

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญตาราง

สารบัญแผนภูมิ

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ ความเป็นมา
- ❖ วัตถุประสงค์
- ❖ ขอบข่ายและคุ้มครอง
- ❖ คาบเวลาอ้างอิง
- ❖ รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- ❖ ประโยชน์ของข้อมูล

บทที่ 2 สรุปข้อมูลที่สำคัญ

- ❖ ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- ❖ ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดอุตสาหกรรม
- ❖ การเปรียบเทียบการดำเนินงานกิจการอุตสาหกรรมการผลิตในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

สารบัญตารางสถิติ

- ❖ ภาค 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
 - ❖ ตอนที่ 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
 - ❖ ตอนที่ 2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ❖ ภาค 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ
 - ❖ ตอนที่ 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
 - ❖ ตอนที่ 2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

- ❖ ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี
- ❖ ภาคผนวก ข คำนิยาม

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ❖ ภาค 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
 - ❖ ตอนที่ 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
 - ❖ ตอนที่ 2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ❖ ภาค 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ
 - ❖ ตอนที่ 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
 - ❖ ตอนที่ 2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักสถิติเศรษฐกิจสังคมและประชาคม 1 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 โทรศัพท์ 0 2281 0333 ต่อ 1210 - 1214 โทรสาร 0 2281 8617 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : eindbusi@nso.go.th
Division-in-Charge	Bureau of Social - Economic and Opinion 1 National Statistical Office Larn Luang Rd., Bangkok 10100, THAILAND Tel. : +66 (0) 2281 0333 ext. 1210 - 1214 Fax : +66 (0) 2281 8617 E-mail : eindbusi@nso.go.th
หน่วยงานที่เผยแพร่	สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 โทรศัพท์ 0 2281 0333 ต่อ 1413 โทรสาร 0 2281 6438 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th
Distributed by	Statistical Forecasting Bureau, National Statistical Office Larn Luang Rd., Bangkok 10100, THAILAND Tel. : + 66 (0) 2281 0333 ext. 1413 Fax : + 66 (0) 2281 6438 E-mail : binfopub@nso.go.th
ปีที่จัดพิมพ์	2551
Published	2008
ISBN	978-974-11-2956-0

คำนำ

ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมการผลิต เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญสำหรับการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัด สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จำเป็นจะต้องจัดหาข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญ และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติที่เสนอแนะให้จัดทำสำมะโนทุก 10 ปี จึงกำหนดให้มีการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น ซึ่งเป็นการจัดทำครั้งที่ 3 ของประเทศไทย เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ กล่าวคือ ภาครัฐใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย และทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น การจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ ใช้ประกอบการพิจารณาจัดโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนและส่งเสริม อุตสาหกรรมผลิตของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับภาคเอกชนใช้เป็นเครื่องมือสำหรับผู้ประกอบการในการวางแผนธุรกิจ การตัดสินใจลงทุนขยายกิจการขยายสาขา การพิจารณาเปรียบเทียบกับกิจการอื่น ๆ การบริหารและควบคุมการดำเนินงานกิจการด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และสุดท้ายภาคประชาชนใช้ในการพิจารณาประกอบการตัดสินใจเข้ามาลงทุน การศึกษาวิเคราะห์เชิงลึกเกี่ยวกับอุตสาหกรรมผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องที่เกี่ยวข้อง

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการ ซึ่งดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2550 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ประกอบอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลของ ภาคเหนือ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 92,210 แห่ง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน ถึงร้อยละ 97.1 โดยเป็น สถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ไม้ และผลิตภัณฑ์จากไม้ และ ไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ ในสัดส่วนสูงสุดประมาณร้อยละ 24.6 ด้านคนทำงานในสถานประกอบการ พบว่า มีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 392,704 คน ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น 225,452 คน โดยได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 74,549 บาท สำหรับมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ พบว่า มีมูลค่าทั้งสิ้นประมาณ 216,357.4 ล้านบาท 174,303.4 ล้านบาท และ 42,054.0 ล้านบาท ตามลำดับ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งเป็นผลให้การปฏิบัติงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

PREFACE

Manufacturing statistical data is vital for policy formulation and economic development plan of the country. The National Statistical office (NSO), as an authorized government agency, which is responsible for collecting and compiling economic and social data for various field, therefore, decides to conduct the third Industrial Census in 2007. According to the United Nations recommendation, each country should conduct the census every 10 years and these pieces of information will be disseminated to all sectors for their own can be utilized in various aspects. The government sector will use the information for economic development planning and policy making in the area of national and local production industries, Small and Medium Enterprises (SMEs) planning, National Accounts compilation and also supporting the infrastructure planning for effective production industries. The business sector will use this information as a tool for business planning of entrepreneur in expanding or branch their enterprises, comparing with business lines and managing or controlling for effective business performances. For the private sector will use this information for considering their investments, in depth analysis studies of interesting production industries and relevant matter.

This publication presents the results of the second stage, which was conducted during July - September, 2007. The data presented the operational information of manufacturing establishments with one person engaged or more located in the **Northern region**.

The results of the 2007 Industrial Census show that there were totally 92,210 manufacturing establishments, with one person engaged or more in the Northern region. Most of them were small scale establishments with 1 – 15 persons, of about 97.1 percent. The establishments engaged in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials* had the highest proportion, of about 24.6 percent. For unpaid workers and employees working in manufacturing establishments, there were totally 392,704 persons. In terms of employees, there were totally 225,452 persons, and received the annual remuneration, of about 74,549 per person. Moreover, the establishments provided value of gross output, intermediate consumption and value added, of about 216,357.4 million baht, 174,303.4 million baht and 42,054.0 million baht respectively.

The National Statistical Office would like to express her sincere gratitude to all entrepreneurs and all those concerned for their kind cooperation contributing to the success of the census.

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ซึ่งนับเป็นครั้งที่ 3 ของประเทศไทย โดยครั้งแรกจัดทำในปี พ.ศ. 2507 และครั้งที่สองในปี พ.ศ. 2540 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรม การผลิต ทั้งในด้านจำนวน การกระจายตัว และผลการประกอบการในรอบปี สำหรับข้อมูลเรื่องจำนวน และการกระจายตัวของสถานประกอบการอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ นั้นได้นำเสนอไปแล้วในรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม ฉบับที่จัดทำขึ้นจากผลการนับจดข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

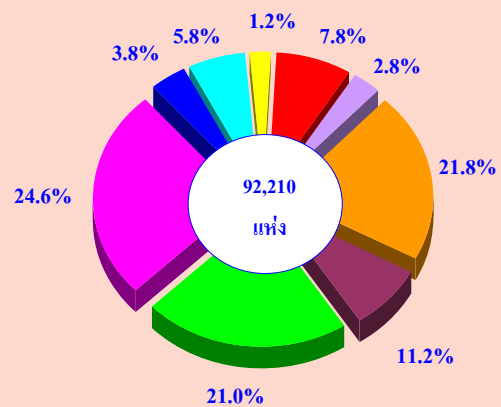
ในครั้งนี้เป็น การสรุปผลข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 จากการเก็บข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล ของภาคเหนือ ข้อมูลที่นำเสนอเป็นผลการดำเนินการในปี 2549 สรุปได้ดังนี้

1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต ที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือทั้งสิ้นประมาณ 92,210 แห่ง อุตสาหกรรมสำคัญในภาคนี้ ได้แก่ การผลิตไม้ และผลิตภัณฑ์ จากไม้ และไม้ก๊อก (ไม่รวมเฟอร์นิเจอร์) การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และ เครื่องดื่ม การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้ง

การตกแต่ง และย้อมสีขนสัตว์ โดยมีสถานประกอบการด้านนี้ร้อยละ 24.6 21.8 และ 21.0 ตามลำดับ นอกจากนี้ อุตสาหกรรมสำคัญในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตสิ่งทอ ซึ่งมีสถานประกอบการร้อยละ 11.2 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ (ร้อยละ 7.8) และการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ (ร้อยละ 5.8)

แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

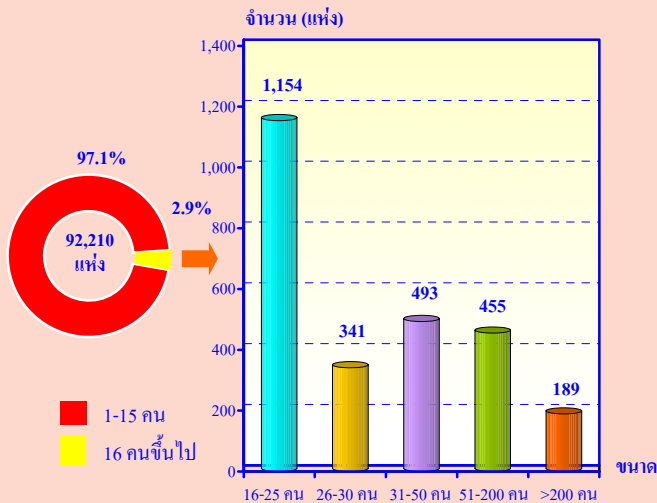


- หมวด 15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม
- หมวด 17 การผลิตสิ่งทอ
- หมวด 18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์
- หมวด 20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก
- หมวด 26 การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ
- หมวด 28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์
- หมวด 29,31-33 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์
- หมวด 36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดอื่น ๆ ได้แก่ 16, 19, 21-25, 27,30, 34 - 35 และ 37

2. ขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการส่วนใหญ่ หรือร้อยละ 97.1 เป็นขนาดเล็ก คือมีคนทำงาน 1 - 15 คน มีสถานประกอบการ ที่มีคนทำงานมากกว่า 15 คน อยู่เพียงร้อยละ 2.9 หรือมีจำนวน 2,632 แห่ง ในจำนวนนี้เกือบครึ่ง คือ 1,154 แห่ง มีคนทำงาน 16 - 25 คน และที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีจำนวน 189 แห่ง เท่านั้น

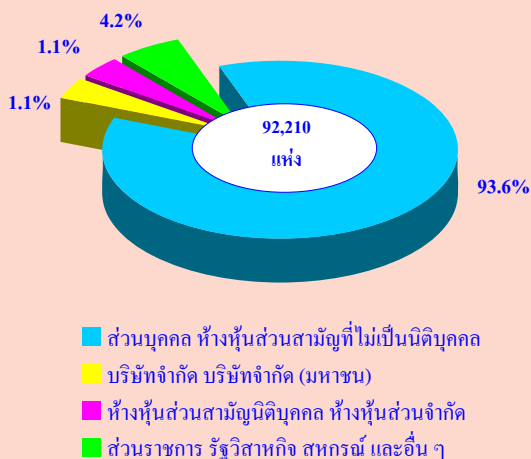
แผนภูมิ 2 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.6) มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล หรือ ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล ส่วนที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่น ๆ มีประมาณร้อยละ 4.2 สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็น บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัดมีส่วนเท่ากันคือร้อยละ 1.1

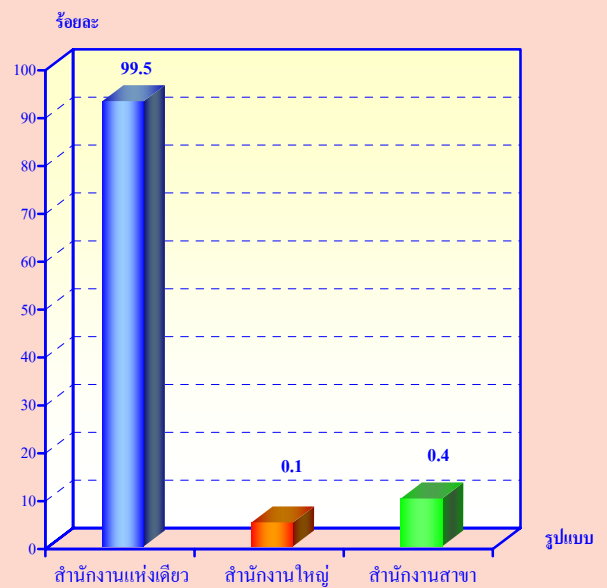
แผนภูมิ 3 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งกฎหมาย



4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการที่พบในการสำมะโนครั้งนี้ ร้อยละ 99.5 เป็นสำนักงานแห่งเดียวไม่มีสำนักงานใหญ่ หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ใดอีก ร้อยละ 0.4 เป็นสำนักงานสาขาและร้อยละ 0.1 เป็นสำนักงานใหญ่

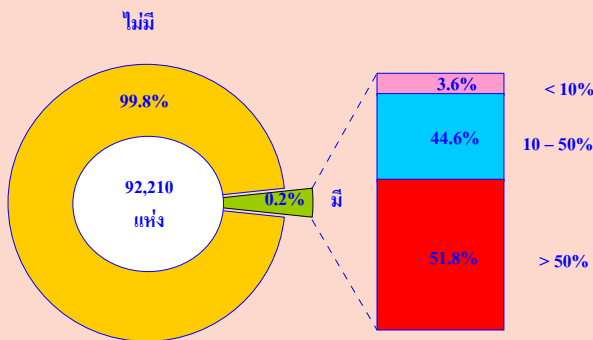
แผนภูมิ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



5. การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ

การประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในภาคเหนือ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.8) ไม่มีการลงทุนจากต่างประเทศ และที่มีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นในกิจการมีอยู่เพียง 139 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.8) เป็นการลงทุนจากต่างประเทศมากกว่า 50% ที่มีการลงทุนจากต่างประเทศ 10 - 50% มีประมาณร้อยละ 44.6 และที่มีการลงทุนจากต่างประเทศน้อยกว่า 10% มีประมาณร้อยละ 3.6 เท่านั้น

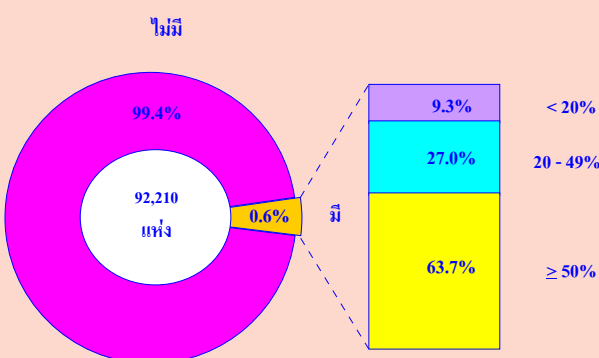
**แผนภูมิ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามการมีต่างประเทศ
ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น**



6. การส่งออกสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศ

สถานประกอบการที่มีการส่งออกสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศมีจำนวน 567 แห่ง หรือร้อยละ 0.6 ในจำนวนนี้ร้อยละ 63.7 มีมูลค่าการส่งออกมากกว่าหรือเท่ากับ 50% ของมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 27.0 มีการส่งออกระหว่าง 20 - 49% ที่เหลือประมาณร้อยละ 9.3 มีการส่งออกน้อยกว่า 20% ของมูลค่าผลผลิต

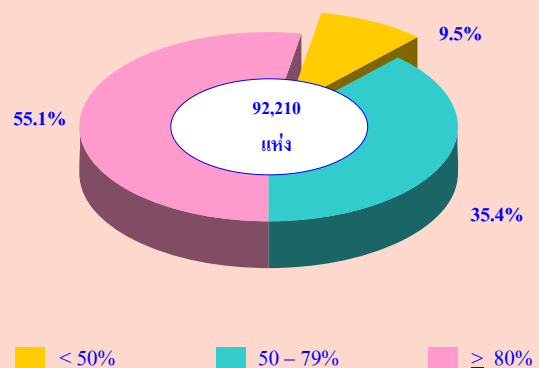
**แผนภูมิ 6 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิตที่ส่งออกสินค้าออกไปจำหน่าย
ต่างประเทศ จำแนกตามสัดส่วนการส่งออก**



7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือมีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 โดยเฉลี่ยประมาณ 74.8% โดยสถานประกอบการมากกว่าครึ่งหรือร้อยละ 55.1 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80% ร้อยละ 35.4 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตระหว่าง 50 - 79% และที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่ำกว่า 50% มีประมาณร้อยละ 9.5

**แผนภูมิ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต**

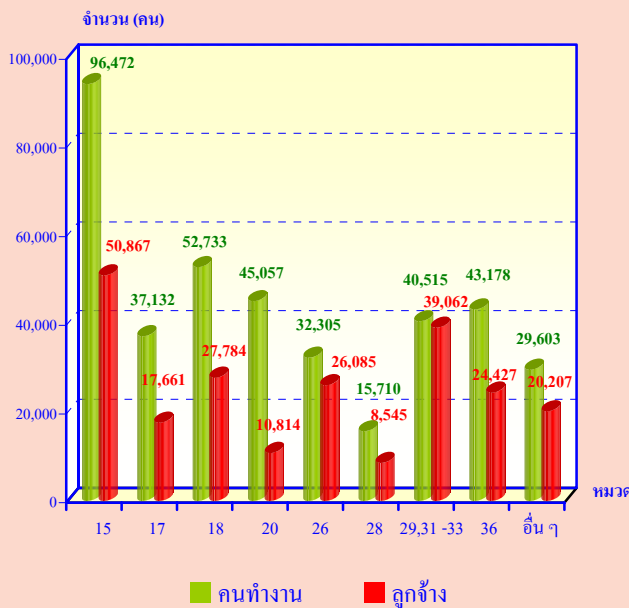


8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

ในปี 2549 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือรวมทั้งสิ้นประมาณ 392,704 คน โดยในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างประมาณ 225,452 คน เมื่อจำแนกลูกจ้างตามประเภทอุตสาหกรรมต่าง ๆ พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 22.6 ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม รองลงมาอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยงๆ ประมาณร้อยละ 17.3 อยู่ใน

อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้ง การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ และการผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น มีประมาณร้อยละ 12.3 11.6 และ 10.8 ตามลำดับ ที่ทำงานอยู่ในอุตสาหกรรมผลิตในหมวดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 8.0

แผนภูมิ 8 จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม



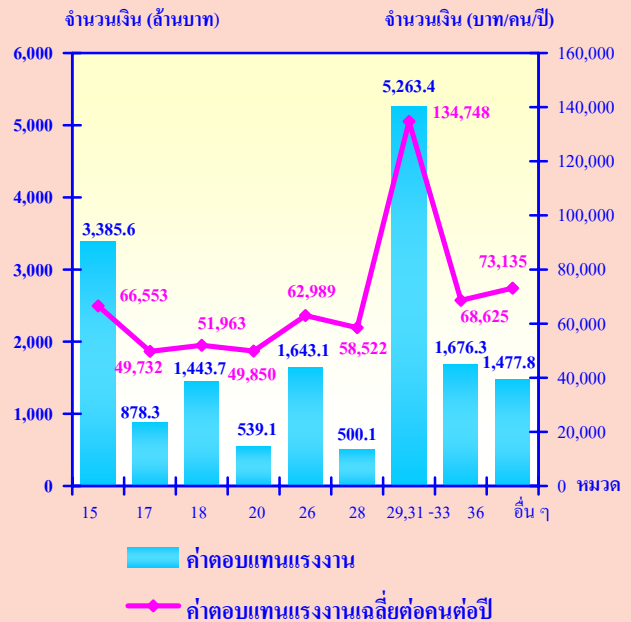
หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

- หมวด 15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม
- หมวด 17 การผลิตสิ่งทอ
- หมวด 18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์
- หมวด 20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และ ไม้กึ่งอก
- หมวด 26 การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ
- หมวด 28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์
- หมวด 29,31-33 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์
- หมวด 36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดอื่น ๆ ได้แก่ 16, 19, 21-25, 27, 30, 34 -35 และ 37

9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ในปี 2549 ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้นประมาณ 16,807.3 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 74,549 บาท โดยลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยงๆ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดประมาณ 134,748 บาท รองลงมา ได้แก่ ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์ และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม ซึ่งได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 68,625 และ 66,553 บาท ตามลำดับ

แผนภูมิ 9 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม



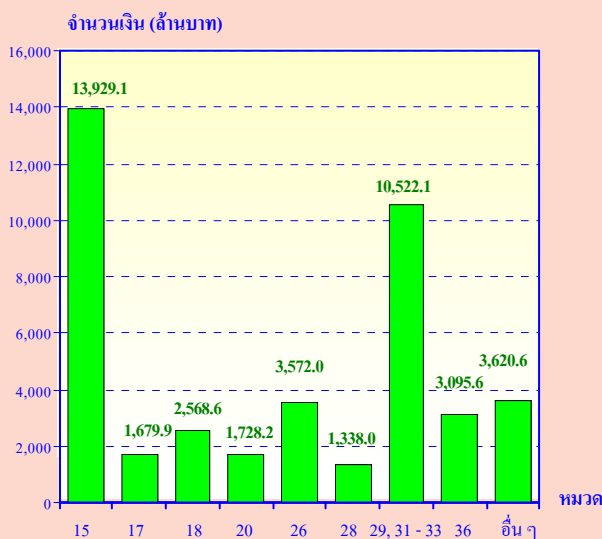
10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือในปี 2549 มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 216,357.4 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 174,303.4 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 42,054.0 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตเป็นประมาณร้อยละ 19.4

สำหรับมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถาน-
ประกอบการ มีมูลค่าประมาณ 2.3 ล้านบาท
และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมีมูลค่าประมาณ
550,943 บาท ด้านมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถาน-
ประกอบการ และเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า
มีมูลค่าประมาณ 456,068 บาท และ 107,088 บาท
ตามลำดับ

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่ม จำแนกตามหมวด
อุตสาหกรรมการผลิต พบว่า อุตสาหกรรมการผลิต

แผนภูมิ 10 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต หักด้วย ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

หมวด 15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม

หมวด 17 การผลิตสิ่งทอ

หมวด 18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์

หมวด 20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก

หมวด 26 การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ

หมวด 28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์

หมวด 29,31-33 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า

เครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้
ในทางการแพทย์ฯ

หมวด 36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์

หมวดอื่น ๆ ได้แก่ 16, 19, 21-25, 27, 30, 34 -35 และ 37

ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม มีมูลค่าเพิ่มสูงที่สุด
ประมาณ 13,929.1 ล้านบาท รองลงมาได้แก่ การผลิต
เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์
วิทยุโทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทาง
การแพทย์ฯ ประมาณ 10,522.1 ล้านบาท สำหรับ
อุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่
กล่าวข้างต้นมีมูลค่าระหว่าง 1,300 - 3,600 ล้านบาท

11. การเปรียบเทียบการดำเนินงานกิจการอุตสาหกรรม การผลิตในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างสามะโน
อุตสาหกรรม 2550 กับ 2540 ซึ่งเป็นข้อมูลผลการ
ดำเนินงานในรอบปีก่อนหน้าปีสามะโน พบว่า
จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มี
คนทำงาน 11 คนขึ้นไป เพิ่มขึ้นร้อยละ 85.9 จำนวน
คนทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 69.6 ในขณะที่จำนวน
คนทำงานเฉลี่ยต่อสถานประกอบการลดลงร้อยละ 8.6

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างเพิ่มขึ้น
ร้อยละ 40.6 และเป็นที่น่าสังเกตว่า จำนวนลูกจ้าง
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการก็ลดลงเช่นกัน
โดยลดลง ประมาณร้อยละ 24.3 ซึ่งคาดว่าเป็น
ผลมาจากการที่สถานประกอบการได้มีการนำ
เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการผลิตเพิ่มขึ้น
ส่วนค่าตอบแทนแรงงานที่ลูกจ้างได้รับ พบว่า
มีมูลค่าเพิ่มขึ้นถึง ร้อยละ 82.9 ในช่วง 10 ปีนี้

สำหรับมูลค่าผลผลิตและค่าใช้จ่าย
ขั้นกลาง ในการดำเนินงาน พบว่า มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
ร้อยละ 76.1 และ 142.2 ตามลำดับ ส่วนมูลค่าเพิ่ม
ของอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือในช่วง 10 ปี
นี้มีการเปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ 23.8

ตาราง 1 ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตปี 2539 และ 2549

รายการข้อมูลที่สำคัญ	ปี 2539 ¹	ปี 2549 ²	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	2,124	3,949	85.9
จำนวนคนทำงาน (คน)	134,532	228,186	69.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	63.3	57.8	-8.6
จำนวนลูกจ้าง (คน)	131,888	185,521	40.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	62.1	47.0	-24.3
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	8,238.3	15,073.6	82.9
เฉลี่ยต่อคนต่อปี	62,464.3	81,250.1	30.0
มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)	111,039.2	195,575.9	76.1
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	52,278.3	49,525.4	-5.2
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	825.3	857.1	3.8
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง (ล้านบาท)	66,840.8	161,933.1	142.2
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	31,469.3	41,006.1	30.3
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	496.8	709.7	42.8
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	44,198.4	33,642.8	-23.8
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	20,809.0	8,519.3	-59.0
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	328.5	147.4	-55.1

หมายเหตุ : ¹ สำนะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคเหนือ คุ่มรวม : สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 10 คนขึ้นไป

² สำนะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคเหนือ เฉพาะสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 11 คนขึ้นไป

12. สรุปและข้อเสนอแนะ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือทั้งสิ้นประมาณ 92,210 แห่ง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน ถึงร้อยละ 97.1 อุตสาหกรรมสำคัญในภาคนี้ได้แก่ การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก้อก (ไม่รวมเฟอร์นิเจอร์) การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม และการผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ โดยมีสถานประกอบการด้านนี้ร้อยละ 24.6 21.8 และ 21.0 ตามลำดับ ในปี 2549 มีคนทำงานในสถานประกอบการรวมทั้งสิ้นประมาณ 392,704 คน ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างประมาณ 225,452 คน โดยได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 74,549 บาท นอกจากนี้ การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือในปี 2549 มีมูลค่า

ผลผลิตและค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 216,357.4 ล้านบาท และ 174,303.4 ล้านบาท ตามลำดับ ด้านมูลค่าเพิ่มมีมูลค่าทั้งสิ้นประมาณ 42,054.0 ล้านบาท

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างสำมะโนอุตสาหกรรม 2550 กับ 2540 ผลสำมะโนสะท้อนให้เห็นว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วจากจำนวนสถานประกอบการที่เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงรวมทั้งการจ้างงานและมูลค่าผลผลิตที่มีอัตราเพิ่มขึ้นนั้นได้ส่งผลให้กับระบบเศรษฐกิจโดยรวมปรับตัวดีขึ้น อย่างไรก็ตาม การเจริญเติบโตของเศรษฐกิจไทยในอนาคตอย่างยั่งยืนจำเป็นต้องมุ่งเน้นการลงทุนขยายกิจการเพิ่มกำลังการผลิตและการจ้างงาน รวมทั้งการปรับปรุงสินค้าและบริการ เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

EXECUTIVE SUMMARY

The National Statistical Office carried out the third Industrial Census in 2007, after having conducted the first one in 1964 and the second in 1997. The main objective of the census is to collect basic information on the structure, the distribution and the operation of manufacturing establishments.

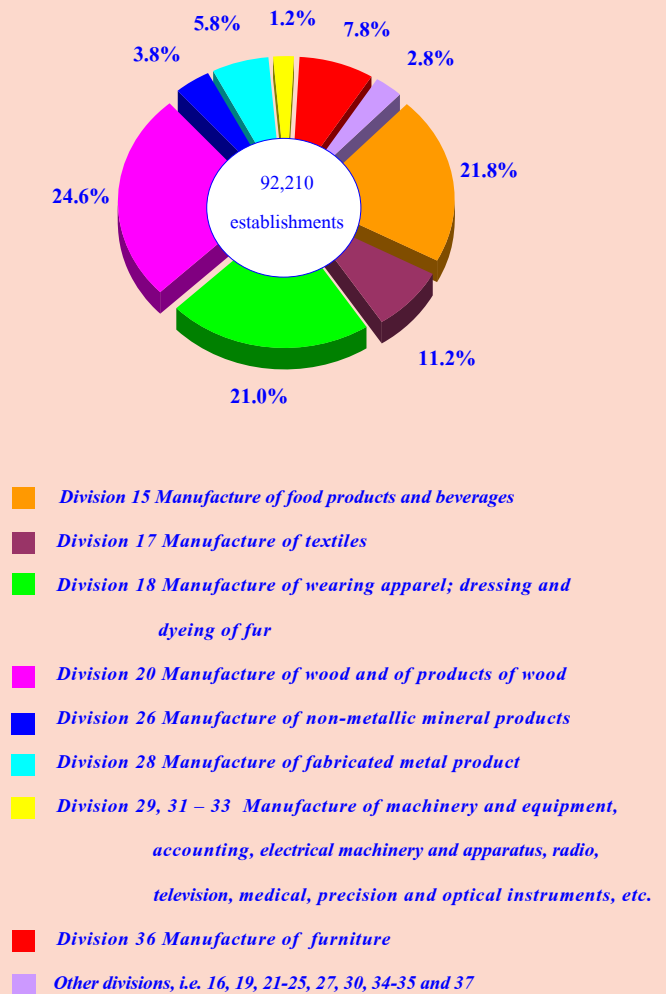
For the basic information on the structure and the distribution of establishments engaged in all economic activities located in municipal areas and non-municipal areas was presented in the reports which were the results of the listing stage.

The data presented in the publication was of the year 2006, which manufacturing establishments, located in the **Northern region**. The main findings are as follows:

1. Number of establishments by division of industry

The results of the 2007 Industrial Census, show that there were totally 92,210 manufacturing establishments, with one person engaged or more in the Northern region. The major industries in this region were *manufacture of wood and of products of wood of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials, manufacture of food products and beverages and manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*, which had the proportion, of about 24.6, 21.8 and 21.0 percent respectively. Moreover, the following industries were *manufacture of textiles* (11.2 percent), *manufacture of furniture* (7.8 percent) and *manufacture of fabricated metal product* (5.8 percent).

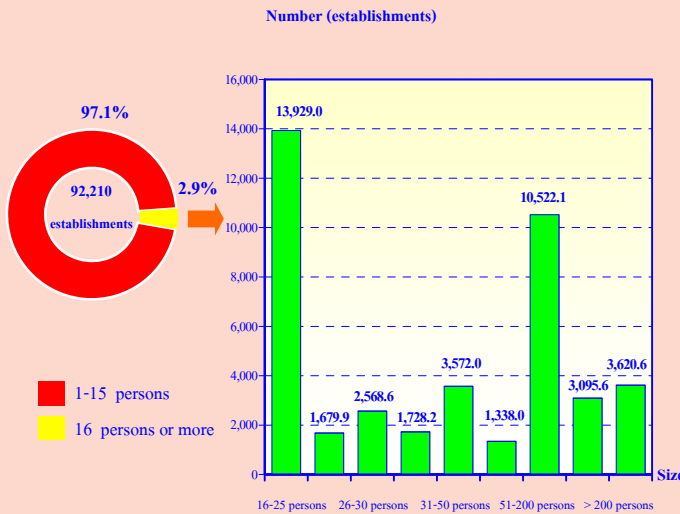
Figure 1 Percentage of manufacturing establishments by division of industry



2. Size of establishment

The majority of establishments or 97.1 percent were small scale establishments, with 1-15 persons. The establishments with more than 15 persons engaged were 2,632 establishments or about 2.9 percent. Out of these, about 1,154 establishments engage in establishments with 16 – 25 persons. For those with more than 200 persons were about 189 establishments.

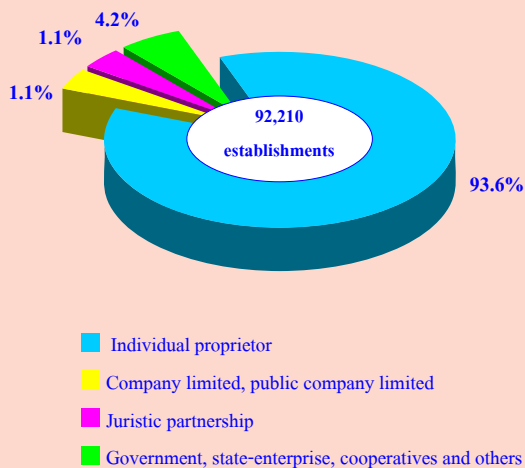
Figure 2 Number of manufacturing establishment by size of establishment (number of person engaged)



3. Form of legal organization

Most establishments (about 93.6 percent) were individual proprietor. The establishments, which were government, state enterprise cooperatives and others had the proportion, of about 4.2 percent. For those, which were in the form of company limited, public company limited and juristic partnership had the same proportion of about 1.1 percent.

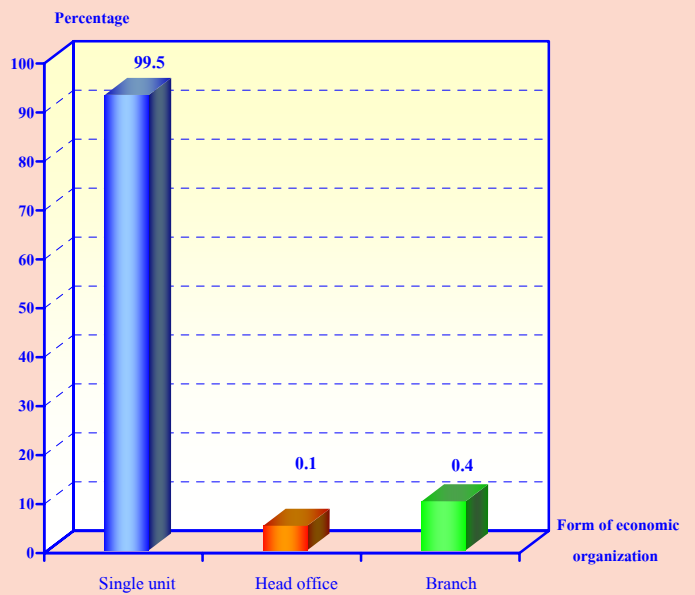
Figure 3 Percentage of manufacturing establishments by form of legal organization



4. Form of economic organization

The results of the census show that the establishments about 99.5 percent were single unit, which were not a branch of any establishments or which had no branch or subsidiary. While those were in branch and head office had about 0.4 and 0.1 percent respectively.

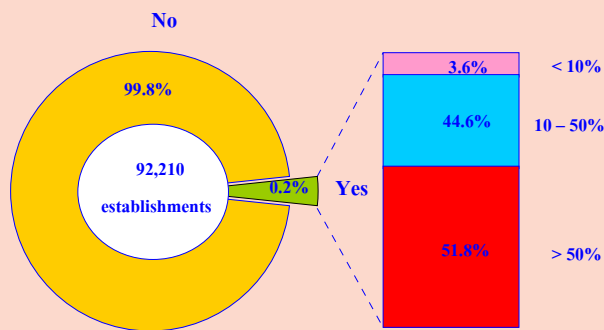
Figure 4 Percentage of manufacturing establishments By form of economic organization



5. Foreign investment or share holding

The majority of establishments engaged in manufacturing in the Northern region or 99.8 percent had no foreign investment or share holding, while the rest of about 139 establishments or about 0.2 percent did. Out of these, about 51.8 percent was over fifty percent of share holding; and about 44.6 percent was 10-50 percent of share holding. Those having less than ten percent of share holding were 3.6 percent.

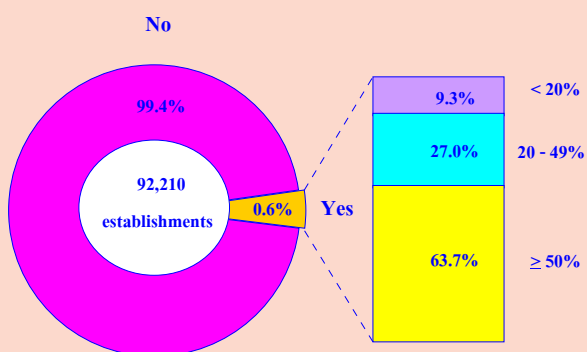
Figure 5 Percentage of manufacturing establishments by foreign investment or share holding



6. Export

For export of goods of establishments, there were only 567 establishments or 0.6 percent. Out of these, 63.7 percent exported with 50% or more of the total product, and 27.0 percent of establishments exported between 20% and 49%. The rest of about 9.3 percent exported less than 20% of the total product.

Figure 6 Percentage of manufacturing establishments by export

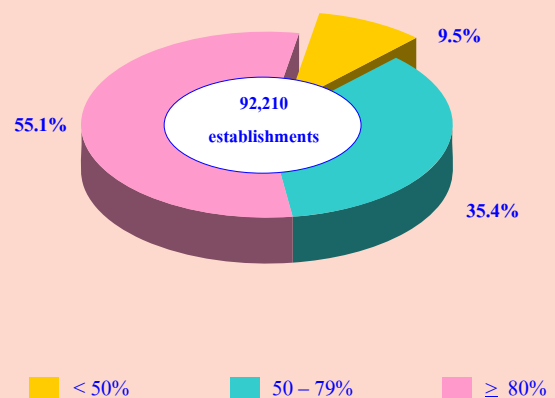


7. Capacity Utilization

On average, the capacity utilization in 2006 of manufacturing establishments in the Northern region, was about 74.8 percent. It was

found that, more than half of establishments or 55.1 percent had capacity utilization with 80 % or more. The establishments having the capacity utilization between 50% and 79% were 35.4 percent, while those having less than 50% were about 9.5 percent.

Figure 7 Percentage of manufacturing establishments by capacity utilization

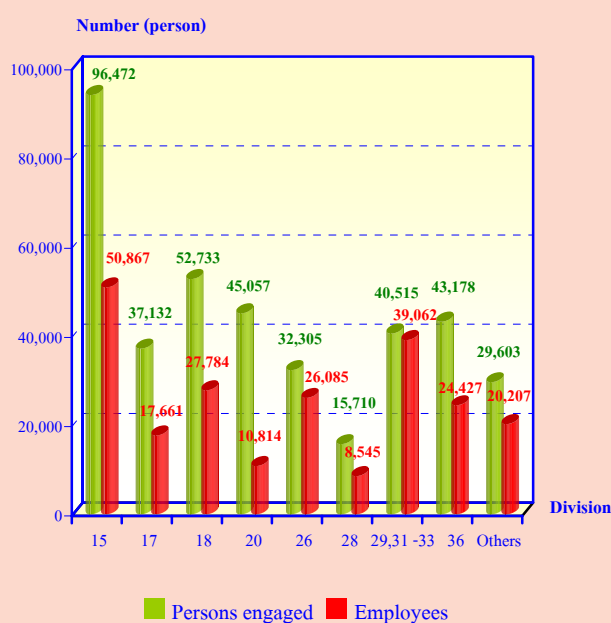


8. Number of persons engaged and employees

In 2006, there were totally 392,704 persons engaged working in the manufacturing establishments in the Northern region. In terms of employees, there were totally 225,452 persons. For the distribution of employees by industry, it was found that most of them or 22.6 percent worked in *manufacture of food products and beverages*. Followed by those engaged in *manufacture of machinery, and equipment, electrical machinery, manufacture of radio, television and communication, manufacture of medical, precision, etc.*, of about 17.3 percent. *Manufacture of wearing apparel; dressing and*

dyeing of fur, manufacture of other non-metallic mineral products and manufacture of furniture; manufacturing n.e.c. had the proportion of employees, of about 12.3, 11.6 and 10.8 percent respectively. While those working in other divisions of industry not mentioned above, each division had less than 8.0 percent.

Figure 8 Number of persons engaged and employees of manufacturing establishments by division of industry



Note : Persons engaged refer to owners or juristic partnerships, unpaid workers and employees.

Division 15 Manufacture of food products and beverages

Division 17 Manufacture of textiles

Division 18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur

Division 20 Manufacture of wood and of products of wood

Division 26 Manufacture of non-metallic mineral products

Division 28 Manufacture of fabricated metal product

Division 29, 31 – 33 Manufacture of machinery and equipment, accounting, electrical machinery and apparatus, radio, television, medical, precision and optical instruments, etc.

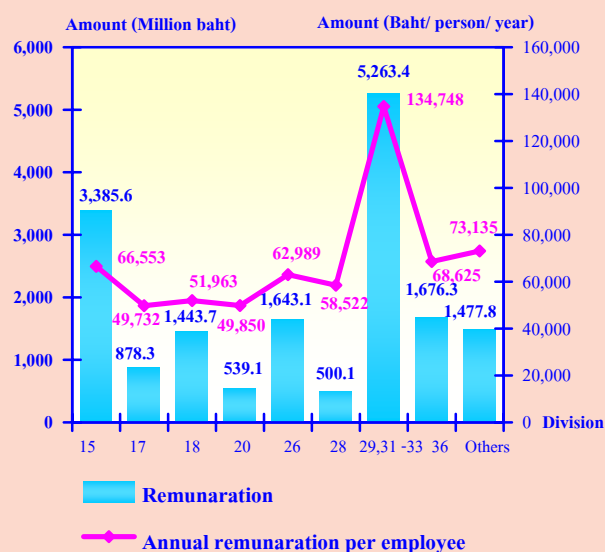
Division 36 Manufacture of furniture

Other divisions, i.e. 16, 19, 21-25, 27, 30, 34-35 and 37

9. Remuneration

In 2006, the employees engaged in manufacturing industry in the Northern region received the total remuneration about 16,807.3 million baht or about 74,549 baht per person annually. The employees engaged in *manufacture of machinery and equipment, accounting electrical machinery and apparatus, radio, television, medical, precision and optical instruments etc.* received the highest annual remuneration of about 134,748 baht per person. Followed by those engaged in *manufacture of furniture and manufacture of food products and beverages*, which were about 68,625 and 66,553 baht per person respectively.

Figure 9 Annual remuneration per employee by division of industry



10. Value of gross output, intermediate consumption and value added

The operation of manufacturing establishments in the Northern region in 2006, it reveals that those provided the total of value of gross output, intermediate consumption and value

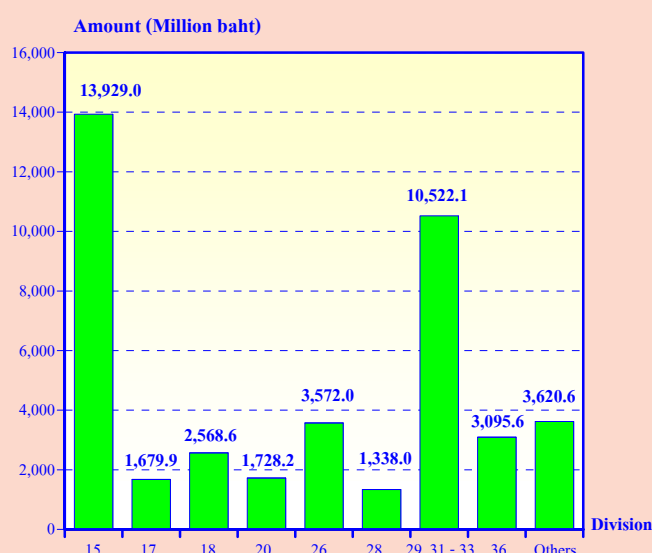
added, of about 216,357.4 million baht, 174,303.4 million baht and 42,054.0 million baht respectively. The proportion of value added per value of gross output was about 19.4 percent.

For the average value of gross output per establishment and per person engaged were about 2.3 million baht and 550,943 baht respectively. In terms of average value added per establishment and per person engaged were about 456,068 baht and 107,088 baht respectively.

As for the value added by division of industry, it was found that most of establishment

were form *manufacture of food products and beverages* provided the highest value added, of about 13,929.1 million baht. The following was *manufacture of machinery and equipment, accounting, electrical machinery and apparatus, radio, television, medical, precision and optical instruments etc*, of about 10,522.1 million baht. The other divisions of industry not mentioned above, each division had the value added about 1,300 - 3,600 million baht.

Figure 10 Value added of manufacturing establishments by division of industry



Note :Value added = Value of gross output minus intermediate consumption

Division 15 *Manufacture of food products and beverages*

Division 17 *Manufacture of textiles*

Division 18 *Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*

Division 20 *Manufacture of wood and of products of wood*

Division 26 *Manufacture of non-metallic mineral products*

Division 28 *Manufacture of fabricated metal product*

Division 29, 31-33 *Manufacture of machinery and equipment, accounting electrical machinery and apparatus, radio, television, medical, precision and optical instruments, etc.*

Division 36 *Manufacture of furniture*

Other divisions, i.e. 16, 19, 21-25, 27, 30, 34-35 and 37

11. Data comparison of manufacturing establishments during 10 years

Comparing the information of the industrial census in year 2007 to year 1997, which the period of operation was in the previous census year. It appeared that number of manufacturing establishments with 11 persons engaged or more increased with high growth by 85.9%, as well as number of persons engaged increased by 69.6%. However, average number of employees per establishment decreased by 8.6%. In terms of employment, the number of employees increased by 40.6%. It is noticeable that the average number of employees per establishment decreased by 24.3% due to the establishments using the technology in their businesses. However, the annual remuneration during 10 years increased by 82.9%.

For the value of gross output and the intermediate consumption grew by 76.1% and 142.2% respectively, but while the value added of manufacturing industry in the Northern region during 10 years increased by 23.8%.

Table 1 Principal data of manufacturing establishments in year 1996 and 2006

Data items	1996 ^{1L}	2006 ^{2L}	% Change
Number of establishments (Establishments)	2,124	3,949	85.9
Number of persons engaged (Person)	134,532	228,186	69.6
<i>Average per establishment (Person)</i>	<i>63.3</i>	<i>57.8</i>	<i>-8.6</i>
Number of employees (Person)	131,888	185,521	40.6
<i>Average per establishment (Person)</i>	<i>62.1</i>	<i>47.0</i>	<i>-24.3</i>
Remuneration (Million baht)	8,238.3	15,073.6	82.9
<i>Average annual per employee (Baht)</i>	<i>62,464.3</i>	<i>81,250.1</i>	<i>30.0</i>
Value of gross output (Million baht)	111,039.2	195,575.9	76.1
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	<i>52,278.3</i>	<i>49,525.4</i>	<i>-5.2</i>
<i>Average per persons engaged (Thousand baht)</i>	<i>825.3</i>	<i>857.1</i>	<i>3.8</i>
Intermediate consumption (Million baht)	66,840.8	161,933.1	142.2
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	<i>31,469.3</i>	<i>41,006.1</i>	<i>30.3</i>
<i>Average per persons engaged (Thousand baht)</i>	<i>496.8</i>	<i>709.7</i>	<i>42.8</i>
Value added (Million baht)	44,198.4	33,642.8	-23.8
<i>Average per establishment(Thousand baht)</i>	<i>20,809.0</i>	<i>8,519.3</i>	<i>-59.0</i>
<i>Average per persons engaged (Thousand baht)</i>	<i>328.5</i>	<i>147.4</i>	<i>-55.1</i>

Note : ^{1L} The 1997 industrial census: Northern region, Coverage : manufacturing establishments with 10 persons engaged or more.

^{2L} The 2007 industrial census: Northern region, Only manufacturing establishments with 11 persons engaged or more.

12. Data summary and recommendation

The results of the 2007 Industrial Census, show that there were totally 92,210 manufacturing establishments, with one person engaged or more in the Northern region. Most of them (about 97.1 percent) were small scale establishments with 1 – 15 persons. The Major industries were in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of food products and beverages and manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*, which had the proportion, of about 24.6, 21.8 and 21.0 percent respectively. In 2006, there were totally 392,704 persons engaged working in establishment. In terms of employment, there were totally 225,452 employees, who received the annual remuneration, of about 74,549 baht per person.

The manufacturing establishments in the Northern region provided the value of gross output, intermediate consumption and value added, of about 216,357.4 million baht, 174,303.4 million baht and 42,054.0 million baht respectively.

Comparing the information of the industrial census in year 2007 to year 1997, as a result, the economy in the Northern region during 10 years favorably growth. This resulted from the increase in the number of establishments, as well as the employment and the value of gross output increasing, which effected in favorable overall of economic conditions. Moreover, the Thai economy continue to increase depending on the manufacturing development, investment promotion, increasing productivity and employment and goods and services promotion; that is in order to support the demand in the country and abroad.

สารบัญตาราง

- ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
- ตาราง ข คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดอุตสาหกรรม
- ตาราง ค มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม
- ตาราง ง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม
- ตาราง จ ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ปี 2539 - 2549

สารบัญแนกภูมิ

- แผนภูมิ ก จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
- แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
- แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
- แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ
- แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน
- แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น
- แผนภูมิ ช ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่มีการส่งสินค้าออกไปจำหน่ายต่างประเทศ
- แผนภูมิ ซ ร้อยละของประเทศที่ส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
- แผนภูมิ ฌ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบจากต่างประเทศ
- แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2507 และครั้งที่ 2 ในปี 2540 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะที่สำคัญของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกขนาดทั่วประเทศเพื่อใช้ประกอบในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาการลงทุน และปรับปรุงกิจการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในภาครัฐและเอกชน

ในปัจจุบันโครงสร้างการผลิตของประเทศได้เปลี่ยนแปลงจากระบบเศรษฐกิจแบบเกษตรกรรมมาเป็นระบบเศรษฐกิจแบบอุตสาหกรรมมากขึ้น นอกจากนี้จะมีอุตสาหกรรมใหม่ ๆ เกิดขึ้นจำนวนมากแล้ว ลักษณะการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็กและอุตสาหกรรมในครัวเรือนก็มีบทบาทต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศมากขึ้น ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตจึงมีความสำคัญสำหรับการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดทำให้ความต้องการใช้ข้อมูลดังกล่าวเพิ่มมากขึ้นทั้งในภาครัฐบาลและเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศจำเป็นต้องจัดหาข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้องในเรื่องนี้ และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติที่

เสนอแนะให้จัดทำสำมะโนทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงกำหนดให้มีการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ขึ้น ซึ่งเป็นการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมครั้งที่ 3 ของประเทศไทย โดยกำหนดแผนดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภทและขั้นการเก็บรวบรวมรายละเอียดเฉพาะการประกอบอุตสาหกรรมการผลิต

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิต เช่น จำนวนสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบในการผลิตและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการ มูลค่าขายผลผลิต และรายรับของสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบคงเหลือรวมทั้งมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ เป็นต้น

1.2.2 เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติและสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

1.3 ขอบข่ายและคัมภีร์รวม

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่าย
สำมะโนได้แก่ สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ
เกี่ยวกับการผลิต ตามการจัดประเภทอุตสาหกรรม
ตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุก
ประเภทตามมาตรฐานสากล
(International Standard Industrial Classification of
all Economic Activities : ISIC -: Rev.3)

คัมภีร์รวมสถานประกอบการอุตสาหกรรม
ผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปที่ตั้งอยู่ใน
กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา เขตเทศบาล และนอก
เขตเทศบาลทั่วประเทศ

1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นข้อมูลของสถาน-
ประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 12 เดือน
(การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคมถึง 31
ธันวาคม 2549)

1.5 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

1.5.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
ได้แก่ ชื่อ ที่ตั้ง และสถานที่ติดต่อของสถาน-
ประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ การมีต่างประเทศ
ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น เป็นต้น

1.5.2 คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทน
แรงงาน

1.5.3 ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายของ
สถานประกอบการ

1.5.4 ผลผลิตและรายรับของสถาน-
ประกอบการ

1.5.5 สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

1.5.6 การวิจัย พัฒนาและห้องปฏิบัติการ

1.6 ประโยชน์ของข้อมูล

1.6.1 ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย
และทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรม
การผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น
การจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อม (SMEs) ใช้ในการจัดทำบัญชี
ประชาชาติ ใช้ประกอบการพิจารณาจัดหา
โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนและส่งเสริม
อุตสาหกรรมการผลิตของประเทศได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ

1.6.2 ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับประกอบการ
ในการวางแผนธุรกิจการตัดสินใจลงทุน
ขยายกิจการ ขยายสาขา การพิจารณาเปรียบเทียบกับ
กิจการอื่น ๆ การบริหารและควบคุมการดำเนิน
กิจการด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.6.3 ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์เชิงลึก
เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจ
และเรื่องที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 2

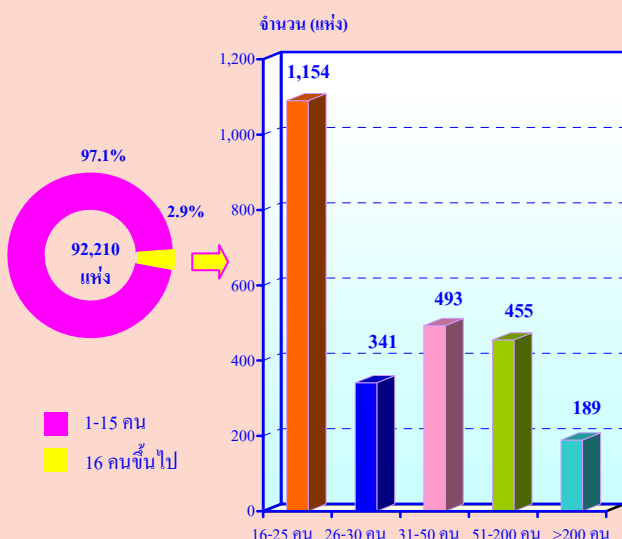
สรุปข้อมูลที่สำคัญ

2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือมีจำนวนทั้งสิ้น 92,210 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) จำนวน 89,578 แห่ง หรือร้อยละ 97.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน จำนวน 1,154 แห่ง หรือร้อยละ 1.3 สำหรับ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31 – 50 คน 51 – 200 คน 26 – 30 คน และสถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีสัดส่วนเพียงประมาณร้อยละ 0.5 0.5 0.4 และ 0.2 ตามลำดับ

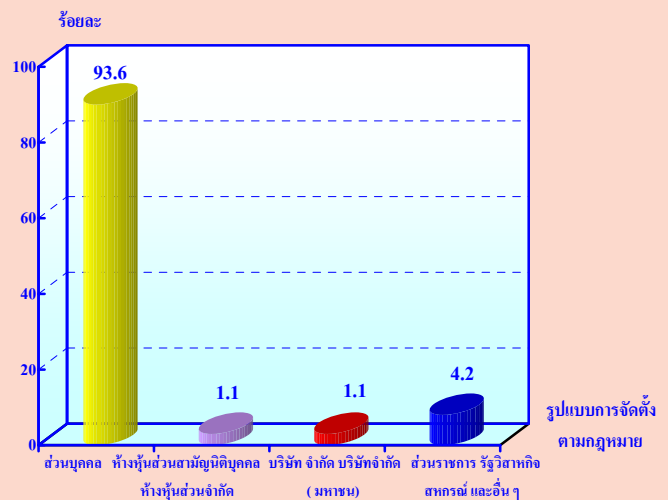
แผนภูมิ ก จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่มีรูปแบบเป็นส่วนบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคลสูงถึงร้อยละ 93.6 สถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่น ๆ มีประมาณร้อยละ 4.2 สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัดมีสัดส่วนเท่ากันคือร้อยละ 1.1

แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

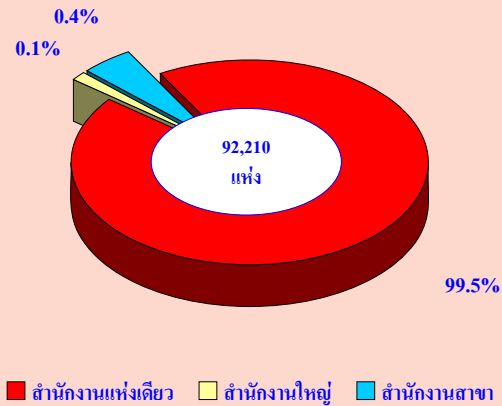


2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือ นั้น พบว่า ส่วนใหญ่รูปแบบเป็นสำนักงานแห่งเดียว สูงถึงร้อยละ 99.5 ในขณะที่รูปแบบสำนักงานสาขาและสำนักงานใหญ่มีสัดส่วนเพียงเล็กน้อย ประมาณร้อยละ 0.4 และ 0.1 ตามลำดับ

แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

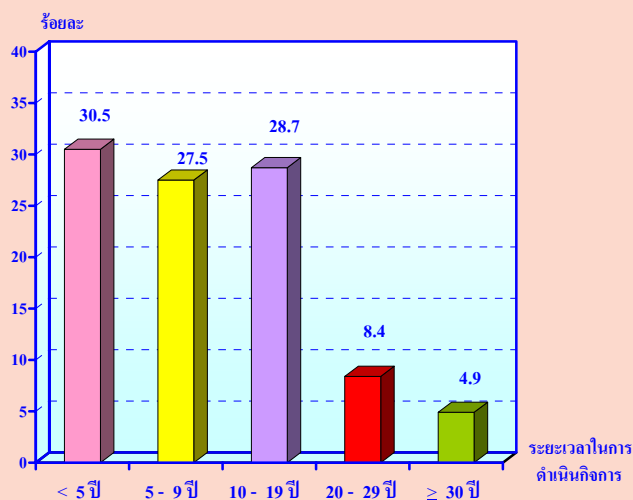
จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



2.1.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงาน หรือ อายุของกิจการแสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในภาคเหนือ ส่วนใหญ่ ประมาณร้อยละ 30.5 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานระหว่าง 10 – 19 ปี และ 5 – 9 ปี ประมาณร้อยละ 28.7 และ 27.5 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่ดำเนินงานระหว่าง 20 – 29 ปี และตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีประมาณร้อยละ 8.4 และ 4.9 ตามลำดับ

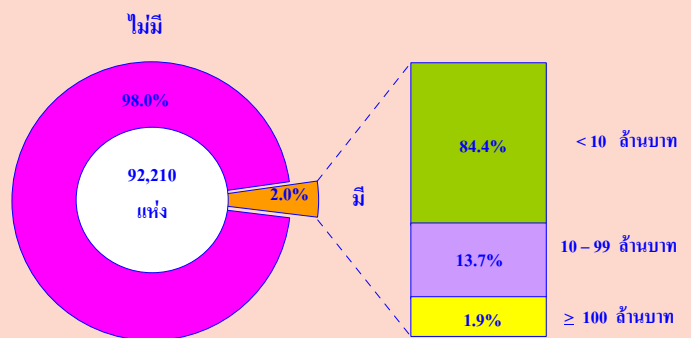
**แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิตจำแนกตามระยะเวลาในการ
ดำเนินงาน**



2.1.5 ทุนจดทะเบียน

แผนภูมิ จ แสดงข้อมูลเกี่ยวกับ ทุนจดทะเบียนของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือ พบว่า สถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนมีประมาณ 1,862 แห่ง หรือร้อยละ 2.0 นั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.4) มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ที่มีทุนจดทะเบียน 10 – 99 ล้านบาท มีประมาณ ร้อยละ 13.7 สำหรับสถานประกอบการที่มีทุน จดทะเบียนตั้งแต่ 100 ล้านบาทขึ้นไปมีประมาณ ร้อยละ 1.9

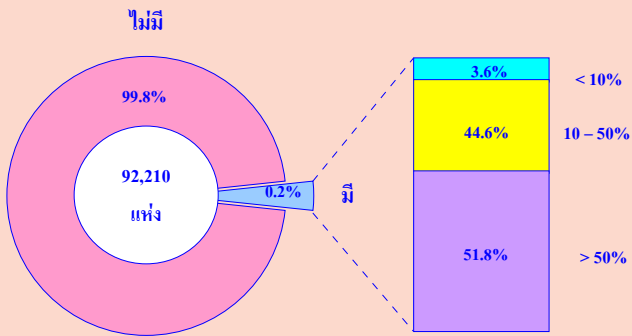
**แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน**



2.1.6 การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ

สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.8) ไม่มีการลงทุน จากต่างประเทศ และที่มีต่างประเทศร่วมลงทุน หรือถือหุ้นในกิจการประมาณ 139 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.8) เป็นการลงทุนจากต่างประเทศมากกว่า 50% สถานประกอบการที่มีการลงทุนจากต่างประเทศ 10 – 50% มีประมาณร้อยละ 44.6 ที่เหลือ อีกร้อยละ 3.6 เป็นสถานประกอบการที่มี การลงทุนจากต่างประเทศน้อยกว่า 10%

**แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามการมีต่างประเทศ
ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น**

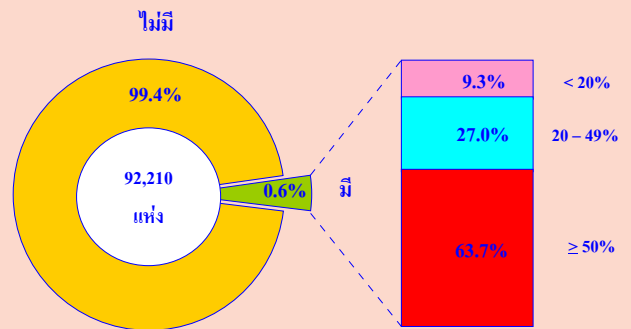


**2.1.7 การส่งออกและประเทศที่ส่งสินค้า
ออกไปจำหน่ายต่างประเทศ**

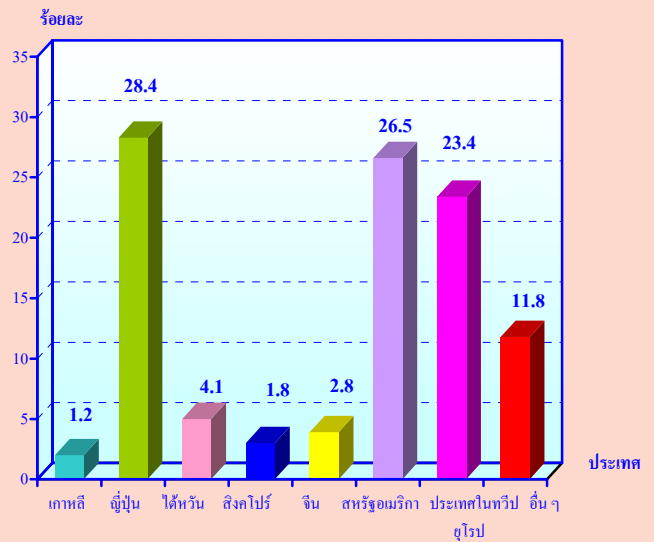
สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตที่มีการส่งออกสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศ ซึ่งมีประมาณ 567 แห่งหรือร้อยละ 0.6 และมีมูลค่าการส่งออกประมาณ 92,484.1 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 42.8 ของมูลค่าผลผลิตทั้งสิ้น ในจำนวนนี้กว่าร้อยละ 63.7 มีมูลค่าการส่งออกมากกว่าหรือเท่ากับ 50% ของมูลค่าผลผลิตอีกร้อยละ 27.0 มีการส่งออกระหว่าง 20 – 49% ที่เหลือประมาณร้อยละ 9.3 มีการส่งออกน้อยกว่า 20% ของมูลค่าผลผลิต

สำหรับประเทศที่สถานประกอบการ มีการส่งสินค้าออกไปจำหน่ายมากที่สุดคือ ญี่ปุ่น ประมาณร้อยละ 28.4 รองลงมาคือ สหรัฐอเมริกา และประเทศในทวีปยุโรป ประมาณร้อยละ 26.5 และ 23.4 ตามลำดับ สำหรับประเทศอื่น ๆ ได้แก่ ไต้หวัน จีน สิงคโปร์ เกาหลีและอื่น ๆ มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 21.7

**แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิตที่มีการส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
ต่างประเทศ**



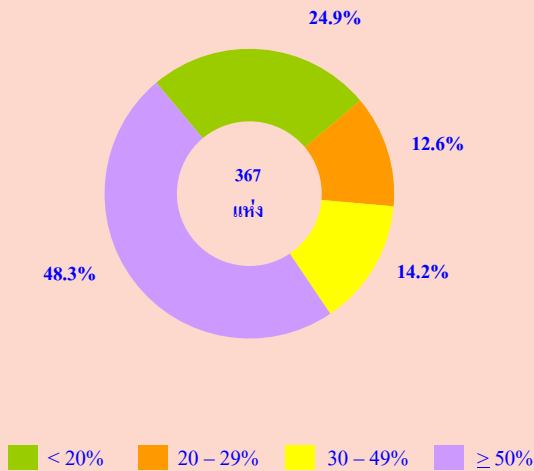
แผนภูมิ ข ร้อยละของประเทศที่ส่งสินค้าออกไปจำหน่าย



2.1.8 การใช้วัตถุดิบจากต่างประเทศ

ข้อมูลในแผนภูมิ ฉ แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในภาคเหนือ ที่มีการใช้วัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งมีอยู่ประมาณ 367 แห่ง นั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 48.3) มีการใช้วัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศมากกว่าหรือเท่ากับ 50% ที่มีการใช้วัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศน้อยกว่า 20% และระหว่าง 30 – 49% มีประมาณร้อยละ 24.9 และ 14.2 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการ ที่มีการใช้วัตถุดิบระหว่าง 20 – 29% มีประมาณ ร้อยละ 12.6

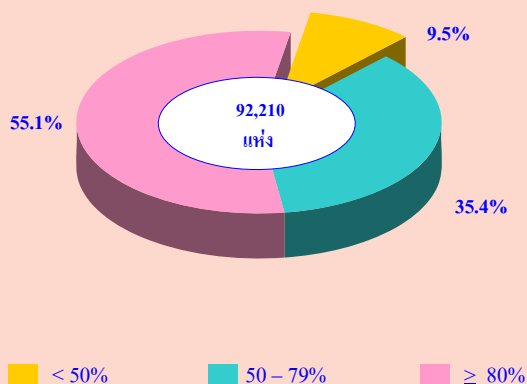
**แผนภูมิ ฅ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบจาก
ต่างประเทศ**



2.1.9 อัตราการใช้กำลังการผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิตในภาคเหนือมีอัตราการใช้กำลังการผลิต
ต่อปี 2549 โดยเฉลี่ยประมาณ 74.8% โดยสถาน-
ประกอบการมากกว่าครึ่งหรือร้อยละ 55.1 มีอัตรา
การใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80%
ร้อยละ 35.4 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตระหว่าง
50 - 79% และที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่ำกว่า
50% มีประมาณร้อยละ 9.5

**แผนภูมิ ฅ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต**



2.1.10 หมวดอุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาจำนวนสถาน-
ประกอบการจำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
(ตาราง ก) พบว่าอุตสาหกรรมสำคัญ
ในภาคเหนือได้แก่ การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์
จากไม้และไม้ก๊อกลง (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์)
รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุ
ถักสานอื่น ๆ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
และเครื่องดื่ม และการผลิตเครื่องแต่งกาย
รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ โดยมีสถาน-
ประกอบการด้านนี้ ร้อยละ 24.6 21.8 และ 21.0
ตามลำดับ นอกจากนี้อุตสาหกรรมในลำดับ
รองลงไปได้แก่ การผลิตสิ่งทอ ซึ่งมีสถาน-
ประกอบการ ร้อยละ 11.2 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
(ร้อยละ 7.8) และการผลิตผลิตภัณฑ์
ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ (ร้อยละ 5.8)
สำหรับการประกอบอุตสาหกรรม การผลิต
ในหมวดอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น
มีสัดส่วนค่อนข้างต่ำ แต่ละหมวดมีสัดส่วน
ต่ำกว่าร้อยละ 4.0

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
รวม	92,210	100.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	21.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	0.4
การผลิตสิ่งทอ	10,290	11.2
การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและซ่อมสิ่งขนสัตว์	19,356	21.0
การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	0.3
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	22,705	24.6
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	0.6
การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	0.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ด้าน ไม้ก๊อก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปริมาณ	10	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	0.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	3.8
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	5.8
การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	1.1
การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ การผลิตเครื่องจักร และเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	32	-
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	-
การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	0.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	-
การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	0.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	7.8
การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	43	0.1

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดอุตสาหกรรม

2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลจำนวนคนทำงานจากตาราง ข แสดงให้เห็นว่า ในปี 2549 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือทั้งสิ้นประมาณ 392,704 คน ส่วนใหญ่

เป็นคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) ประมาณ 181,644 คน หรือร้อยละ 46.3

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรมพบว่า ส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ประมาณ 96,472 คน หรือร้อยละ 24.6 รองลงมาปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิต

เครื่องแต่งกายรวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ ประมาณร้อยละ 13.4 สำหรับอุตสาหกรรม การผลิต ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่น ๆ และการผลิต เฟอร์นิเจอร์รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ ในที่อื่นมีสัดส่วนของคนทำงานใกล้เคียงกัน ประมาณร้อยละ 11.5 และ 11.0 ตามลำดับ สำหรับการ ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดมีสัดส่วน ของคนทำงานไม่เกินร้อยละ 10.0

2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถาน- ประกอบการทั้งสิ้นประมาณ 225,452 คน โดยครึ่งหนึ่ง (ประมาณ 112,476 คน หรือร้อยละ 50.0) ปฏิบัติอยู่ใน สถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน

สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมวด อุตสาหกรรม พบว่า มีลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ใน สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม มากที่สุดประมาณ 50,867 คน หรือร้อยละ 22.6 รองลงมาเป็นลูกจ้าง ที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรม การผลิต เครื่องแต่งกายรวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ และการผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่ โลหะ ประมาณ ร้อยละ 12.3 และ 11.6 ตามลำดับ สำหรับสถาน- ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น และ การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์

และ การสื่อสาร มีสัดส่วนของลูกจ้างใกล้เคียงกัน ประมาณร้อยละ 10.8 และ 10.0 ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในหมวดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดมีสัดส่วนของลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 8.0

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถาน- ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ใน ภาคเหนือได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น ประมาณ 16,807.3 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปี ประมาณ 74,549 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ใน สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงาน มากกว่า 200 คน) ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย ต่อคนต่อปีสูงที่สุดประมาณ 97,393 บาท สำหรับ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจการขนาดอื่น ๆ แต่ละขนาด ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยไม่เกิน 63,000 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวด อุตสาหกรรม พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานใน อุตสาหกรรม การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทาง การแพทย์ การวัดความเที่ยงและอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา ได้รับค่าตอบแทน แรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดคือประมาณ 165,906 บาท รองลงมาได้แก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงาน ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง อื่น ๆ ประมาณ 155,856 บาทสำหรับลูกจ้างที่ ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตการนำ ผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่ ได้รับ ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี ต่ำสุด ประมาณ 45,798 บาท

ตาราง ข คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบ การ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี (บาท)
รวม	92,210	392,704	100.0	225,452	100.0	16,807,269.1	74,549.2
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	89,578	181,644	46.3	49,138	21.8	2,145,855.1	43,669.9
16 – 25 คน	1,154	23,279	5.9	11,833	5.2	565,385.7	47,780.4
26 – 30 คน	341	9,632	2.4	5,142	2.3	254,591.7	49,512.2
31 – 50 คน	493	19,160	4.9	11,814	5.2	683,272.8	57,835.8
51 – 200 คน	455	43,072	11.0	35,049	15.5	2,203,779.5	62,877.1
มากกว่า 200 คน	189	115,917	29.5	112,476	50.0	10,954,384.3	97,393.1
หมวดอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	96,472	24.6	50,867	22.6	3,385,360.0	66,553.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	1.0	3,362	1.5	190,282.1	56,597.8
การผลิตสิ่งทอ	10,290	37,132	9.5	17,661	7.8	878,312.7	49,731.7
การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่ง และซ่อมสัชนสัตว์	19,356	52,733	13.4	27,784	12.3	1,443,746.1	51,963.2
การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิต กระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเขียนลาก และรองเท้า	286	5,066	1.3	3,905	1.7	307,256.4	78,702.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง ขกเว้น เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของ ที่ทำจากฟางและวัสดุอีกส่วนอื่นๆ	22,705	45,057	11.5	10,814	4.8	539,080.8	49,850.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	1.2	3,398	1.5	240,952.7	70,910.1
การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนา สื่อบันทึก	617	2,821	0.7	1,818	0.8	129,050.5	70,984.8
การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้สัก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่น น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปริมาณ	10	169	-	160	0.1	19,074.7	119,216.2
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	6,079	1.5	1,384	0.6	70,733.7	51,108.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	2,384	0.6	2,156	1.0	122,774.5	56,945.5
การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	32,305	8.3	26,085	11.6	1,643,067.5	62,988.9
การผลิต โลหะขั้นมูลฐาน	108	1,740	0.4	1,525	0.7	86,151.5	56,492.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจาก โลหะประดิษฐ์ ขกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	15,710	4.0	8,545	3.8	500,074.0	58,522.4
การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	4,479	1.1	3,190	1.4	281,085.4	88,114.5
การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	32	7,430	1.9	7,390	3.3	878,457.2	118,871.1
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	22,665	5.8	22,594	10.0	3,126,008.3	138,355.6
การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	5,961	1.5	5,908	2.6	980,172.7	165,905.9
การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	604	0.2	561	0.2	26,238.7	46,771.3
การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	1,836	0.5	1,774	0.8	276,487.9	155,855.6
การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่ง มิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	43,178	11.0	24,427	10.8	1,676,306.9	68,625.2
การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	196	-	144	0.1	6,594.9	45,797.9

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

2.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

สำหรับมูลค่าผลผลิตค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือ (ตาราง ค) พบว่า ในปี 2549 มีมูลค่าผลผลิตทั้งสิ้นประมาณ 216,357.4 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 174,303.4 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 42,054.0 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มเปรียบเทียบกับมูลค่าผลผลิต ประมาณร้อยละ 19.4 หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนสูงที่สุดคือร้อยละ 68.6 71.8 และ 55.2 ตามลำดับ อย่างไรก็ตามสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตสูงที่สุดนั้น มาจากสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) คือประมาณร้อยละ 39.2

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรม พบว่า มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่มาจากอุตสาหกรรม

การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ประมาณร้อยละ 40.5 42.3 และ 33.1 ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสารมีสัดส่วนของมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มประมาณร้อยละ 21.0 24.0 และ 8.3 สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ แต่ละหมวดมีมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 11.0

เมื่อเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตในแต่ละหมวดอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์การวัดความเสี่ยงและอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์นาฬิกา มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตสูงที่สุด คือร้อยละ 52.2 รองลงมาคืออุตสาหกรรมการนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่ ประมาณร้อยละ 46.5 ในขณะที่อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตต่ำที่สุด คือร้อยละ 7.7

**ตาราง ค มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม**

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	ร้อยละ
รวม	216,357.4	100.0	174,303.4	100.0	42,054.0	100.0	19.4
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	24,150.2	11.2	14,672.9	8.4	9,477.4	22.5	39.2
16 – 25 คน	6,256.0	2.9	4,531.7	2.6	1,724.3	4.1	27.6
26 – 30 คน	2,686.1	1.2	1,962.2	1.1	723.9	1.7	26.9
31 – 50 คน	9,558.9	4.4	7,474.9	4.3	2,084.0	5.0	21.8
51 – 200 คน	25,321.2	11.7	20,487.9	11.8	4,833.3	11.5	19.1
มากกว่า 200 คน	148,385.0	68.6	125,173.8	71.8	23,211.1	55.2	15.6
หมวดอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	87,582.9	40.5	73,653.8	42.3	13,929.1	33.1	15.9
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	3,918.4	1.8	3,497.1	2.0	421.3	1.0	10.7
การผลิตสิ่งทอ	3,870.3	1.8	2,190.4	1.3	1,679.9	4.0	43.4
การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและซ่อมสิ่งขนสัตว์	6,240.5	2.9	3,671.9	2.1	2,568.6	6.1	41.2
การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องใช้ขนาดเล็ก และรองเท้า	1,644.2	0.7	1,204.8	0.7	439.4	1.0	26.7
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์							
รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	4,443.0	2.1	2,714.8	1.6	1,728.2	4.1	38.9
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,440.4	0.7	1,047.3	0.6	393.1	0.9	27.3
การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสิ่งอื่นที่พิมพ์	867.5	0.4	507.6	0.3	359.8	0.9	41.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง							
น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	578.2	0.3	490.8	0.3	87.4	0.2	15.1
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	833.7	0.4	676.6	0.4	157.1	0.4	18.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	1,787.1	0.8	1,518.9	0.8	268.2	0.6	15.0
การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	16,897.6	7.8	13,325.6	7.6	3,572.0	8.5	21.1
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1,277.4	0.6	1,105.8	0.6	171.6	0.4	13.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	3,901.8	1.8	2,563.8	1.5	1,338.0	3.2	34.3
การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,892.6	1.3	2,025.0	1.2	867.6	2.1	30.0
การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ							
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8,549.5	4.0	6,773.9	3.9	1,775.6	4.2	20.8
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	45,417.9	21.0	41,922.7	24.0	3,495.2	8.3	7.7
การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	8,426.4	3.9	4,027.6	2.3	4,398.8	10.5	52.2
การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	1,333.4	0.6	1,096.0	0.6	237.4	0.6	17.8
การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	4,014.5	1.8	2,962.1	1.7	1,052.5	2.5	26.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10,402.3	4.8	7,306.7	4.2	3,095.6	7.4	29.7
การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	37.8	-	20.2	-	17.6	-	46.5

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

2.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ สถานประกอบการ

จากตาราง ง แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือมีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 2.3 ล้านบาท และ 456,100 บาท ตามลำดับ หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการพบว่า มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการแปรผันตามขนาดของกิจการ กล่าวคือ สถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือประมาณ 269,600 บาท และ 105,800 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดคือประมาณ 785.1 ล้านบาท และ 122.8 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรมพบว่า อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณวิทย์ โทรทัศน์และการสื่อสาร มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดประมาณ 1,164.6 ล้านบาท ในขณะที่อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา และการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณวิทย์ โทรทัศน์และการสื่อสารมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดใกล้เคียงกัน คือประมาณ 89.8 ล้านบาท และ 89.6 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่น ๆ มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือประมาณ 195,700 บาท และ 76,100 บาท ตามลำดับ

2.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ คนทำงาน

สำหรับ มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานนั้น พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือมีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 550,900 บาท และ 107,100 บาท ตามลำดับ โดยสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดประมาณ 1.3 และ 0.2 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุดคือประมาณ 132,900 บาท และ 52,200 บาท ตามลำดับ

ด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานในแต่ละหมวดอุตสาหกรรมพบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตภัณฑ์ถ่าน ไม้ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดคือ 3.4 ล้านบาท ส่วนอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดประมาณ 737,900 บาท สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่น ๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุดประมาณ 98,600 บาท ในขณะที่อุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุดคือ 25,800 บาท

**ตาราง ง มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของ
สถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม**

(หน่วย : พันบาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน
รวม	2,346.4	550.9	456.1	107.1
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	269.6	132.9	105.8	52.2
16 – 25 คน	5,421.2	268.7	1,494.2	74.1
26 – 30 คน	7,877.1	278.9	2,122.9	75.2
31 – 50 คน	19,389.2	498.9	4,227.2	108.8
51 – 200 คน	55,650.9	587.9	10,622.6	112.2
มากกว่า 200 คน	785,105.6	1,280.1	122,810.4	200.2
หมวดอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	4,352.6	907.8	692.2	144.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	10,284.4	965.6	1,105.7	103.8
การผลิตสิ่งทอ	376.1	104.2	163.3	45.2
การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและซ่อมสิ่งขนสัตว์	322.4	118.3	132.7	48.7
การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเข็มกลัด และรองเท้า	5,749.1	324.6	1,536.4	86.7
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	195.7	98.6	76.1	38.4
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	2,682.3	311.2	732.1	84.9
การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	1,405.9	307.5	583.2	127.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่าน ไม้ก๊อก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปริมาณ	57,824.1	3,421.5	8,743.5	517.4
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,894.9	137.2	357.1	25.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	14,411.9	749.6	2,162.9	112.5
การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	4,834.8	523.1	1,022.0	110.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	11,828.0	734.2	1,588.9	98.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	730.4	248.4	250.5	85.2
การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,892.6	645.8	867.6	193.7
การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	267,172.8	1,150.7	55,486.9	239.0
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	1,164,561.7	2,003.9	89,620.3	154.2
การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	45,979.0	2,207.6	8,187.3	393.1
การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	91,239.3	2,186.6	23,920.1	573.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,452.6	240.9	432.3	71.7
การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	879.6	192.9	410.1	89.9

2.3 การเปรียบเทียบการดำเนินงานกิจการอุตสาหกรรม การผลิตในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลระหว่าง
สามะโนอุตสาหกรรม 2550 กับ 2540 ซึ่งเป็น
ข้อมูลผลการดำเนินงานในรอบปีก่อนหน้าปี
สามะโน พบว่า จำนวนสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 11 คนขึ้นไป
เพิ่มขึ้นร้อยละ 85.9 จำนวนคนทำงานเพิ่มขึ้น
ร้อยละ 69.6 ในขณะที่จำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อ
สถานประกอบการลดลงร้อยละ 8.6

ด้านการจ้างงาน พบว่ามีจำนวนลูกจ้าง
เพิ่มขึ้นร้อยละ 40.6 และเป็นที่น่าสังเกตว่า
จำนวนลูกจ้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

ก็ลดลงเช่นกัน โดยลดลง ประมาณร้อยละ 24.3
ซึ่งคาดว่าเป็นผลมาจากการที่สถานประกอบการ
ได้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการผลิต
เพิ่มขึ้น ส่วนค่าตอบแทนแรงงานที่ลูกจ้างได้รับ
พบว่า มีมูลค่าเพิ่มขึ้นถึง ร้อยละ 82.9 ในช่วง
10 ปีนี้

สำหรับมูลค่าผลผลิตและค่าใช้จ่าย
ขั้นกลางในการดำเนินงาน พบว่า มีมูลค่าเพิ่ม
ขึ้นร้อยละ 76.1 และ 142.2 ตามลำดับ
ส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมการผลิตใน
ภาคเหนือในช่วง 10 ปีนี้มีการเปลี่ยนแปลงลดลง
ร้อยละ 23.8

ตาราง จ ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตปี 2539 และ 2549

รายการข้อมูลที่สำคัญ	ปี 2539 ^{1/}	ปี 2549 ^{2/}	ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	2,124	3,949	85.9
จำนวนคนทำงาน (คน)	134,532	228,186	69.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	63.3	57.8	-8.6
จำนวนลูกจ้าง (คน)	131,888	185,521	40.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	62.1	47.0	-24.3
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	8,238.3	15,073.6	82.9
เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)	62,464.3	81,250.1	30.0
มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)	111,039.2	195,575.9	76.1
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	52,278.3	49,525.4	-5.2
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	825.3	857.1	3.8
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง (ล้านบาท)	66,840.8	161,933.1	142.2
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	31,469.3	41,006.1	30.3
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	496.8	709.7	42.8
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	44,198.4	33,642.8	-23.8
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	20,809.0	8,519.3	-59.0
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	328.5	147.4	-55.1

หมายเหตุ : ^{1/} สามะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคเหนือ อุ่มรวม : สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 10 คนขึ้นไป

^{2/} สามะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคเหนือ เฉพาะสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 11 คนขึ้นไป

CHAPTER 1

INTRODUCTION

1.1 Background

The National Statistical Office (NSO) has carried out the Industrial Census twice, in 1964 and in 1997. The main purpose is to collect basic information on manufacturing establishments with one person engaged or more throughout the country. The information collected will be useful for formulating policy and industrial development plan as well as for decision making in both government and private sectors.

At present, Thai economy has changed from agricultural sector to industrial sector, the operational structure of industrial establishments has then changed dramatically, new types of industrial establishments have arisen. The small size enterprises and household industry play important roles in developing and recovering the economic situation, therefore, it is necessary for government and private sectors to have up-to-date information concerning manufacturing in order to obtain the actual situation for setting up policy and development plan of the country.

One of the main duties of National Statistical Office is to produce basic statistics on the social and economic structure. The NSO then decided to carry out the third Industrial Census in 2007. According to the United Nations recommendation, the countries should conduct the census every 10 years. In conducting the 2007

Industrial Census, the operational plan has been divided into 2 stages. The listing stage, which basic information of establishments engaged in all economic activities is collected. The enumeration stage, which detailed information of manufacturing establishments is collected.

1.2 Objectives

The objectives of collecting basic information of manufacturing establishments are as follows:

1.2.1 To collect basic information of manufacturing establishment, such as number of establishments, number of persons engaged, number of employees and remuneration, value of raw materials, parts and components purchased and other expenses, sales of good produced and other receipts, inventory and value of fixed assets, etc.

1.2.2 To be use for National Account and Input – Output tables compilation.

1.3 Scope and coverage

The establishments under the scope of this census were those engaged primarily in manufacturing industry classified according to the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC -: Rev.3). The census covered all manufacturing establishments with one person engaged or more located in fixed premises in Bangkok, Pattaya, municipal

areas and non-municipal areas throughout the country.

1.4 Reference period

All information collected refers to the operation period of establishment during January 1 to December 31, 2006.

1.5 The items of data

The items of data collected are as follows:

1.5.1 General information of manufacturing establishment e.g. name, address and contact address of establishments, form of legal organization, form of economic organization, foreign investment or share holding and the country investment or share holding etc.

1.5.2 Number of persons engaged, number of employees and remuneration.

1.5.3 Cost of production and expenditure of establishment.

1.5.4 Sale of goods produced and other receipts of establishment.

1.5.5 Fixed assets of establishment.

1.5.6 Research and development and laboratory.

1.6 Utilization

1.6.1 To be used for economic development planning and policy making in the area of local and national production industries, Small and Medium Enterprises (SMEs) planning, National Account Compilation and supporting the infrastructure planning for effective production industries.

1.6.2 To be used as the administration implication policy for private sector to understand the economic situation as a whole and to enable then in making decision in investment, improvement and development their businesses.

1.6.3 To be used by those who are interested in-depth relevant study of manufacturing situation.

CHAPTER 2

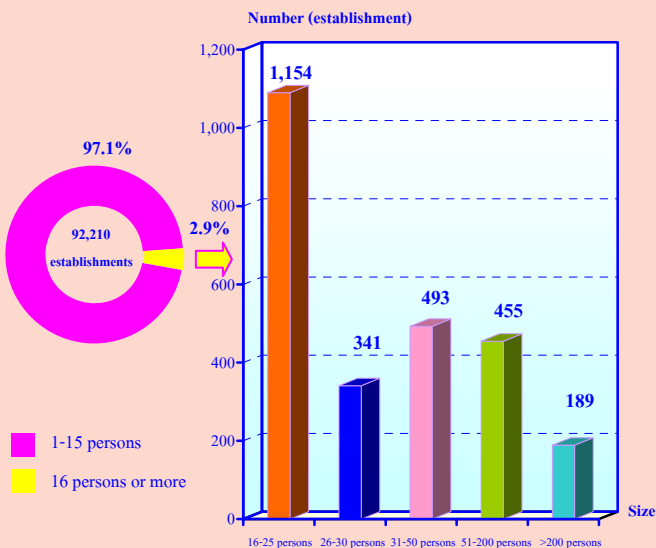
MAJOR FINDINGS

2.1 General information of manufacturing establishments

2.1.1 Number and size of establishment

The results of the 2007 Industrial Census, show that there were totally 92,210 manufacturing establishments, with one person engaged or more in the Northern region. Out of these, 89,578 establishments or about 97.1 percent were small scale establishments with 1-15 persons. Followed by those, with 16-25 persons, were about 1,154 establishments or about 1.3 percent. Moreover, establishments with 31-50 persons, 51-200 persons, 26-30 persons and more than 200 persons had the proportion, of about 0.5, 0.5, 0.4 and 0.2 percent respectively.

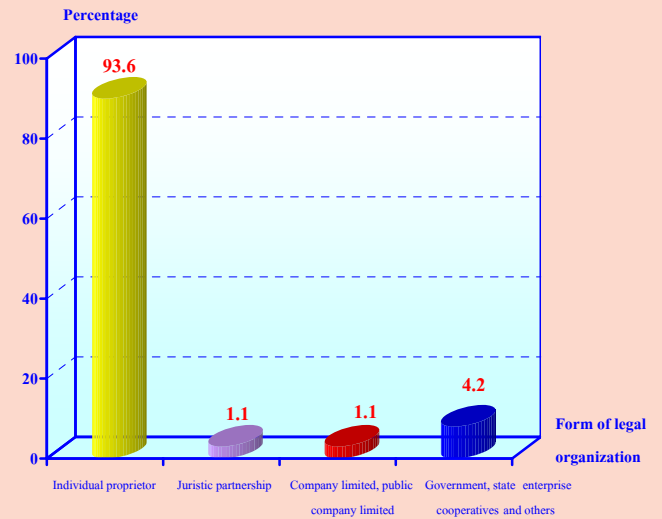
Figure A Number of manufacturing establishments by size of establishment (number of persons engaged)



2.1.2 Form of legal organization

It was found that, most manufacturing establishments (about 93.6 percent) were individual proprietor. The establishments, which were government, state enterprise cooperatives and others had the proportion, of about 4.2 percent. For those, which were in the form of company limited, public company limited and juristic partnership had the same proportion of about 1.1 percent.

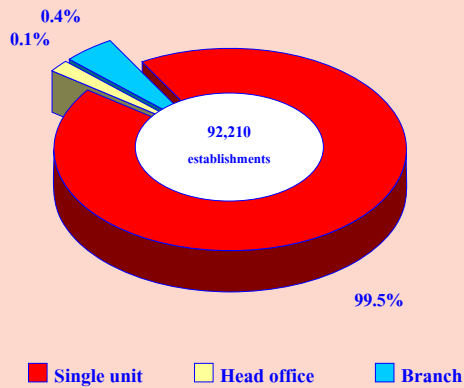
Figure B Percentage of manufacturing establishments by form of legal organization



2.1.3 Form of economic organization

For the form of economic organization, it shows that most manufacturing establishments in the Northern region, were single unit with the highest proportion, of about 99.5 percent. While the establishments were in branch and head office had very small proportion, of about 0.4 and 0.1 percent respectively.

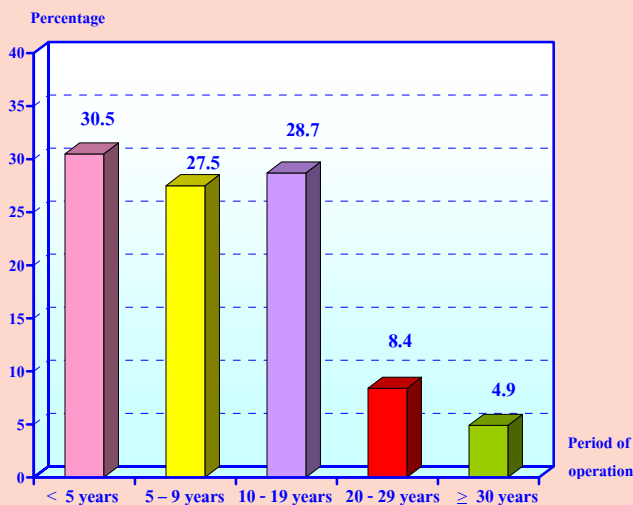
Figure C Percentage of manufacturing establishments by form of economic organization



2.1.4 Period of operation

Looking at the period of operation, figure D shows that most manufacturing establishments in the Northern region of about 30.5 percent operated their business less than 5 years. Followed by those, operated for 10-19 years and 5-9 years, which were about 28.7 and 27.5 percent respectively. The establishments operated their business for 20-29 years and 30 years or more were about 8.4 and 4.9 percent respectively.

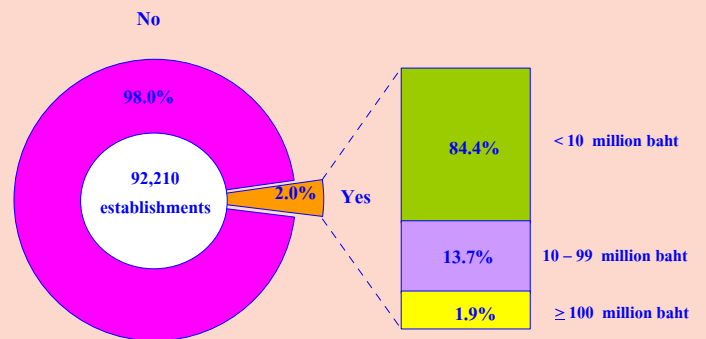
Figure D Percentage of manufacturing establishments by period of operation



2.1.5 Register capital

Figure E shows data concerning registered capital of manufacturing establishments in the Northern region, it was found that there were 1,862 establishments or about 2.0 percent. Most of them (about 84.4 percent) had less than 10 million baht of register capital. Followed by those, which had 10-99 million baht of register capital, were about 13.7 percent. While which had 100 million baht and over of register capital were about 1.9 percent.

Figure E Percentage of manufacturing establishments by register capital



2.1.6 Foreign investment or share holding

Most manufacturing establishments (about 99.8 percent) had no foreign investment or share holding, while the rest of about 139 establishments or about 0.2 percent did. Out of these, about 51.8 percent was over fifty percent of share holding, and about 44.6 percent was 10-50 percent of share holding. The rest of about 3.6 percent was less than ten percent of share holding.

Figure F Percentage of manufacturing establishments by foreign investment or share holding

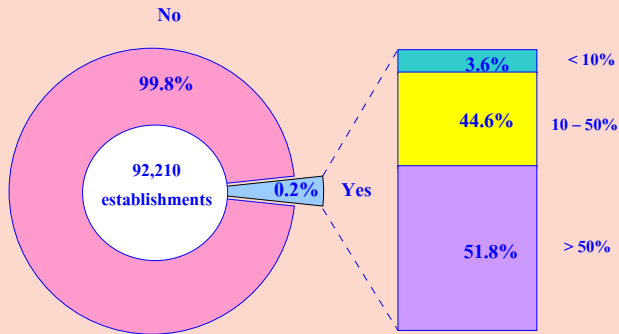
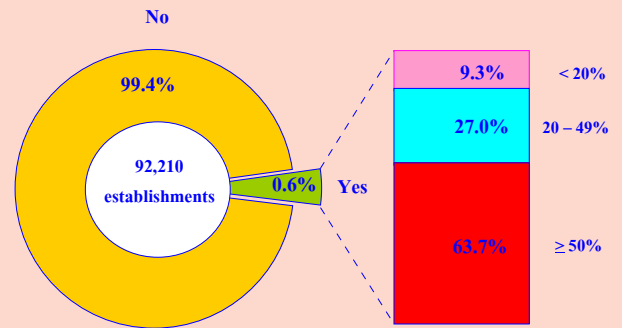


Figure G Percentage of manufacturing establishments by export

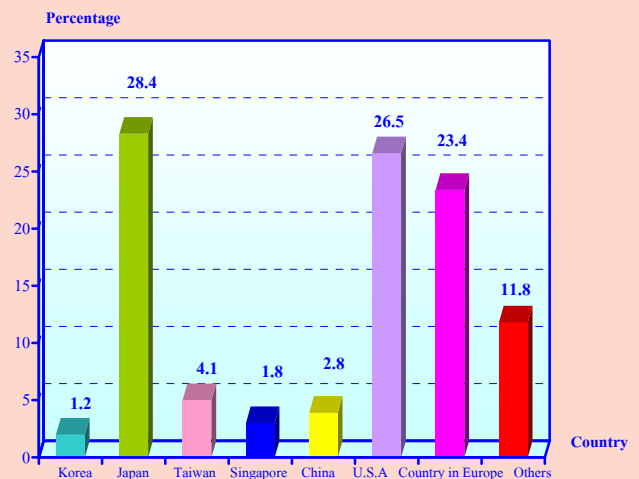


2.1.7 Export and exported country

For export of goods of manufacturing establishments in the Northern region, there were 567 establishments or 0.6 percent, and value of export about 92,484.1 million baht or 42.8 percent of the total of value of gross output. Most of them (about 63.7 percent) exported with 50% or more of the total product, and about 27.0 percent had the proportion of export between 20% and 49%. The rest of about 9.3 percent had less than 20% of export.

For the country which the establishments export with the highest value, figure H shows that 28.4 percent of manufacturing establishments exported to Japan. Followed by those, which were U.S.A., and country in Europe, of about 26.5 and 23.4 percent respectively. The other countries such as Taiwan, China, Singapore, Korea and others had about 21.7 percent.

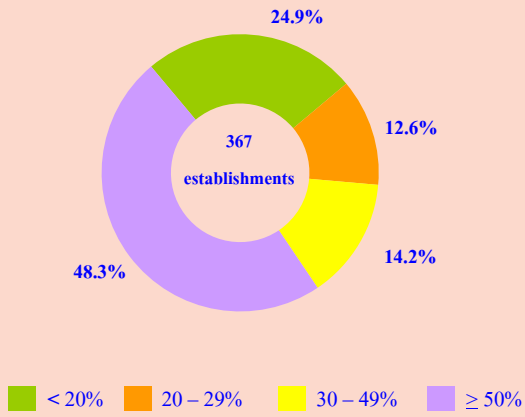
Figure H Percentage of exported country



2.1.8 Use of imported materials

Data concerning imported materials of manufacturing establishments in the Northern region, figure I shows that there were totally 367 establishments imported raw materials from abroad. Most of them (about 48.3 percent) imported by 50% or more of materials. Followed by those, which imported less than 20% and 30-49% of raw materials were about 24.9 and 14.2 percent respectively. The establishments consumed materials from abroad 20-29% were about 12.6 percent.

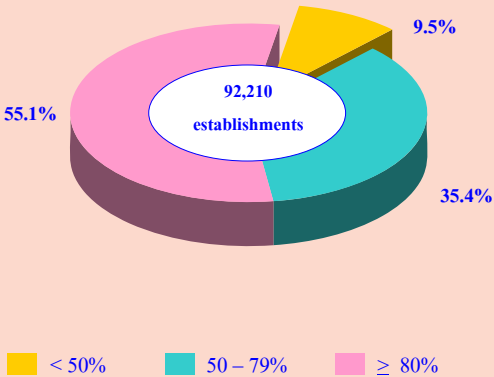
Figure I Percentage of manufacturing establishments by ratio of imported materials



2.1.9 Capacity utilization

On average, the capacity utilization in 2006 of manufacturing establishments in the Northern region, was about 74.8 percent. It was found that, more than half of establishments or 55.1 percent had capacity utilization with 80 % or more. The establishments having the capacity utilization between 50% and 79% were 35.4 percent, while those having less than 50% were about 9.5 percent.

Figure J Percentage of manufacturing establishments by capacity utilization



2.1.10 Division of industry

Considering the manufacturing establishments by division of industry, table A shows that the major industries in the Northern region were *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting material, manufacture of food products and beverages and manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*, which had the proportion, of about 24.6, 21.8 and 21.0 percent respectively. Moreover, the following industries were ; *manufacture of textiles* (11.2 percent), *manufacture of furniture* (7.8 percent) and *manufacture of fabricated metal product* (5.8 percent). The other divisions of industry, not mentioned above had rather low proportion, each division had less than 4.0 percent.

Table A Number and percentage of manufacturing establishments by division of industry

Division of industry	Number	%
Total	92,210	100.0
Manufacture of food products and beverages	20,122	21.8
Manufacture of tobacco products	381	0.4
Manufacture of textiles	10,290	11.2
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	19,356	21.0
Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage handbags saddlery, harness and footwear	286	0.3
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	22,705	24.6
Manufacture of paper and paper products	537	0.6
Publishing, printing and reproduction of recorded media	617	0.6
Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	10	-
Manufacture of chemicals and chemicals products	440	0.5
Manufacture of rubber and plastic products	124	0.1
Manufacture of other non-metallic mineral products	3,495	3.8
Manufacture of basic metals	108	0.1
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	5,342	5.8
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1,000	1.1
Manufacture of office, accounting and computing machinery and manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	32	-
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	39	-
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	49	0.1
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	29	-
Manufacture of other transport equipment	44	0.1
Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	7,161	7.8
Recycling	43	0.1

Note : - Nil of zero or negligible amount

2.2 Principal statistics by size of establishment and division of industry

2.2.1 Persons engaged and remuneration

1) Number of persons engaged

Focusing on number of persons engaged, table B shows that in 2006, there were totally 392,704 persons worked in manufacturing

establishments in the Northern region. Most of them were engaged in small scale establishments with 1-15 persons, of about 181,644 persons or 46.3 percent.

Considering by division of industry, it reveals that the majority of workers worked in *manufacture of food products and beverages*

about 96,472 persons or 24.6 percent. Followed by those worked in *manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*, of about 13.4 percent. For establishments engaged in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials* and *manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.*, had the close proportions of about 11.5 and 11.0 percent respectively. The other divisions of industry not mentioned above, each division had rather low proportion of persons engaged less than 10.0 percent.

2) Number of employees

In terms of employees working in manufacturing establishments, there were totally 225,452 persons. Half of them (about 112,476 persons or 50.0 percent) worked in large scale establishments (more than 200 persons).

Considering by division of industry, it was found that about 50,867 persons or 22.6 percent of employees worked in *manufacture of food products and beverages*. Followed by those worked in *manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur* and *manufacture of other non-metallic mineral products*, of about 12.3 and 11.6 percent respectively. For employees worked in *manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.* and *manufacture*

of radio, television and communication equipment and apparatus had the close proportion of about 10.8 and 10.0 percent respectively. The other divisions of industry not mentioned above, each division had the proportion of employees less than 8.0 percent.

3) Remuneration

In 2006, the employees working in manufacturing establishments in the Northern region, received the total remuneration about 16,807.3 million baht or about 74,549 baht per person annually. The employees worked in the large scale establishments (more than 200 persons) received the highest annual remuneration, of about 97,393 baht per person. For employees worked in other sizes of establishment, each size received the annual remuneration less than 63,000 baht per person.

Considering by division of industry, it was found that employees worked in *manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks* received the highest annual remuneration, of about 165,906 baht per person. Followed by those working in *manufacture of other transport equipment* received the annual remuneration of about 155,856 baht per person. For the employees worked in *recycling* received the lowest annual remuneration, of about 45,798 baht per person.

Table B Persons engaged, employees, remuneration and average annual remuneration per employee by size of establishment and division of industry

Size of establishment/ Division of industry	Number of establish- ments	Persons engaged		Employees		Remuneration	
		Number	%	Number	%	Value (Thousand baht)	Average annual remuneration per employee (baht)
Total	92,210	392,704	100.0	225,452	100.0	16,807,269.1	74,549.2
Size of establishment							
1 – 15 persons	89,578	181,644	46.3	49,138	21.8	2,145,855.1	43,669.9
16 – 25 persons	1,154	23,279	5.9	11,833	5.2	565,385.7	47,780.4
26 – 30 persons	341	9,632	2.4	5,142	2.3	254,591.7	49,512.2
31 – 50 persons	493	19,160	4.9	11,814	5.2	683,272.8	57,835.8
51 – 200 persons	455	43,072	11.0	35,049	15.5	2,203,779.5	62,877.1
More than 200 persons	189	115,917	29.5	112,476	50.0	10,954,384.3	97,393.1
Division of industry							
Manufacture of food products and beverages	20,122	96,472	24.6	50,867	22.6	3,385,360.0	66,553.2
Manufacture of tobacco products	381	4,058	1.0	3,362	1.5	190,282.1	56,597.8
Manufacture of textiles	10,290	37,132	9.5	17,661	7.8	878,312.7	49,731.7
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	19,356	52,733	13.4	27,784	12.3	1,443,746.1	51,963.2
Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage handbags saddlery, harness and footwear	286	5,066	1.3	3,905	1.7	307,256.4	78,702.9
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	22,705	45,057	11.5	10,814	4.8	539,080.8	49,850.3
Manufacture of paper and paper products	537	4,629	1.2	3,398	1.5	240,952.7	70,910.1
Publishing, printing and reproduction of recorded media	617	2,821	0.7	1,818	0.8	129,050.5	70,984.8
Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	10	169	-	160	0.1	19,074.7	119,216.2
Manufacture of chemicals and chemicals products	440	6,079	1.5	1,384	0.6	70,733.7	51,108.2
Manufacture of rubber and plastic products	124	2,384	0.6	2,156	1.0	122,774.5	56,945.5
Manufacture of other non-metallic mineral products	3,495	32,305	8.3	26,085	11.6	1,643,067.5	62,988.9
Manufacture of basic metals	108	1,740	0.4	1,525	0.7	86,151.5	56,492.8
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	5,342	15,710	4.0	8,545	3.8	500,074.0	58,522.4
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1,000	4,479	1.1	3,190	1.4	281,085.4	88,114.5
Manufacture of office, accounting and computing machinery and manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	32	7,430	1.9	7,390	3.3	878,457.2	118,871.1
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	39	22,665	5.8	22,594	10.0	3,126,008.3	138,355.6
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	49	5,961	1.5	5,908	2.6	980,172.7	165,905.9
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	29	604	0.2	561	0.2	26,238.7	46,771.3
Manufacture of other transport equipment	44	1,836	0.5	1,774	0.8	276,487.9	155,855.6
Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	7,161	43,178	11.0	24,427	10.8	1,676,306.9	68,625.2
Recycling	43	196	-	144	0.1	6,594.9	45,797.9

Note : - Nil or zero or negligible amount

2.2.2 Value of gross output, intermediate consumption and value added

For the value of gross output, intermediate consumption and value added of manufacturing establishments in the Northern region, table C shows that there were totally 216,357.4 million baht, 174,303.4 million baht and 42,054.0 million baht respectively. Comparing the value added to value of gross output, it was about 19.4 percent. Considering by size of establishment, it was found that the large scale establishments (more than 200 persons) had the highest proportion of value of gross output, intermediate consumption and value added, of about 68.6, 71.8 and 55.2 percent respectively. Moreover, the highest value added to value of gross output, was from the small size establishment with 1 – 15 persons, of about 39.2 percent.

Considering by division of industry, it was found that most value of gross output, intermediate consumption and value added were from *manufacture of food products and*

beverages, of about 40.5, 42.3 and 33.1 percent respectively. For establishments engaged in *manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus* had the proportion of value of gross output, intermediate consumption and value added, of about 21.0, 24.0 and 8.3 percent respectively. The other divisions of industry had rather low proportion each division had less than 11.0 percent.

Comparing value added to value of gross output in each division, it reveals that the establishments engaged in *manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks* provided the highest proportion of about 52.2 percent. Followed by those were from *recycling*, of about 46.5 percent. While establishments engaged in *manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus* had the lowest proportion of value added to value of gross output, of about 7.7 percent.

Table C Value of gross output, intermediate consumption and value added by size of establishment and division of industry

Size of establishment/ Division of industry	Value of gross output		Intermediate consumption		Value added		Value added per Value of gross output
	Value (Million)	%	Value (Million)	%	Value (Million)	%	%
Total	216,357.4	100.0	174,303.4	100.0	42,054.0	100.0	19.4
Size of establishment							
1 – 15 persons	24,150.2	11.2	14,672.9	8.4	9,477.4	22.5	39.2
16 – 25 persons	6,256.0	2.9	4,531.7	2.6	1,724.3	4.1	27.6
26 – 30 persons	2,686.1	1.2	1,962.2	1.1	723.9	1.7	26.9
31 – 50 persons	9,558.9	4.4	7,474.9	4.3	2,084.0	5.0	21.8
51 – 200 persons	25,321.2	11.7	20,487.9	11.8	4,833.3	11.5	19.1
More than 200 persons	148,385.0	68.6	125,173.8	71.8	23,211.1	55.2	15.6
Division of industry							
Manufacture of food products and beverages	87,582.9	40.5	73,653.8	42.3	13,929.1	33.1	15.9
Manufacture of tobacco products	3,918.4	1.8	3,497.1	2.0	421.3	1.0	10.7
Manufacture of textiles	3,870.3	1.8	2,190.4	1.3	1,679.9	4.0	43.4
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	6,240.5	2.9	3,671.9	2.1	2,568.6	6.1	41.2
Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage handbags saddlery, harness and footwear	1,644.2	0.7	1,204.8	0.7	439.4	1.0	26.7
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	4,443.0	2.1	2,714.8	1.6	1,728.2	4.1	38.9
Manufacture of paper and paper products	1,440.4	0.7	1,047.3	0.6	393.1	0.9	27.3
Publishing, printing and reproduction of recorded media	867.5	0.4	507.6	0.3	359.8	0.9	41.5
Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	578.2	0.3	490.8	0.3	87.4	0.2	15.1
Manufacture of chemicals and chemicals products	833.7	0.4	676.6	0.4	157.1	0.4	18.8
Manufacture of rubber and plastic products	1,787.1	0.8	1,518.9	0.8	268.2	0.6	15.0
Manufacture of other non-metallic mineral products	16,897.6	7.8	13,325.6	7.6	3,572.0	8.5	21.1
Manufacture of basic metals	1,277.4	0.6	1,105.8	0.6	171.6	0.4	13.4
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	3,901.8	1.8	2,563.8	1.5	1,338.0	3.2	34.3
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2,892.6	1.3	2,025.0	1.2	867.6	2.1	30.0
Manufacture of office, accounting and computing machinery and manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	8,549.5	4.0	6,773.9	3.9	1,775.6	4.2	20.8
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	45,417.9	21.0	41,922.7	24.0	3,495.2	8.3	7.7
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	8,426.4	3.9	4,027.6	2.3	4,398.8	10.5	52.2
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1,333.4	0.6	1,096.0	0.6	237.4	0.6	17.8
Manufacture of other transport equipment	4,014.5	1.8	2,962.1	1.7	1,052.5	2.5	26.2
Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	10,402.3	4.8	7,306.7	4.2	3,095.6	7.4	29.7
Recycling	37.8	-	20.2	-	17.6	-	46.5

Note : - Nil or zero or negligible amount

2.2.3 Average value of gross output and average value added per establishment

Table D shows the manufacturing establishments in the Northern region had average value of gross output and average value added per establishment about 2.3 million baht and 456,100 baht respectively. Considering by size of establishment, it was found that the average value of gross output and average value added per establishment varied considerably in sizes of establishment : the smallest size of establishments (1-15 persons) had the lowest average value of gross output and average value added per establishment, of about 269,600 baht and 105,800 baht respectively, while the largest size (more than 200 persons) had the highest average value of gross output and average value added per establishment, of about 785.1 million baht and 122.8 million baht respectively.

Considering by division of industry, it was found that establishments engaged in *manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus* had the highest average value of gross output per establishment about 1,164.6 million baht. While establishments engaged in *manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks* and *manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus* had the close highest average value added per establishment, of about 89.8 million baht and 89.6 million baht respectively. However, those engaged in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials* had the lowest average value of gross output and average value added per establishment, of about 195,700 baht and 76,100 baht respectively.

2.2.4 Average value of gross output and average value added per person engaged

As a result of average value of gross output and average value added per person engaged, it appeared that the manufacturing establishments in the Northern region had the average value of gross output and average value added per person engaged of about 550,900 baht and 107,100 baht respectively. Considering by size of establishment, it was found that the large scale establishments (more than 200 persons) had the highest average value of gross output and average value added per person, of about 1.3 million baht and 0.2 million baht respectively. While the small scale establishments with 1-15 persons had the lowest average value of gross output and average value added per person, of about 132,900 baht and 52,200 baht respectively.

In terms of average value of gross output and average value added per person in each division of industry, it was found that establishments engaged in *manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel* had the highest average value of gross output per person, of about 3.4 million baht, while *manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks* had the highest average value added per person of about 737,900 baht. However, establishments engaged in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials* had the lowest average value of gross output per person of about 98,600 baht, while the *manufacture of chemicals and chemicals products* had the lowest average value added per person of about 25,800 baht.

Table D Average value of gross output and average value added by size of establishment and division of industry

(In thousand baht)

Size of establishment/ Division of industry	Average value of gross output		Average value added	
	Per establishment	Per person engaged	Per establishment	Per person engaged
Total	2,346.4	550.9	456.1	107.1
Size of establishment				
1 – 15 persons	269.6	132.9	105.8	52.2
16 – 25 persons	5,421.2	268.7	1,494.2	74.1
26 – 30 persons	7,877.1	278.9	2,122.9	75.2
31 – 50 persons	19,389.2	498.9	4,227.2	108.8
51 – 200 persons	55,650.9	587.9	10,622.6	112.2
More than 200 persons	785,105.6	1,280.1	122,810.4	200.2
Division of industry				
Manufacture of food products and beverages	4,352.6	907.8	692.2	144.4
Manufacture of tobacco products	10,284.4	965.6	1,105.7	103.8
Manufacture of textiles	376.1	104.2	163.3	45.2
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	322.4	118.3	132.7	48.7
Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage handbags saddlery, harness and footwear	5,749.1	324.6	1,536.4	86.7
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	195.7	98.6	76.1	38.4
Manufacture of paper and paper products	2,682.3	311.2	732.1	84.9
Publishing, printing and reproduction of recorded media	1,405.9	307.5	583.2	127.6
Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	57,824.1	3,421.5	8,743.5	517.4
Manufacture of chemicals and chemicals products	1,894.9	137.2	357.1	25.8
Manufacture of rubber and plastic products	14,411.9	749.6	2,162.9	112.5
Manufacture of other non-metallic mineral products	4,834.8	523.1	1,022.0	110.6
Manufacture of basic metals	11,828.0	734.2	1,588.9	98.6
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	730.4	248.4	250.5	85.2
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2,892.6	645.8	867.6	193.7
Manufacture of office, accounting and computing machinery and manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	267,172.8	1,150.7	55,486.9	239.0
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	1,164,561.7	2,003.9	89,620.3	154.2
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	171,967.4	1,413.6	89,771.6	737.9
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	45,979.0	2,207.6	8,187.3	393.1
Manufacture of other transport equipment	91,239.3	2,186.6	23,920.1	573.2
Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	1,452.6	240.9	432.3	71.7
Recycling	879.6	192.9	410.1	89.9

2.3 Data comparison of manufacturing establishments during 10 years

Comparing the information of the industrial census in year 2007 to year 1997, which the period of operation was in the previous census year. It appeared that number of manufacturing establishments with 11 persons engaged or more increased with high growth by 85.9%, as well as number of persons engaged increased by 69.6%. However, average number of employees per establishment decreased by 8.6%. In terms of employment, the number of employees

increased by 40.6%. It is noticeable that the average number of employees per establishment decreased by 24.3% due to the establishments using the technology in their businesses. However, the annual remuneration during 10 years increased by 82.9%.

For the value of gross output and the intermediate consumption grew by 76.1% and 142.2% respectively, but while the value added of manufacturing industry in the Northern region during 10 years increased by 23.8%.

Table E Principal data of manufacturing establishments in year 1996 and 2006

Data items	1996 ^{1/}	2006 ^{2/}	% Change
Number of establishments (Establishments)	2,124	3,949	85.9
Number of persons engaged (Person)	134,532	228,186	69.6
<i>Average per establishment (Person)</i>	<i>63.3</i>	<i>57.8</i>	<i>-8.6</i>
Number of employees (Person)	131,888	185,521	40.6
<i>Average per establishment (Person)</i>	<i>62.1</i>	<i>47.0</i>	<i>-24.3</i>
Remuneration (Million baht)	8,238.3	15,073.6	82.9
<i>Average annual per employee (Baht)</i>	<i>62,464.3</i>	<i>81,250.1</i>	<i>30.0</i>
Value of gross output (Million baht)	111,039.2	195,575.9	76.1
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	<i>52,278.3</i>	<i>49,525.4</i>	<i>-5.2</i>
<i>Average per person engaged (Thousand baht)</i>	<i>825.3</i>	<i>857.1</i>	<i>3.8</i>
Intermediate consumption (Million baht)	66,840.8	161,933.1	142.2
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	<i>31,469.3</i>	<i>41,006.1</i>	<i>30.3</i>
<i>Average per person engaged (Thousand baht)</i>	<i>496.8</i>	<i>709.7</i>	<i>42.8</i>
Value added (Million baht)	44,198.4	33,642.8	-23.8
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	<i>20,809.0</i>	<i>8,519.3</i>	<i>-59.0</i>
<i>Average per person engaged (Thousand baht)</i>	<i>328.5</i>	<i>147.4</i>	<i>-55.1</i>

Note : ^{1/} The 1997 industrial census: Northern region, Coverage : manufacturing establishments with 10 persons engaged or more.

^{2/} The 2007 industrial census: Northern region, Only manufacturing establishments with 11 persons engaged or more.

ตารางสถิติ

ภาค 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียนจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่ายและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ		สหกรณ์		อื่น ๆ		Size of establishment
	Number of establishments		proprietor		Juristic partnership		Company limited, public company limited		Government, state-enterprise		Cooperatives		Others		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	92,210	100.0	86,292	93.6	1,062	1.1	1,008	1.1	56	0.1	193	0.2	3,599	3.9	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	85,728	95.7	767	0.9	274	0.3	24	-	172	0.2	2,613	2.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	351	30.4	111	9.6	130	11.3	5	0.4	9	0.8	548	47.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	77	22.6	35	10.2	63	18.5	4	1.2	3	0.9	159	46.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	97	19.7	63	12.8	139	28.2	4	0.8	3	0.6	187	37.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	38	8.3	70	15.4	237	52.1	15	3.3	5	1.1	90	19.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	1	0.5	16	8.5	165	87.3	4	2.1	1	0.5	2	1.1	More than 200 persons

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	92,210	100.0	91,744	99.5	131	0.1	335	0.4	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,410	99.8	31	-	137	0.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,102	95.5	18	1.6	34	2.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	322	94.4	9	2.7	10	2.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	449	91.1	11	2.2	33	6.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	356	78.2	36	7.9	63	13.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	105	55.5	26	13.8	58	30.7	More than 200 persons

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Size of establishment
	Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	92,210	100.0	28,096	30.5	25,316	27.5	26,498	28.7	7,785	8.4	4,515	4.9	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	27,400	30.5	24,556	27.4	25,699	28.7	7,573	8.5	4,350	4.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	354	30.7	369	32.0	291	25.2	83	7.2	57	4.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	95	27.9	106	31.1	101	29.6	23	6.7	16	4.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	139	28.2	133	27.0	139	28.2	42	8.5	40	8.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	92	20.2	108	23.7	179	39.4	44	9.7	32	7.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	16	8.4	44	23.3	89	47.1	20	10.6	20	10.6	More than 200 persons

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006														Size of establishment		
	Number of establishments		เดือน Months								ชั่วโมง Hours per day								
	จำนวน	ร้อยละ	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10		> 10				
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	92,210	100.0	1,440	1.5	11,302	12.3	7,381	8.0	72,087	78.2	43,601	47.3	46,843	50.8	1,766	1.9			Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	1,358	1.5	11,063	12.3	7,230	8.1	69,927	78.1	43,092	48.1	44,893	50.1	1,593	1.8			1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	40	3.4	116	10.1	84	7.3	914	79.2	277	24.0	850	73.7	27	2.3			16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	14	4.1	33	9.7	27	7.9	267	78.3	87	25.5	240	70.4	14	4.1			26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	22	4.4	43	8.7	18	3.7	410	83.2	84	17.0	383	77.7	26	5.3			31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	5	1.1	36	7.9	16	3.5	398	87.5	58	12.7	347	76.3	50	11.0			51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	1	0.5	11	5.8	6	3.2	171	90.5	3	1.6	130	68.8	56	29.6			More than 200 persons

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)								มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน	ขนาดของสถานประกอบการ		
	Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 10		10-99		≥ 100				Value of registered capital	Size of establishment
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%				
รวม	92,210	100.0	90,348	98.0	1,862	2.0	1,571	84.4	256	13.7	35	1.9	16,403,002.5	Total		
1 - 15 คน	89,578	100.0	88,561	98.9	1,017	1.1	976	96.0	41	4.0	-	-	2,010,558.5	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	1,154	100.0	944	81.8	210	18.2	175	83.3	35	16.7	-	-	1,117,340.9	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	341	100.0	251	73.6	90	26.4	80	88.9	10	11.1	-	-	338,669.8	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	493	100.0	320	64.9	173	35.1	133	76.9	33	19.1	7	4.0	1,875,216.9	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	455	100.0	207	45.5	248	54.5	165	66.5	75	30.3	8	3.2	3,785,434.1	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	189	100.0	65	34.4	124	65.6	42	33.9	62	50.0	20	16.1	7,275,782.3	More than 200 persons		

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น								มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น	Size of establishment
	Number of establishments		No foreign's investment or share holding		รวม		< 10%		10-50%		>50%			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	92,210	100.0	92,071	99.8	139	0.2	5	3.6	62	44.6	72	51.8	4,287,307.7	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,570	99.9	8	0.1	-	-	8	100.0	-	-	9,645.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,147	99.4	7	0.6	-	-	6	85.7	1	14.3	11,930.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	337	98.8	4	1.2	-	-	4	100.0	-	-	10,850.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	483	98.0	10	2.0	1	10.0	6	60.0	3	30.0	26,385.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	412	90.5	43	9.5	-	-	19	44.2	24	55.8	539,321.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	122	64.5	67	35.5	4	6.0	19	28.3	44	65.7	3,689,175.5	More than 200 persons

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจาก		มีการลงทุนจาก		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding												ขนาดของสถานประกอบการ
	Number of establishments		ต่างประเทศ		ต่างประเทศ		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ญี่ปุ่น		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป		ประเทศอื่นๆ		
	establishments		No foreign's investment		With foreign's investment		Korea Singapore and China		Japan		Taiwan		USA		Country in Europe		Other countries		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	92,210	100.0	92,071	99.8	139	0.2	16	11.5	53	38.1	16	11.5	12	8.6	27	19.5	15	10.8	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,570	99.9	8	0.1	5	62.5	-	-	2	25.0	-	-	1	12.5	-	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,147	99.4	7	0.6	-	-	3	42.9	1	14.3	1	14.3	2	28.5	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	337	98.8	4	1.2	-	-	-	-	2	50.0	-	-	1	25.0	1	25.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	483	98.0	10	2.0	1	10.0	3	30.0	1	10.0	2	20.0	1	10.0	2	20.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	412	90.5	43	9.5	5	11.6	11	25.6	5	11.6	7	16.3	10	23.3	5	11.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	122	64.6	67	35.4	5	7.5	36	53.7	5	7.5	2	3.0	12	17.9	7	10.4	More than 200 persons

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of establishment
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
	จำนวน	ร้อยละ	ไม่มี(No)		มี(Yes)		
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	92,210	100	91,663	99.4	547	0.6	Total
1 - 15 คน	89,578	100	89,373	99.8	205	0.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100	1,113	96.5	41	3.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100	323	94.7	18	5.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100	441	89.5	52	10.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100	332	73.0	123	27.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100	81	42.9	108	57.1	More than 200 persons

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export								มูลค่าการส่งออก Value of export	Size of establishment
	Number of establishments		No export		รวม Total		< 20		20-49		≥ 50			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	92,210	100.0	91,643	99.4	567	0.6	53	9.3	153	27.0	361	63.7	92,484,089.6	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,357	99.8	221	0.3	15	6.8	92	41.6	114	51.6	229,821.3	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,113	96.5	41	3.6	10	24.4	9	22.0	22	53.6	399,636.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	321	94.1	20	5.9	3	15.0	6	30.0	11	55.0	109,996.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	441	89.5	52	10.6	8	15.4	16	30.8	28	53.8	1,072,292.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	330	72.5	125	27.5	13	10.4	23	18.4	89	71.2	7,724,773.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	81	42.9	108	57.1	4	3.7	7	6.5	97	89.8	82,947,569.6	More than 200 persons

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country										Size of establishment
	Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China and Singapore		ญี่ปุ่น Japan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่น ๆ Other countries		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	92,210	100.0	91,643	99.4	567	0.6	56	9.9	161	28.4	150	26.5	133	23.4	67	11.8	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,357	99.8	221	0.2	16	7.2	78	35.3	61	27.6	53	24.0	13	5.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,113	96.4	41	3.6	7	17.1	8	19.5	12	29.3	6	14.6	8	19.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	321	94.1	20	5.9	5	25.0	-	-	6	30.0	3	15.0	6	30.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	441	89.5	52	10.5	8	15.4	7	13.5	8	15.4	19	36.5	10	19.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	330	72.5	125	27.5	16	12.8	29	23.2	36	28.8	25	20.0	19	15.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	81	42.9	108	57.1	4	3.7	39	36.1	27	25.0	27	25.0	11	10.2	More than 200 persons

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการใช้		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components								มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ	Size of establishment
	Number of establishments		วัตถุดิบ		รวม		< 20		20-49		≥ 50			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
													Number	%
รวม	92,210	100.0	91,843	99.6	367	0.4	91	24.9	98	26.8	177	48.3	33,616,706.5	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,422	99.8	156	0.2	40	25.8	47	30.3	68	43.9	49,669.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,129	97.8	25	2.2	8	32.0	12	48.0	5	20.0	29,188.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	333	97.7	8	2.3	4	50.0	3	37.5	1	12.5	25,816.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	463	93.9	30	6.1	5	16.7	7	23.3	18	60.0	196,373.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	390	85.7	65	14.3	14	21.5	15	23.1	36	55.4	2,941,278.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	106	56.1	83	43.9	20	24.1	14	16.9	49	59.0	30,374,379.5	More than 200 persons

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006														เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Size of establishment
	Number of establishments		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%		≥ 100%			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	92,210	100.0	8,761	9.5	7,314	7.9	12,963	14.0	12,467	13.5	20,530	22.3	11,401	12.4	18,776	20.4	74.8	Total
1 - 15 คน	89,578	100.0	8,614	9.6	7,199	8.0	12,605	14.1	12,042	13.4	19,867	22.2	11,029	12.3	18,224	20.3	74.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	68	5.9	56	4.9	189	16.4	190	16.5	261	22.6	133	11.5	257	22.3	77.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	8	2.3	13	3.8	52	15.3	54	15.8	98	28.7	37	10.9	79	23.2	79.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	30	6.1	25	5.1	64	13.0	86	17.4	121	24.5	81	16.4	86	17.4	77.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	34	7.5	11	2.4	44	9.7	80	17.6	123	27.0	80	17.6	83	18.2	78.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	7	3.7	10	5.3	9	4.8	15	7.9	60	31.8	41	21.7	47	24.9	83.2	More than 200 persons

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 2** **ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม**
- ตาราง 1** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5** มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6** มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9** มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11** มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ส่วนบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		สหกรณ์ Cooperatives		อื่น ๆ Others		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	92,210	100.0	86,292	93.6	1,062	1.1	1,008	1.1	56	0.1	193	0.2	3,599	3.9	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	17,700	88.0	618	3.1	296	1.5	13	0.1	168	0.8	1,328	6.6	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	2,979	87.5	16	0.5	84	2.5	11	0.3	3	0.1	311	9.1	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,574	93.7	4	0.2	5	0.3	9	0.5	-	-	87	5.2	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	308	87.4	-	-	2	0.6	2	0.6	-	-	41	11.5	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,064	80.5	12	0.9	72	5.5	-	-	2	0.2	172	13.0	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	33	66.0	-	-	5	10.0	-	-	1	2.0	11	22.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	236	93.0	2	0.8	10	3.8	1	0.4	2	0.8	3	1.2	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	236	93.0	2	0.8	10	3.8	1	0.4	2	0.8	3	1.2	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยพืช สตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	9,663	96.4	100	1.0	91	0.9	-	-	18	0.2	155	1.6	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยพืช	9,983	100.0	9,643	96.6	99	1.0	74	0.7	-	-	18	0.2	148	1.5	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ	22	100.0	15	68.2	1	4.6	6	27.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	5	21.7	-	-	11	47.8	-	-	-	-	7	30.4	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	3,578	84.0	72	1.7	67	1.6	1	-	12	0.3	531	12.5	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	953	91.5	1	0.1	8	0.8	1	0.1	-	-	78	7.5	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	93	90.3	1	1.0	9	8.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	221	75.6	1	0.3	3	0.9	-	-	1	0.3	67	22.8	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	731	94.7	10	1.3	3	0.4	-	-	-	-	28	3.6	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	1,580	77.0	59	2.9	44	2.2	-	-	11	0.5	358	17.5	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	1,243	57.1	428	19.7	44	2.0	-	-	133	6.1	328	15.1	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	532	41.1	375	29.0	17	1.4	-	-	122	9.4	247	19.1	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	6	19.4	13	40.3	1	3.2	-	-	5	16.1	7	21.0	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	100.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	704	82.9	41	4.8	26	3.0	-	-	6	0.7	73	8.6	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	364	95.6	3	0.8	12	3.1	1	0.3	-	-	1	0.3	Manufacture of tobacco products
	160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	364	95.6	3	0.8	12	3.1	1	0.3	-	-	1	0.3	Manufacture of tobacco products
	1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	364	95.6	3	0.8	12	3.1	1	0.3	-	-	1	0.3	Manufacture of tobacco products

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		สหกรณ์ Cooperatives		อื่น ๆ Others		Category of industry
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	9,635	93.6	20	0.2	51	0.5	4	-	3	-	577	5.6	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,475	94.3	1	-	21	0.3	3	-	2	-	366	5.3	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,243	94.2	1	-	19	0.3	2	-	2	-	360	5.4	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	232	96.3	-	-	2	0.8	1	0.4	-	-	6	2.5	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,052	93.4	13	0.4	18	0.6	1	-	1	-	184	5.6	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,156	92.1	12	0.9	12	1.0	-	-	1	0.1	75	6.0	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,082	94.2	-	-	1	0.1	1	0.1	-	-	65	5.7	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และคาน้ำข่ย แห อวน	129	100.0	127	98.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.6	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	687	93.5	1	0.1	5	0.7	-	-	-	-	42	5.7	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท์	153	100.0	108	70.6	6	3.9	12	7.8	-	-	-	-	27	17.7	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชท์	153	100.0	108	70.6	6	3.9	12	7.8	-	-	-	-	27	17.7	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	18,766	97.0	39	0.2	72	0.4	-	-	1	-	479	2.5	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	18,765	97.0	39	0.2	72	0.4	-	-	1	-	479	2.5	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	18,765	97.0	39	0.2	72	0.4	-	-	1	-	479	2.5	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง															Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า															handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง															Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก															handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	6	75.0	-	-	2	25.0	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทึคล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	110	73.4	1	0.7	4	2.7	1	0.7	-	-	34	22.6	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	116	90.6	1	0.8	8	6.3	-	-	-	-	3	2.3	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	116	90.6	1	0.8	8	6.3	-	-	-	-	3	2.3	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อกลง ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์															Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่นๆ															manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	405	95.7	11	2.6	3	0.7	1	0.2	1	0.2	2	0.5	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	405	95.7	11	2.6	3	0.7	1	0.2	1	0.2	2	0.5	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อกลง ฟาง และวัสดุอีกสถาน	22,282	100.0	21,772	97.7	29	0.1	44	0.2	9	-	-	-	428	1.9	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นจีนไม้อัด และแผ่นนิลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	48	94.1	-	-	3	5.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ		สหกรณ์		อื่น ๆ		Category of industry
		Number of establishments		Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited		รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		Cooperatives		Others		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	511	97.3	4	0.8	5	1.0	-	-	-	-	5	1.0	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	88	90.1	3	3.4	2	2.0	1	1.0	-	-	3	3.4	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอัดกระดาษ	21,608	100.0	21,125	97.8	21	0.1	34	0.2	8	-	-	-	419	1.9	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
	21 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	452	84.1	13	2.3	36	6.7	-	-	1	0.2	36	6.7	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	452	84.1	13	2.3	36	6.7	-	-	1	0.2	36	6.7	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	270	86.9	2	0.6	11	3.5	-	-	-	-	28	8.9	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	35	57.9	7	10.8	15	24.4	-	-	1	1.6	3	5.4	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	146	88.5	4	2.4	10	6.1	-	-	-	-	5	3.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
	22 การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	559	90.6	35	5.6	23	3.7	-	-	-	-	-	-	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	56	86.2	3	4.6	6	9.2	-	-	-	-	-	-	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	10	62.5	3	18.8	3	18.8	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับลงบนสื่อบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	34	91.9	-	-	3	8.1	-	-	-	-	-	-	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	502	91.1	32	5.8	17	3.1	-	-	-	-	-	-	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	491	91.0	32	5.9	17	3.2	-	-	-	-	-	-	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
	23 การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	6	60.0	-	-	3	30.0	-	-	-	-	1	10.0	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of refined petroleum products
	24 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	204	46.3	7	1.6	29	6.6	5	1.1	1	0.2	194	44.1	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	43	29.9	4	2.8	19	13.4	3	2.1	-	-	74	51.8	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	10	71.4	1	7.1	2	14.3	-	-	-	-	1	7.1	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	30	24.2	3	2.5	14	11.5	3	2.5	-	-	73	59.4	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	3	50.0	-	-	3	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	161	54.3	3	1.0	10	3.4	2	0.7	1	0.3	120	40.3	Manufacture of other chemical products

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล Individual		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน)		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ		สหกรณ์ Cooperatives		อื่น ๆ Others		Category of industry
		Number of establishments		proprietor		ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		Company limited, public company limited		Government, state-enterprise						
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	1	20.0	-	-	1	20.0	-	-	-	-	3	60.0	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	9	81.8	1	9.1	1	9.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	91	76.1	2	1.7	4	3.3	1	0.8	-	-	22	18.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพินเสื้อผ้า	132	100.0	33	25.0	-	-	3	2.3	1	0.8	1	0.8	94	71.2	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	27	93.1	-	-	1	3.5	-	-	-	-	1	3.5	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	78	63.3	17	13.7	26	20.6	-	-	-	-	3	2.4	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	6	42.9	4	28.6	2	14.3	-	-	-	-	2	14.3	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อคอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	1	20.0	3	60.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	5	55.6	1	11.1	1	11.1	-	-	-	-	2	22.2	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	72	65.9	13	11.8	24	21.4	-	-	-	-	1	0.9	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	72	65.9	13	11.8	24	21.4	-	-	-	-	1	0.9	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,148	90.1	135	3.9	177	5.1	1	-	-	-	35	1.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	76	95.0	-	-	3	3.8	-	-	-	-	1	1.3	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	76	95.0	-	-	3	3.8	-	-	-	-	1	1.3	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,072	90.0	135	3.9	174	5.1	1	-	-	-	34	1.0	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	823	90.5	36	4.0	41	4.5	-	-	-	-	9	1.0	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	49	83.1	5	8.5	4	6.8	-	-	-	-	1	1.7	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	541	97.5	9	1.6	5	0.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	17	48.5	2	5.9	14	41.2	-	-	-	-	2	4.4	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,351	88.9	62	4.1	85	5.6	1	0.1	-	-	21	1.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	286	88.0	17	5.2	20	6.2	-	-	-	-	2	0.6	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	5	38.5	3	23.1	5	38.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	96	88.9	2	1.9	9	8.3	-	-	-	-	1	0.9	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	33	80.5	1	2.4	6	14.6	-	-	-	-	1	2.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	33	80.5	1	2.4	6	14.6	-	-	-	-	1	2.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	51	92.7	1	1.8	3	5.5	-	-	-	-	-	-	Casting of metals

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล Individual		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน)		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ		สหกรณ์ Cooperatives		อื่น ๆ Others		Category of industry
		Number of establishments		proprietor		ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		Company limited, public company limited		Government, state-enterprise						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	2	50.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีโซ่เหล็ก	51	100.0	49	96.1	-	-	2	3.9	-	-	-	-	-	-	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,211	97.6	63	1.2	37	0.7	2	-	-	-	29	0.5	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,440	98.5	16	0.6	18	0.7	2	0.1	-	-	2	0.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,433	98.6	14	0.6	16	0.7	2	0.1	-	-	2	0.1	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	7	63.6	2	18.2	2	18.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,771	96.7	48	1.7	19	0.7	-	-	-	-	27	1.0	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด การรีด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	542	93.4	30	5.2	3	0.6	-	-	-	-	5	0.9	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมคอนแทคแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,514	98.7	12	0.8	7	0.5	-	-	-	-	1	0.1	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	637	96.6	-	-	3	0.5	-	-	-	-	19	2.9	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	78	85.7	6	6.6	5	5.5	-	-	-	-	2	2.2	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	953	95.3	19	1.9	25	2.5	-	-	-	-	3	0.3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	36	70.6	7	13.7	7	13.7	-	-	-	-	1	2.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	14	87.5	1	6.3	1	6.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบ เครื่องอัด แท๊ป และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องติดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	5	55.6	-	-	3	33.3	-	-	-	-	1	11.1	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	9	52.9	5	29.4	3	17.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	914	97.0	12	1.3	16	1.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	866	98.8	3	0.3	7	0.8	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	21	80.8	2	7.7	3	11.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	8	61.5	3	23.1	2	15.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	11	78.6	2	14.3	1	7.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ		สหกรณ์		อื่น ๆ		Category of industry
		Number of establishments		Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited		รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		Cooperatives		Others		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	3	42.9	-	-	2	28.6	-	-	-	-	2	28.6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	3	42.9	-	-	2	28.6	-	-	-	-	2	28.6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	22	71.0	5	16.1	4	12.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	12	75.0	2	12.5	2	12.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	12	75.0	2	12.5	2	12.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	2	28.6	3	42.9	2	28.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	2	28.6	3	42.9	2	28.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	14	35.9	1	2.6	24	61.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	-	-	1	4.6	21	95.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	-	-	1	4.6	21	95.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควิโรควิ่งหรือวีดิโอโรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	-	-	2	15.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควิโรควิ่ง หรือวีดิโอโรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	-	-	2	15.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	38	77.6	1	2.0	10	20.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	34	89.5	1	2.6	3	7.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล Individual		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน)		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ		สหกรณ์ Cooperatives		อื่น ๆ Others		Category of industry
		Number of establishments		proprietor		ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		Company limited, public company limited		Government, state-enterprise						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางสัตวศาสตร์กระดูก	38	100.0	34	89.5	1	2.6	3	7.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	-	-	6	60.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	-	-	6	60.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	25	86.2	2	6.9	2	6.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์															Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	9	81.8	1	9.1	1	9.1	-	-	-	-	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	9	81.8	1	9.1	1	9.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	15	88.2	1	5.9	1	5.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	15	88.2	1	5.9	1	5.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	100.0	42	95.5	-	-	2	4.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	33	94.3	-	-	2	5.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	17	89.5	-	-	2	10.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	6,529	91.2	41	0.6	109	1.5	18	0.3	18	0.3	445	6.2	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,708	94.6	24	0.8	38	1.3	17	0.6	11	0.4	64	2.2	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,708	94.6	24	0.8	38	1.3	17	0.6	11	0.4	64	2.2	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	3,821	88.9	17	0.4	71	1.7	1	-	7	0.2	381	8.9	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อง	745	100.0	707	94.9	3	0.4	29	3.9	1	0.1	-	-	5	0.7	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	48	94.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5.9	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	3	27.3	1	9.1	7	63.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	105	76.6	6	4.2	13	9.4	-	-	-	-	13	9.8	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	2,958	88.2	7	0.2	22	0.7	-	-	7	0.2	359	10.7	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุใหม่	43	100.0	42	97.7	1	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล Individual		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน)		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ		สหกรณ์ Cooperatives		อื่น ๆ Others		Category of industry
		Number of establishments		proprietor		ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		Company limited, public company limited		Government, state-enterprise						
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุขึ้นใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุขึ้นใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุขึ้นใหม่	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุขึ้นใหม่	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	92,210	100.0	91,744	99.5	131	0.1	335	0.4	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	19,932	99.1	41	0.2	150	0.7	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,367	98.9	14	0.4	23	0.7	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,677	99.9	2	0.1	-	-	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	353	100.0	-	-	-	-	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,288	97.4	11	0.9	23	1.7	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	49	98.0	1	2.0	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	249	98.0	3	1.2	2	0.8	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	249	98.0	3	1.2	2	0.8	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ โม่-สีธัญพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	9,995	99.6	8	0.1	25	0.3	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ โม่-สีธัญพืช	9,983	100.0	9,960	99.7	7	0.1	16	0.2	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	100.0	19	86.4	-	-	3	13.6	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	16	69.6	1	4.3	6	26.1	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,221	99.1	15	0.3	24	0.6	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	1,035	99.4	2	0.2	4	0.4	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	95	92.2	3	2.9	5	4.9	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	291	99.7	1	0.3	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	771	99.9	-	-	1	0.1	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	2,029	98.9	9	0.4	14	0.7	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,099	96.4	1	0.1	76	3.5	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,229	95.0	-	-	64	5.0	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	28	90.3	-	-	3	9.7	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	841	98.9	1	0.1	8	1.0	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	371	97.4	2	0.5	8	2.1	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	371	97.4	2	0.5	8	2.1	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	371	97.4	2	0.5	8	2.1	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	10,280	99.9	3	-	7	0.1	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,865	99.9	1	-	2	0.1	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,624	100.0	1	-	2	0.1	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	241	100.0	-	-	-	-	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,268	99.9	1	0.1	-	-	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,255	99.9	1	0.1	-	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และตาข่าย แห อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	735	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	147	96.0	1	0.7	5	3.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โครเชต์	153	100.0	147	96.0	1	0.7	5	3.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	19,326	99.8	9	0.1	21	0.1	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,325	99.8	9	0.1	21	0.1	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,325	99.8	9	0.1	21	0.1	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง									Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	100.0	278	97.2	1	0.3	7	2.5	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง									Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	100.0	155	98.1	1	0.6	2	1.3	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	7	87.5	-	-	1	12.5	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	148	98.6	1	0.7	1	0.7	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	123	96.1	-	-	5	3.9	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	123	96.1	-	-	5	3.9	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์									Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอัดสานอื่นๆ	22,705	100.0	22,686	99.9	8	-	10	0.1	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	422	99.8	1	0.2	-	-	Sawmilling and planing of wood

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	422	99.8	1	0.2	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,264	99.9	7	-	10	0.1	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นเนิลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	522	99.4	1	0.2	2	0.4	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	97	99.0	1	1.0	-	-	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	100.0	21,594	99.9	5	-	8	0.1	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	533	99.2	1	0.2	3	0.6	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	533	99.2	1	0.2	3	0.6	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	308	99.0	1	0.3	2	0.7	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	61	100.0	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	164	99.4	-	-	1	0.6	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	609	98.7	2	0.3	6	1.0	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	64	98.5	-	-	1	1.5	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสื่อบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	36	97.3	-	-	1	2.7	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	544	98.7	2	0.4	5	0.9	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	533	98.7	2	0.4	5	0.9	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	8	80.0	-	-	2	20.0	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	-	-	1	33.3	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	-	-	1	33.3	Manufacture of refined petroleum products

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	433	98.4	3	0.7	4	0.9	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	137	96.5	1	0.7	4	2.8	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	118	96.7	1	0.8	3	2.5	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	5	83.3	-	-	1	16.7	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	295	99.3	2	0.7	-	-	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	10	90.9	1	9.1	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	119	99.2	1	0.8	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประพรม	132	100.0	132	100.0	-	-	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	115	92.8	3	2.4	6	4.8	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	101	91.8	3	2.7	6	5.5	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	101	91.8	3	2.7	6	5.5	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,407	97.4	27	0.8	62	1.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,327	97.4	27	0.8	62	1.8	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	903	99.4	3	0.3	3	0.3	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	57	96.6	1	1.7	1	1.7	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	552	99.4	1	0.2	2	0.4	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	30	88.2	2	5.9	2	5.9	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,464	96.3	13	0.8	44	2.9	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	311	95.6	7	2.2	7	2.2	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	10	76.9	-	-	3	23.1	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	105	97.2	1	0.9	2	1.9	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีไข่เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	39	95.1	-	-	2	4.9	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีไข่เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	39	95.1	-	-	2	4.9	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	-	-	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีไข่เหล็ก	51	100.0	50	98.0	1	2.0	-	-	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,330	99.8	5	0.1	8	0.1	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,472	99.8	4	0.1	3	0.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,461	99.8	4	0.1	3	0.1	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม									Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,858	99.8	1	-	5	0.2	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดคดพิมพ์ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ									Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	579	99.8	-	-	1	0.2	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล									Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,533	99.9	-	-	1	0.1	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	659	100.0	-	-	-	-	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	87	95.6	1	1.1	3	3.3	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	992	99.2	2	0.2	6	0.6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	49	96.0	1	2.0	1	2.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน									Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	15	93.8	-	-	1	6.2	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบ เครื่องอัด แทป และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตแบร์ริง (คัลบลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟ้นหรือเครื่องถีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	936	99.3	1	0.1	5	0.6	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	873	99.6	-	-	3	0.4	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	24	92.2	1	3.9	1	3.9	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	12	92.3	-	-	1	7.7	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	28	90.3	-	-	3	9.7	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	15	93.8	-	-	1	6.2	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	15	93.8	-	-	1	6.2	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	-	-	2	28.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	-	-	2	28.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	29	74.4	1	2.6	9	23.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	12	54.5	1	4.6	9	40.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	12	54.5	1	4.6	9	40.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ									Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์									Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ									Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องขานคีรีโพรควิ่งหรือวีดิโอรีโพรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานคีรีโพรควิ่ง									Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
	หรือวีดิโอโพรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง									Manufacture of medical, precision and optical instruments,
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	43	87.8	1	2.0	5	10.2	watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด									Manufacture of medical appliances and instruments
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ									and appliances for measuring, checking, testing, navigating
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	37	97.4	-	-	1	2.6	and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	100.0	37	97.4	-	-	1	2.6	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	5	50.0	1	10.0	4	40.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	5	50.0	1	10.0	4	40.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	27	93.1	2	6.9	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์									Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	15	88.2	2	11.8	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	15	88.2	2	11.8	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	100.0	43	97.7	-	-	1	2.3	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	-	-	1	2.9	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	-	-	1	5.3	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	7,127	99.5	20	0.3	14	0.2	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,847	99.4	10	0.4	6	0.2	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,847	99.4	10	0.4	6	0.2	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,280	99.6	10	0.2	8	0.2	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	100.0	737	98.9	7	1.0	1	0.1	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	10	90.9	1	9.1	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	134	97.8	1	0.7	2	1.5	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,348	99.8	1	-	5	0.2	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	43	100.0	42	97.7	-	-	1	2.3	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกอโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	13	100.0	12	92.3	-	-	1	7.7	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกอโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	13	100.0	12	92.3	-	-	1	7.7	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Category of industry
		Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		'20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	92,210	100.0	28,096	30.5	25,316	27.5	26,498	28.7	7,785	8.4	4,515	4.9	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	5,455	27.1	5,889	29.3	6,014	29.9	1,809	9.0	955	4.7	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	1,052	30.9	915	26.9	926	27.2	279	8.2	233	6.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	544	32.4	466	27.8	445	26.5	133	7.9	92	5.5	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	78	22.2	54	15.2	159	45.1	43	12.1	19	5.4	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	409	30.9	386	29.2	310	23.4	97	7.3	121	9.2	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	21	42.0	10	20.0	11	22.0	7	14.0	1	2.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	77	30.4	61	24.0	75	29.6	31	12.3	9	3.7	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	77	30.4	61	24.0	75	29.6	31	12.3	9	3.7	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สั้ญพืช สดวรัชและผลิตภัณฑ์จากสดวรัช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	1,856	18.5	3,116	31.1	3,548	35.4	1,063	10.6	444	4.4	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สั้ญพืช	9,983	100.0	1,840	18.4	3,109	31.2	3,531	35.4	1,061	10.6	442	4.4	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสดวรัชและผลิตภัณฑ์จากสดวรัช	22	100.0	7	29.6	3	13.6	10	43.2	1	4.6	2	9.1	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	10	43.5	4	17.4	8	34.8	1	4.4	-	-	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	1,150	27.0	1,325	31.1	1,143	26.8	384	9.0	258	6.1	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปั้ง)	1,041	100.0	374	35.9	379	36.4	231	22.2	33	3.2	24	2.3	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	6	5.3	7	6.8	22	21.7	24	22.8	45	43.4	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	70	23.9	94	32.1	67	22.8	31	10.6	31	10.6	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนีสั้น เส้นบะหมี่ เส้นก๊วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	114	14.7	200	26.0	262	34.0	129	16.7	66	8.6	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	587	28.6	645	31.4	561	27.3	167	8.2	92	4.5	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	1,321	60.7	471	21.7	322	14.8	52	2.4	10	0.5	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,013	78.3	244	18.9	20	1.5	16	1.3	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	8	25.8	21	66.1	2	4.8	1	3.2	-	-	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเคอและมอลต์	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	299	35.2	206	24.3	300	35.3	34	4.0	10	1.2	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	21	5.5	117	30.6	123	32.4	32	8.4	88	23.1	Manufacture of tobacco products
	160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	21	5.5	117	30.6	123	32.4	32	8.4	88	23.1	Manufacture of tobacco products
	1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	21	5.5	117	30.6	123	32.4	32	8.4	88	23.1	Manufacture of tobacco products

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Category of industry
		Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		'20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	2,985	29.0	2,910	28.3	3,498	34.0	459	4.5	438	4.3	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	1,770	25.8	1,990	29.0	2,487	36.2	262	3.8	360	5.2	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	1,718	25.9	1,920	29.0	2,399	36.2	245	3.7	344	5.2	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	52	21.7	69	28.8	87	36.3	16	6.7	16	6.6	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	1,159	35.4	871	26.6	969	29.6	193	5.9	78	2.4	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	460	36.7	280	22.3	415	33.0	46	3.6	55	4.4	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	410	35.7	403	35.1	307	26.7	30	2.6	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และดาข่าย แห อวน	129	100.0	63	48.8	16	12.3	42	32.3	2	1.6	7	5.0	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	225	30.6	172	23.4	206	28.0	115	15.7	17	2.3	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	57	37.0	49	32.2	42	27.5	5	3.3	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	100.0	57	37.0	49	32.2	42	27.5	5	3.3	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	5,589	28.9	4,860	25.1	5,644	29.2	2,132	11.0	1,131	5.8	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	5,588	28.9	4,860	25.1	5,644	29.2	2,132	11.0	1,131	5.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	5,588	28.9	4,860	25.1	5,644	29.2	2,132	11.0	1,131	5.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง													Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	100.0	114	39.7	114	39.8	45	15.7	6	1.9	8	2.9	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง													Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	100.0	83	52.5	46	29.0	20	12.7	1	0.6	8	5.3	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	2	25.0	5	62.5	-	-	-	-	1	12.5	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	81	53.9	41	27.2	20	13.3	1	0.7	7	4.9	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	31	24.0	68	53.1	25	19.4	5	3.5	-	-	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	31	24.0	68	53.1	25	19.4	5	3.5	-	-	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์													Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่น ๆ	22,705	100.0	7,992	35.2	6,144	27.1	5,801	25.6	1,848	8.1	920	4.1	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	169	40.0	126	29.7	90	21.4	35	8.2	3	0.8	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	169	40.0	126	29.7	90	21.4	35	8.2	3	0.8	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอีกสถาน	22,282	100.0	7,823	35.1	6,018	27.0	5,710	25.6	1,814	8.1	917	4.1	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิต ไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นฉิน ไม้อัด และแผ่นไม้อื่น ๆ													Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	3	5.9	39	76.5	8	15.7	1	2.0	-	-	panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	162	30.8	175	33.3	160	30.5	23	4.5	5	1.0	Manufacture of builders' carpentry and joinery

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Category of industry
		Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		'20 - 29		≥ 30		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	54	54.6	26	26.5	17	17.8	1	1.0	-	-	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอัดก๊าส	21,608	100.0	7,605	35.2	5,778	26.7	5,525	25.6	1,789	8.3	912	4.2	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	152	28.3	185	34.4	154	28.8	37	6.9	9	1.7	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	152	28.3	185	34.4	154	28.8	37	6.9	9	1.7	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	96	30.8	103	33.0	86	27.7	21	6.9	5	1.7	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	11	17.3	19	31.9	26	42.9	1	1.6	4	6.3	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	46	27.6	63	38.0	42	25.5	15	8.8	-	-	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	166	26.9	139	22.5	170	27.5	80	13.0	62	10.1	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	31	48.5	7	10.8	18	27.7	5	6.9	4	6.2	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	6	50.0	1	9.1	2	18.2	2	13.6	1	9.1	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	4	25.0	3	18.8	7	43.8	-	-	2	12.5	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสื่อบันทึก	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	22	59.5	3	8.1	8	21.6	3	8.1	1	2.7	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	133	24.2	132	23.9	152	27.6	76	13.8	58	10.6	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	130	24.1	126	23.4	152	28.1	75	13.8	57	10.6	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	3	30.3	5	48.5	-	-	1	12.1	1	9.1	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	4	40.0	2	20.0	4	40.0	-	-	-	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	3	42.9	2	28.6	2	28.6	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	3	42.9	2	28.6	2	28.6	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	-	-	2	66.7	-	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	-	-	2	66.7	-	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	236	53.7	108	24.5	49	11.1	23	5.2	24	5.5	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	94	65.9	32	22.2	12	8.5	4	2.8	1	0.7	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	5	35.7	1	7.1	5	35.7	3	21.4	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	87	70.9	27	21.7	7	5.7	1	0.8	1	0.8	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	2	33.3	4	66.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	143	48.0	75	25.3	37	12.5	19	6.4	23	7.9	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	3	60.0	2	40.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	5	45.5	1	9.1	4	36.4	1	9.1	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินการ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินการ (ปี) Period of operation (Year)										Category of industry
		Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		'20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	37	30.9	32	26.5	19	15.8	14	11.9	18	14.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพินผิว	132	100.0	91	68.9	32	24.2	8	6.1	-	-	1	0.8	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	7	22.7	8	28.6	6	20.7	4	12.3	5	15.8	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	42	34.1	39	31.6	34	27.6	8	6.7	-	-	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	1	7.1	3	21.4	6	42.9	4	28.6	-	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	-	-	-	-	2	40.0	3	60.0	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	1	11.1	3	33.3	4	44.4	1	11.1	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	41	37.6	36	32.9	28	25.6	4	3.9	-	-	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	41	37.6	36	32.9	28	25.6	4	3.9	-	-	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	1,022	29.2	836	23.9	1,126	32.2	257	7.4	255	7.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	26	32.5	25	31.5	19	23.3	10	12.7	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	26	32.5	25	31.5	19	23.3	10	12.7	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	996	29.2	811	23.7	1,107	32.4	247	7.2	255	7.5	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	289	31.8	184	20.3	269	29.6	68	7.5	99	10.8	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	12	20.3	17	28.0	11	18.6	13	21.2	7	11.9	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	134	24.2	134	24.1	171	30.7	49	8.8	67	12.1	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	9	26.5	3	8.8	15	44.1	5	14.7	2	5.9	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	472	31.0	405	26.6	519	34.2	88	5.8	36	2.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	79	24.2	65	20.1	114	35.1	23	7.2	44	13.5	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	1	7.7	3	23.1	8	61.5	1	7.7	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	23	21.1	25	23.5	44	40.4	9	8.2	7	6.9	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	5	41.7	2	16.7	5	41.7	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	5	41.7	2	16.7	5	41.7	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	6	15.5	13	31.3	15	37.4	7	15.9	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	6	15.5	13	31.3	15	37.4	7	15.9	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	11	20.7	11	19.1	23	42.4	2	4.4	7	13.5	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	2	50.0	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้เหล็ก	51	100.0	9	18.4	11	20.6	23	45.7	2	4.7	5	10.6	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	1,637	30.6	1,520	28.5	1,459	27.3	446	8.4	281	5.3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Category of industry
		Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		'20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	902	36.4	762	30.7	608	24.5	145	5.9	62	2.5	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	897	36.3	758	30.7	607	24.6	144	5.8	62	2.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	5	45.5	4	36.4	1	9.1	1	9.1	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรมด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	735	25.7	758	26.5	851	29.7	301	10.5	219	7.6	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด การรีด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	135	23.3	142	24.5	180	31.1	84	14.5	38	6.5	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	456	29.7	455	29.6	479	31.2	99	6.5	45	3.0	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	110	16.7	147	22.3	159	24.2	111	16.8	132	20.0	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	33	36.8	15	15.9	32	35.5	7	7.7	4	4.0	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	253	25.3	268	26.8	334	33.4	116	11.6	29	2.9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	18	35.3	13	25.5	10	19.6	8	15.7	2	3.9	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	4	25.0	4	25.0	3	18.8	5	31.3	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แก๊ส และวาล์ว	7	100.0	4	57.1	-	-	1	14.3	-	-	2	28.6	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (ดรัมลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟืนหรือเครื่องทำความร้อนของเตาเผา	9	100.0	-	-	3	33.3	4	44.4	2	22.2	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	10	58.8	4	23.5	2	11.8	1	5.9	-	-	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	234	24.8	254	27.0	320	34.0	107	11.4	27	2.9	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	216	24.6	238	27.2	302	34.5	102	11.7	18	2.0	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	8	30.8	9	34.6	6	23.1	1	3.9	2	7.7	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	1	7.7	4	30.8	3	23.1	3	23.1	2	15.4	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	4	28.6	3	21.4	5	35.7	-	-	2	14.3	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	-	-	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	1	14.3	1	14.3	4	57.1	1	14.3	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	1	14.3	1	14.3	4	57.1	1	14.3	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Category of industry
		Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		'20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	11	35.5	9	29.0	8	25.8	2	6.5	1	3.2	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	9	56.3	3	18.8	3	18.8	-	-	1	6.3	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	9	56.3	3	18.8	3	18.8	-	-	1	6.3	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	1	16.7	1	16.7	2	33.3	2	33.3	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	1	16.7	1	16.7	2	33.3	2	33.3	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	1	14.3	4	57.1	2	28.6	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	1	14.3	4	57.1	2	28.6	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณวิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	10	25.6	7	18.0	21	53.9	1	2.6	-	-	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	4	18.2	15	68.2	1	4.6	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	4	18.2	15	68.2	1	4.6	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ													Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์													Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ													Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องขานตรีโพรคิวซ์หรือวีดิโอรีโพรคิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	5	38.5	2	15.4	6	46.2	-	-	-	-	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานตรีโพรคิวซ์													Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
	หรือวีดีโอโพรคิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	5	38.5	2	15.4	6	46.2	-	-	-	-	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง													Manufacture of medical, precision and optical instruments,
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	14	27.6	6	11.2	19	38.8	4	7.1	8	15.3	watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด													Manufacture of medical appliances and instruments
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัดอุประสงค์อื่น ๆ													and appliances for measuring, checking, testing, navigating
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	12	30.3	6	14.5	11	29.0	3	6.6	8	19.7	and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยศาสตร์กระดูก	38	100.0	12	30.3	6	14.5	11	29.0	3	6.6	8	19.7	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	2	20.0	-	-	8	80.0	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	2	20.0	-	-	8	80.0	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of watches and clocks

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)										Category of industry
		Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		'20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	4	13.8	10	34.5	14	48.3	-	-	1	3.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์													Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	1	9.1	2	18.2	7	63.6	-	-	1	9.1	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	1	9.1	2	18.2	7	63.6	-	-	1	9.1	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	3	17.7	7	41.2	7	41.2	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	3	17.7	7	41.2	7	41.2	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	100.0	13	29.6	16	36.4	13	29.6	1	2.3	1	2.3	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	6	66.7	2	22.2	1	11.1	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	2	40.0	2	40.0	1	20.0	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	7	20.0	14	40.0	12	34.3	1	2.9	1	2.9	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	5	26.3	6	31.6	7	36.8	1	5.3	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	1	10.0	6	60.0	3	30.0	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	1	16.7	2	33.3	2	33.3	-	-	1	16.7	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	2,322	32.4	2,104	29.4	1,922	26.9	515	7.2	297	4.2	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	1,026	35.8	732	25.6	787	27.5	201	7.0	117	4.1	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	1,026	35.8	732	25.6	787	27.5	201	7.0	117	4.1	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	1,296	30.2	1,372	31.9	1,136	26.4	314	7.3	180	4.2	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อง	745	100.0	186	25.0	249	33.4	254	34.0	53	7.1	4	0.5	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	13	25.5	17	32.7	10	19.6	8	16.3	3	5.9	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	1	9.1	8	72.7	2	18.2	-	-	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	46	33.7	47	34.1	39	28.7	-	-	5	3.5	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	1,050	31.3	1,052	31.4	831	24.8	252	7.5	169	5.0	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	100.0	32	74.4	10	23.3	1	2.3	-	-	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	28	93.3	2	6.7	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	28	93.3	2	6.7	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	4	30.8	8	61.5	1	7.7	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	4	30.8	8	61.5	1	7.7	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006														Category of industry
		Number of establishments		เดือน Months								ชั่วโมง Hours per day						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10		> 10		
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	92,210	100.0	1,440	1.5	11,302	12.3	7,381	8.0	72,087	78.2	43,601	47.3	46,843	50.8	1,766	1.9	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	645	3.2	1,646	8.2	845	4.2	16,986	84.4	11,769	58.5	7,812	38.8	541	2.7	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ พืช น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	417	12.3	268	7.9	222	6.5	2,498	73.4	1,750	51.4	1,291	37.9	363	10.7	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	9	0.5	45	2.7	33	2.0	1,592	94.8	1,097	65.4	547	32.6	34	2.1	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	8	2.3	24	6.9	20	5.7	300	85.1	199	56.3	143	40.4	12	3.4	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	401	30.3	191	14.5	166	12.6	564	42.7	436	33.0	571	43.2	315	23.8	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	-	-	7	14.0	2	4.0	41	82.0	19	37.0	30	59.0	2	4.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	1	0.4	25	9.8	21	8.5	207	81.3	184	72.4	70	27.6	-	-	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	1	0.4	25	9.8	21	8.5	207	81.3	184	72.4	70	27.6	-	-	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ โม่-สีธัญพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	149	1.5	921	9.2	405	4.0	8,553	85.3	7,089	70.7	2,917	29.1	22	0.2	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ โม่-สีธัญพืช	9,983	100.0	149	1.5	910	9.1	405	4.1	8,519	85.3	7,073	70.9	2,895	29.0	15	0.2	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	100.0	-	-	11	47.7	-	-	12	52.3	9	40.9	9	40.9	4	18.2	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	-	-	1	4.4	-	-	22	95.7	7	30.4	13	56.5	3	13.0	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	76	1.8	394	9.2	155	3.6	3,635	85.3	2,074	48.7	2,060	48.4	126	3.0	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	12	1.2	87	8.4	42	4.0	900	86.4	453	43.5	567	54.5	21	2.0	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	4	3.6	39	38.2	8	7.3	53	51.0	60	58.3	33	32.0	10	9.7	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	10	3.3	51	17.3	13	4.5	219	74.9	106	36.5	177	60.6	9	2.9	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๊วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	10	1.3	12	1.6	2	0.3	748	96.8	466	60.3	299	38.8	7	0.9	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	41	2.0	204	10.0	90	4.4	1,717	83.7	988	48.2	984	47.9	80	3.9	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2	0.1	38	1.8	42	2.0	2,094	96.2	672	30.9	1,475	67.8	29	1.4	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1	0.1	18	1.4	40	3.1	1,234	95.4	446	34.5	823	63.6	25	1.9	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	-	-	9	27.4	1	3.2	22	69.4	10	32.3	21	67.7	-	-	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์ค็อกเคอและมอลต์	2	100.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	1	0.1	10	1.2	1	0.1	838	98.5	216	25.4	629	74.0	5	0.6	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	65	16.9	144	37.8	91	23.9	82	21.4	48	12.7	246	64.7	86	22.6	Manufacture of tobacco products
	160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	65	16.9	144	37.8	91	23.9	82	21.4	48	12.7	246	64.7	86	22.6	Manufacture of tobacco products
	1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	65	16.9	144	37.8	91	23.9	82	21.4	48	12.7	246	64.7	86	22.6	Manufacture of tobacco products

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006												Category of industry		
		Number of establishments		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10			> 10	
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	78	0.8	1,878	18.3	794	7.7	7,541	73.3	4,806	46.7	5,385	52.3	99	1.0	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	41	0.6	1,582	23.0	489	7.1	4,756	69.3	3,225	47.0	3,570	52.0	73	1.1	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	41	0.6	1,545	23.3	458	6.9	4,583	69.2	3,134	47.3	3,428	51.7	65	1.0	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	-	-	37	15.3	31	12.9	173	71.9	91	37.6	142	59.1	8	3.3	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	37	1.1	287	8.8	290	8.9	2,655	81.2	1,556	47.6	1,687	51.6	26	0.8	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	19	1.5	142	11.3	123	9.8	972	77.4	513	40.8	728	58.0	15	1.2	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	4	0.3	91	7.9	115	10.0	939	81.8	599	52.1	550	47.9	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และด้าย แห อวน	129	100.0	3	2.6	20	15.8	15	11.8	90	69.8	90	69.4	34	26.6	5	4.0	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	11	1.6	34	4.6	37	5.0	653	88.9	355	48.3	375	51.0	5	0.7	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	-	-	9	5.7	15	10.0	129	84.3	25	16.3	128	83.7	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	100.0	-	-	9	5.7	15	10.0	129	84.3	25	16.3	128	83.7	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	106	0.6	1,334	6.9	1,775	9.2	16,141	83.4	8,749	45.2	10,063	52.0	544	2.8	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	105	0.5	1,334	6.9	1,775	9.2	16,141	83.4	8,749	45.2	10,062	52.0	544	2.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	105	0.5	1,334	6.9	1,775	9.2	16,141	83.4	8,749	45.2	10,062	52.0	544	2.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	100.0	8	2.8	20	7.1	22	7.9	235	82.2	106	37.2	177	61.8	3	1.1	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	100.0	3	1.9	12	7.4	19	12.3	124	78.4	48	30.6	107	67.5	3	1.9	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	-	-	-	-	1	12.5	7	87.5	3	37.5	5	62.5	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และของที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	3	2.0	12	7.8	18	12.3	117	77.9	45	30.2	102	67.8	3	2.0	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	5	3.9	9	6.8	3	2.3	111	86.9	58	45.3	70	54.7	-	-	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	5	3.9	9	6.8	3	2.3	111	86.9	58	45.3	70	54.7	-	-	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์																	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	22,705	100.0	333	1.5	4,760	21.0	2,351	10.4	15,261	67.2	12,959	57.1	9,590	42.2	155	0.7	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	11	2.6	24	5.8	47	11.1	341	80.5	140	33.2	283	66.9	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	11	2.6	24	5.8	47	11.1	341	80.5	140	33.2	283	66.9	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอีกสาน	22,282	100.0	322	1.4	4,735	21.3	2,305	10.3	14,921	67.0	12,819	57.5	9,308	41.8	155	0.7	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนตบอร์ด แผ่นชั้นไม้อัด และแผ่นอื่น ๆ																	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	-	-	1	2.0	-	-	50	98.0	2	3.9	49	96.1	-	-	panels and boards

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006												Category of industry		
		Number of establishments		เดือน Months								ชั่วโมง Hours per day						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10			> 10	
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	-	-	20	3.8	20	3.8	485	92.4	43	8.3	482	91.7	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	2	2.0	2	2.0	6	6.2	88	89.8	26	26.5	72	73.5	-	-	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุฉนวน	21,608	100.0	320	1.5	4,712	21.8	2,279	10.6	14,297	66.2	12,748	59.0	8,705	40.3	155	0.7	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	7	1.2	50	9.3	55	10.3	425	79.2	140	26.1	390	72.7	7	1.3	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	7	1.2	50	9.3	55	10.3	425	79.2	140	26.1	390	72.7	7	1.3	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	1	0.4	40	12.8	46	14.9	224	71.9	91	29.2	218	70.1	2	0.6	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	-	-	4	7.0	-	-	57	93.0	15	24.1	46	75.9	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	5	3.3	6	3.6	9	5.2	145	87.9	34	20.8	126	76.2	5	3.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	3	0.5	32	5.2	28	4.5	555	89.9	157	25.5	435	70.5	25	4.0	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	-	-	3	4.6	3	5.1	59	90.3	20	30.5	44	67.4	1	2.1	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	-	-	-	-	-	-	11	100.0	2	13.6	10	86.4	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	-	-	-	-	1	6.3	15	93.8	2	12.5	14	87.5	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสื่อบันทึก	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	-	-	3	8.1	2	6.3	32	85.6	15	41.4	20	55.0	1	3.6	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	3	0.5	29	5.3	24	4.4	495	89.8	137	24.9	390	70.8	23	4.3	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	3	0.5	29	5.4	24	4.5	484	89.6	135	25.0	381	70.6	23	4.4	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	-	-	-	-	-	-	11	100.0	2	18.2	9	81.8	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	-	-	2	20.0	-	-	8	80.0	2	20.0	5	50.0	3	30.0	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	-	-	2	28.6	-	-	5	71.4	2	28.6	3	42.9	2	28.6	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	-	-	2	28.6	-	-	5	71.4	2	28.6	3	42.9	2	28.6	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	100.0	-	-	2	66.7	1	33.3	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	100.0	-	-	2	66.7	1	33.3	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	11	2.4	65	14.8	45	10.2	320	72.7	208	47.2	231	52.6	1	0.2	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	3	2.1	25	17.8	34	23.8	80	56.3	49	34.3	92	65.0	1	0.7	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	-	-	1	7.1	1	7.1	12	85.7	4	28.6	10	71.4	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	2	1.6	24	19.9	33	26.8	63	51.6	45	36.7	76	62.5	1	0.8	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	1	16.7	-	-	-	-	5	83.3	-	-	6	100.0	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	8	2.5	40	13.4	11	3.7	239	80.4	159	53.6	138	46.5	-	-	Manufacture of other chemical products

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006												Category of industry		
		Number of establishments		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10			> 10	
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	-	-	1	20.0	-	-	4	80.0	3	60.0	2	40.0	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	-	-	-	-	1	9.1	10	90.9	5	45.5	6	54.6	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	4	2.9	10	8.2	-	-	107	88.9	71	59.4	49	40.6	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประพื้อนหอม	132	100.0	4	3.0	27	20.5	10	7.6	91	68.9	60	45.5	72	54.6	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	-	-	2	6.9	-	-	27	93.1	20	68.0	9	32.0	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	-	-	3	2.0	9	7.5	112	90.5	21	16.8	91	73.5	12	9.7	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	-	-	-	-	-	-	14	100.0	4	28.6	10	71.4	-	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0	4	80.0	1	20.0	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	-	-	-	-	-	-	9	100.0	-	-	9	100.0	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	-	-	3	2.3	9	8.5	98	89.2	17	15.3	81	73.8	12	10.9	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	-	-	3	2.3	9	8.5	98	89.2	17	15.3	81	73.8	12	10.9	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	40	1.1	297	8.5	457	13.1	2,700	77.3	878	25.1	2,593	74.2	24	0.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	-	-	-	-	1	1.3	79	98.8	45	55.8	35	44.2	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	-	-	-	-	1	1.3	79	98.8	45	55.8	35	44.2	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	40	1.2	297	8.7	456	13.4	2,621	76.8	833	24.4	2,558	74.9	24	0.7	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	7	0.7	28	3.1	81	8.9	793	87.3	179	19.7	725	79.7	6	0.6	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	1	1.7	4	6.8	3	5.1	51	86.4	19	31.4	40	67.0	1	1.7	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	-	-	80	14.4	144	25.9	331	59.6	150	27.1	404	72.7	1	0.2	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	-	-	4	10.3	2	5.9	29	83.8	6	16.2	26	75.0	3	8.8	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	33	2.2	148	9.7	198	13.1	1,141	75.1	411	27.1	1,098	72.2	11	0.7	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	-	-	33	10.2	26	7.9	266	82.0	67	20.7	257	79.0	1	0.3	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	-	-	1	7.7	2	15.4	10	76.9	1	7.7	10	76.9	2	15.4	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	7	6.3	17	16.1	-	-	84	77.6	28	25.8	74	68.2	7	6.0	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	-	-	2	16.7	-	-	10	83.3	4	33.3	8	66.7	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	-	-	2	16.7	-	-	10	83.3	4	33.3	8	66.7	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	7	16.7	10	24.0	-	-	24	59.4	13	32.9	22	53.7	6	13.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	7	16.7	10	24.0	-	-	24	59.4	13	32.9	22	53.7	6	13.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	-	-	6	10.0	-	-	50	90.0	10	18.9	44	79.3	1	1.8	Casting of metals

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006												Category of industry		
		Number of establishments		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10			> 10	
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีโซ่เหล็ก	51	100.0	-	-	6	10.8	-	-	46	89.2	10	20.4	40	77.7	1	2.0	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	22	0.4	350	6.6	279	5.2	4,690	87.8	1,428	26.7	3,860	72.3	54	1.0	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็น โลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	16	0.7	212	8.6	140	5.7	2,109	85.1	563	22.7	1,889	76.2	26	1.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็น โลหะ	2,467	100.0	16	0.7	211	8.6	140	5.7	2,099	85.1	562	22.8	1,879	76.2	26	1.1	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9	1	9.1	10	90.9	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม																	Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	6	0.2	138	4.8	139	4.9	2,581	90.1	865	30.2	1,971	68.8	28	1.0	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่สร้างขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดค้อนพิมพ์ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ																	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	-	-	40	7.0	18	3.0	522	90.0	98	16.9	482	83.1	-	-	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล																	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	4	0.2	49	3.2	81	5.3	1,401	91.3	426	27.8	1,086	70.8	22	1.4	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	1	0.2	41	6.2	38	5.7	579	87.9	320	48.5	337	51.2	2	0.3	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	1	1.5	8	8.8	3	3.3	79	86.5	21	23.4	66	72.2	4	4.4	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	9	0.9	136	13.6	63	6.3	791	79.2	265	26.5	719	71.9	17	1.7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	1	2.0	3	5.9	4	7.8	43	84.3	8	15.7	40	78.4	3	5.9	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน																	Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	-	-	2	12.5	2	12.5	12	75.0	7	43.8	7	43.8	2	12.5	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แท้ป และวาล์ว	7	100.0	-	-	-	-	-	-	7	100.0	-	-	7	100.0	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (ดรัมลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟืนหรือเครื่องถีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	1	11.1	1	11.1	-	-	7	77.8	-	-	9	100.0	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	-	-	-	-	2	11.8	15	88.2	1	5.9	15	88.2	1	5.9	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	7	0.8	132	14.1	59	6.3	743	78.9	256	27.1	673	71.4	14	1.5	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	6	0.7	125	14.3	57	6.5	687	78.5	245	27.9	618	70.5	14	1.6	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	1	3.9	1	3.9	-	-	24	92.3	5	19.2	21	80.8	-	-	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	-	-	-	-	1	7.7	12	92.3	1	7.7	12	92.3	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	-	-	2	14.3	1	7.1	11	78.6	2	14.3	12	85.7	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006												Category of industry		
		Number of establishments		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10			> 10	
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	-	-	2	50.0	2	50.0	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	1	14.3	1	14.3	-	-	5	71.4	1	14.3	6	85.7	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	1	14.3	1	14.3	-	-	5	71.4	1	14.3	6	85.7	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	-	-	-	-	1	3.2	30	96.8	4	12.9	26	83.9	1	3.2	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	-	-	-	-	-	-	16	100.0	1	6.3	15	93.7	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	-	-	-	-	-	-	16	100.0	1	6.3	15	93.7	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	-	-	-	-	-	-	6	100.0	3	50.0	3	50.0	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	-	-	-	-	-	-	6	100.0	3	50.0	3	50.0	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	-	-	-	-	-	-	7	100.0	-	-	6	85.7	1	14.3	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	-	-	-	-	-	-	7	100.0	-	-	6	85.7	1	14.3	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	-	-	1	2.6	-	-	38	97.4	2	5.1	21	53.9	16	41.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	-	-	-	-	-	-	22	100.0	-	-	6	27.3	16	72.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	-	-	-	-	-	-	22	100.0	-	-	6	27.3	16	72.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ																	Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์																	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ																	Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องชานดรีโพรคิวซิ่งหรือวีดิโอรีโพรคิวซิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3	2	15.4	11	84.6	-	-	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องชานดรีโพรคิวซิ่ง																	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
	หรือวีดิโอโพรคิวซิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3	2	15.4	11	84.6	-	-	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง																	Manufacture of medical, precision and optical instruments,
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	-	-	1	2.0	-	-	48	98.0	21	42.9	19	38.8	9	18.4	watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ทางการแพทย์																	Manufacture of medical appliances and instruments
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ																	and appliances for measuring, checking, testing, navigating

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006												Category of industry		
		Number of establishments		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10			> 10	
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
	ชกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	-	-	1	2.6	-	-	37	97.4	21	55.3	16	42.1	1	2.6	and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางทัศนศาสตร์กระจก	38	100.0	-	-	1	2.6	-	-	37	97.4	21	55.3	16	42.1	1	2.6	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
	332 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	-	-	-	-	-	-	10	100.0	-	-	2	20.0	8	80.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	-	-	-	-	-	-	10	100.0	-	-	2	20.0	8	80.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
	333 การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of watches and clocks
	34 การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	-	-	1	3.5	-	-	28	96.6	3	10.3	25	86.2	1	3.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
	341 การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles
	342 การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์																	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9	1	9.1	10	90.9	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9	1	9.1	10	90.9	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
	343 การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	-	-	-	-	-	-	17	100.0	2	11.8	14	82.4	1	5.9	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	-	-	-	-	-	-	17	100.0	2	11.8	14	82.4	1	5.9	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
	35 การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	44	100.0	-	-	1	2.3	6	13.6	37	84.1	13	29.6	31	70.5	-	-	Manufacture of other transport equipment
	351 การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	-	-	-	-	1	11.1	8	88.9	6	66.7	3	33.3	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	-	-	-	-	1	20.0	4	80.0	3	60.0	2	40.0	-	-	Building and repairing of ships
	3512 การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
	359 การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	-	-	1	2.9	5	14.3	29	82.9	7	20.0	28	80.0	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	-	-	-	-	2	7.9	18	92.1	3	13.2	17	86.8	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	-	-	1	10.0	2	15.0	8	75.0	5	45.0	6	55.0	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	-	-	-	-	2	33.3	4	66.7	-	-	6	100.0	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
	36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	108	1.5	564	7.9	558	7.8	5,931	82.8	1,961	27.4	5,038	70.4	162	2.3	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
	361 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	34	1.2	167	5.8	301	10.5	2,361	82.5	436	15.2	2,352	82.2	74	2.6	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	34	1.2	167	5.8	301	10.5	2,361	82.5	436	15.2	2,352	82.2	74	2.6	Manufacture of furniture
	369 การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	74	1.7	397	9.2	257	6.0	3,570	83.1	1,525	35.5	2,685	62.5	88	2.0	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	100.0	4	0.6	40	5.3	36	4.8	665	89.3	150	20.1	572	76.7	24	3.2	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	3	5.2	-	-	3	6.5	45	88.2	15	30.1	36	69.9	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9	2	18.2	9	81.8	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	-	-	9	6.6	18	13.3	110	80.2	23	16.6	113	82.7	1	0.7	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	67	2.0	347	10.4	199	5.9	2,740	81.7	1,335	39.8	1,956	58.3	63	1.9	Other manufacturing n.e.c.

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006												Category of industry		
		Number of establishments		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10			> 10	
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุใหม่	43	100.0	-	-	1	2.3	-	-	42	97.7	33	76.7	10	23.3	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	-	-	-	-	-	-	30	100.0	28	93.3	2	6.7	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	-	-	-	-	-	-	30	100.0	28	93.3	2	6.7	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3	5	38.5	8	61.5	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3	5	38.5	8	61.5	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)								มูลค่าเงิน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 10		10-99		≥ 100			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	รวม	92,210	100.0	90,348	98.0	1,862	2.0	1,571	84.4	256	13.7	35	1.9	16,403,002.5	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	19,253	95.7	869	4.3	756	87.0	101	11.6	12	1.4	5,779,343.1	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,327	97.7	77	2.3	51	65.4	26	33.3	1	1.3	1,085,844.6	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,670	99.5	9	0.5	7	77.8	2	22.2	-	-	81,500.0	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	351	99.4	2	0.6	-	-	1	50.0	1	50.0	260,000.0	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,261	95.4	61	4.6	41	66.1	21	33.9	-	-	658,344.6	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	45	90.0	5	10.0	3	60.0	2	40.0	-	-	86,000.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	243	95.7	11	4.3	6	54.5	5	45.5	-	-	74,667.0	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	243	95.7	11	4.3	6	54.5	5	45.5	-	-	74,667.0	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สั้ช้ยพืช สดาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสดาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	9,853	98.3	175	1.7	119	68.0	53	30.3	3	1.7	2,075,149.1	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สั้ช้ยพืช	9,983	100.0	9,817	98.3	166	1.7	114	68.7	49	29.5	3	1.8	1,970,649.1	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสดาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสดาร์ช	22	100.0	18	81.8	4	18.2	3	75.0	1	25.0	-	-	57,000.0	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	18	78.3	5	21.7	2	40.0	3	60.0	-	-	47,500.0	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,143	97.3	117	2.7	100	85.5	12	10.2	5	4.3	1,356,521.5	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	1,036	99.5	5	0.5	4	80.0	1	20.0	-	-	13,000.0	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	98	95.1	5	4.9	-	-	-	-	5	100.0	851,000.0	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	287	98.3	5	1.7	5	100.0	-	-	-	-	11,883.3	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	760	98.4	12	1.6	10	83.3	2	16.7	-	-	110,200.0	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	1,962	95.6	90	4.4	81	90.0	9	10.0	-	-	370,438.1	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	1,686	77.5	490	22.5	482	98.4	5	1.0	3	0.6	1,187,160.9	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	879	68.0	414	32.0	413	99.8	-	-	1	0.2	746,335.3	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	19	61.3	13	40.3	13	100.0	-	-	-	-	4,865.0	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์คิกเคอและมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	786	92.5	64	7.5	56	88.9	5	7.9	2	3.2	435,960.7	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	374	98.2	7	1.8	7	100.0	-	-	-	-	21,924.3	Manufacture of tobacco products
	160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	374	98.2	7	1.8	7	100.0	-	-	-	-	21,924.3	Manufacture of tobacco products
	1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	374	98.2	7	1.8	7	100.0	-	-	-	-	21,924.3	Manufacture of tobacco products

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)								มูลค่าเงิน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม								
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total				< 10						10-99				≥ 100			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			Number	%	Number	%	Number	%		
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	10,227	99.4	63	0.6	52	82.5	9	14.3	2	3.2	435,647.1	Manufacture of textiles								
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,848	99.7	20	0.3	15	75.0	5	25.0	-	-	104,200.0	Spinning, weaving and finishing of textiles								
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,609	99.7	18	0.3	14	77.8	4	22.2	-	-	92,200.0	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles								
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	239	99.2	2	0.8	1	50.0	1	50.0	-	-	12,000.0	Finishing of textiles								
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,239	99.1	30	0.9	27	90.0	1	3.3	2	6.7	278,547.1	Manufacture of other textiles								
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,233	98.2	23	1.8	22	95.7	1	4.3	-	-	73,347.1	Manufacture of made-up textile articles, except apparel								
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,148	99.9	1	0.1	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of carpets and rugs								
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และคาน้ำย แห อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting								
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	729	99.2	6	0.8	4	66.7	-	-	2	33.3	205,200.0	Manufacture of other textiles n.e.c.								
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	140	91.5	13	8.5	10	76.9	3	23.1	-	-	52,900.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles								
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โครเชต์	153	100.0	140	91.5	13	8.5	10	76.9	3	23.1	-	-	52,900.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles								
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	19,266	99.5	90	0.5	75	83.3	15	16.7	-	-	489,244.0	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur								
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,265	99.5	90	0.5	75	83.3	15	16.7	-	-	489,244.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel								
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,265	99.5	90	0.5	75	83.3	15	16.7	-	-	489,244.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel								
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur								
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur								
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง														Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,								
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	100.0	277	96.9	9	3.1	8	88.9	1	11.1	-	-	50,500.0	handbags, saddlery,harness and footwear								
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง														Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,								
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	100.0	153	96.8	5	3.2	4	80.0	1	20.0	-	-	41,000.0	handbags, saddlery and harness								
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	1	100.0	-	-	30,000.0	Tanning and dressing of leather								
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	146	97.3	4	2.7	4	100.0	-	-	-	-	11,000.0	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness								
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	124	96.9	4	3.1	4	100.0	-	-	-	-	9,500.0	Manufacture of footwear								
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	124	96.9	4	3.1	4	100.0	-	-	-	-	9,500.0	Manufacture of footwear								
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์														Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;								
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	22,705	100.0	22,628	99.7	77	0.3	66	85.7	10	13.0	1	1.3	493,151.9	manufacture of articles of straw and plaiting materials								
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	409	96.7	14	3.3	12	85.7	2	14.3	-	-	123,529.4	Sawmilling and planing of wood								
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	409	96.7	14	3.3	12	85.7	2	14.3	-	-	123,529.4	Sawmilling and planing of wood								
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,219	99.7	63	0.3	53	85.5	8	12.9	1	1.6	369,622.5	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials								
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนตบอร์ด แผ่นฉนวนไม้อัด และแผ่นไม้ชนิดอื่น ๆ														Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other								
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	48	94.1	3	5.9	3	100.0	-	-	-	-	8,500.0	panels and boards								

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)								มูลค่าเงิน จดทะเบียน Value of registered capital	Category of industry
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 10		10-99		≥ 100			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	518	98.7	7	1.3	5	71.4	2	28.6	-	-	28,000.0	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	93	94.9	5	5.1	5	100.0	-	-	-	-	7,025.0	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	100.0	21,561	99.8	47	0.2	39	84.8	6	13.0	1	2.2	326,097.5	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	492	91.6	45	8.4	37	82.2	7	15.6	1	2.2	434,421.3	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	492	91.6	45	8.4	37	82.2	7	15.6	1	2.2	434,421.3	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	300	96.5	11	3.5	9	81.8	2	18.2	-	-	191,000.0	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	40	65.6	21	34.4	18	85.7	2	9.5	1	4.8	160,871.3	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	152	92.1	13	7.9	10	76.9	3	23.1	-	-	82,550.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	565	91.6	52	8.4	51	98.1	1	1.9	-	-	96,387.5	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	57	87.7	8	12.3	8	100.0	-	-	-	-	13,300.0	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	10	62.5	6	37.5	6	100.0	-	-	-	-	11,000.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	2	100.0	-	-	-	-	2,300.0	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	507	92.0	44	8.0	43	97.7	1	2.3	-	-	83,087.5	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	496	91.9	44	8.1	43	97.7	1	2.3	-	-	83,087.5	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	9	90.0	1	10.0	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	408	92.7	32	7.3	23	71.9	8	25.0	1	3.1	368,186.6	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	123	86.6	19	13.4	16	84.2	3	15.8	-	-	124,936.6	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	11	78.6	3	21.4	1	33.3	2	66.7	-	-	69,236.6	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	108	88.5	14	11.5	14	100.0	-	-	-	-	38,700.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	4	66.7	2	33.3	1	50.0	1	50.0	-	-	17,000.0	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	284	95.6	13	4.4	7	53.8	5	38.5	1	7.7	243,250.0	Manufacture of other chemical products

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)								มูลค่าเงิน ทุน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 10		10-99		≥ 100			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	4	80.0	1	20.0	1	100.0	-	-	-	-	2,000.0	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	9	81.8	2	18.2	1	50.0	1	50.0	-	-	30,100.0	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	114	95.0	6	5.0	3	50.0	3	50.0	-	-	82,200.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประทีปธูป	132	100.0	129	97.7	3	2.3	2	66.7	-	-	1	33.3	116,950.0	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	28	96.6	1	3.4	-	-	1	100.0	-	-	12,000.0	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	87	70.2	37	29.8	33	89.2	2	5.4	2	5.4	726,980.0	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	8	57.1	6	42.9	5	83.3	1	16.7	-	-	28,000.0	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	1	20.0	4	80.0	4	100.0	-	-	-	-	16,000.0	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	7	77.8	2	22.2	1	50.0	1	50.0	-	-	12,000.0	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	79	71.8	31	28.2	28	90.3	1	3.2	2	6.5	698,980.0	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	79	71.8	31	28.2	28	90.3	1	3.2	2	6.5	698,980.0	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,239	92.7	256	7.3	208	80.9	48	18.7	1	0.4	1,778,836.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	77	96.3	3	3.7	3	100.0	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	77	96.3	3	3.7	3	100.0	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,162	92.6	253	7.4	205	80.7	48	18.9	1	0.4	1,775,836.3	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	835	91.9	74	8.1	66	89.2	8	10.8	-	-	327,265.7	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	51	86.4	8	13.6	6	75.0	2	25.0	-	-	65,300.0	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	543	97.8	12	2.2	12	100.0	-	-	-	-	21,474.0	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	20	58.8	14	41.2	10	71.4	4	28.6	-	-	117,600.0	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,410	92.8	110	7.2	84	75.7	27	24.3	-	-	919,896.7	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	295	90.8	30	9.2	25	83.4	4	13.3	1	3.3	224,300.0	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	8	61.5	5	38.5	2	40.0	3	60.0	-	-	100,000.0	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	99	91.7	9	8.3	8	88.9	1	11.1	-	-	85,800.0	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	36	87.8	5	12.2	5	100.0	-	-	-	-	13,000.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	36	87.8	5	12.2	5	100.0	-	-	-	-	13,000.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	51	92.7	4	7.3	3	75.0	1	25.0	-	-	72,800.0	Casting of metals

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)								มูลค่าเงิน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 10		10-99		≥ 100			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	2	50.0	2	50.0	2	100.0	-	-	-	-	800.0	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีไขเหล็ก	51	100.0	49	96.1	2	3.9	1	50.0	1	50.0	-	-	72,000.0	Casting of non-ferrous metals
	28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,249	98.3	93	1.7	86	93.5	6	6.5	-	-	359,077.4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,447	98.7	31	1.3	30	93.8	2	6.3	-	-	120,762.7	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,440	98.9	27	1.1	26	92.9	2	7.1	-	-	111,262.7	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	7	63.6	4	36.4	4	100.0	-	-	-	-	9,500.0	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม														Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,803	97.9	61	2.1	57	93.4	4	6.6	-	-	238,314.7	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดคดพืด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ														Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	548	94.5	32	5.5	32	100.0	-	-	-	-	41,643.3	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล														Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,516	98.8	18	1.2	18	100.0	-	-	-	-	21,871.4	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	656	99.5	3	0.5	1	33.3	2	66.7	-	-	107,000.0	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	83	91.2	8	8.8	6	75.0	2	25.0	-	-	67,800.0	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
	29 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	961	96.1	39	3.9	34	87.2	5	12.8	-	-	215,070.0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	38	74.5	13	25.5	11	84.6	2	15.4	-	-	97,900.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน														Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	15	93.8	1	6.2	1	100.0	-	-	-	-	...	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แก๊ส และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบรจ (คัสตลูกบีน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องท่อนหรือเครื่องถัดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	6	66.7	3	33.3	2	66.7	1	33.3	-	-	72,000.0	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	1,000.0	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	9	52.9	8	47.1	7	87.5	1	12.5	-	-	24,900.0	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	918	97.5	24	2.5	21	87.5	3	12.5	-	-	114,170.0	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	868	99.1	8	0.9	7	87.5	1	12.5	-	-	42,930.0	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	22	84.6	4	15.4	4	100.0	-	-	-	-	11,700.0	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	20,000.0	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	9	69.2	4	30.8	4	100.0	-	-	-	-	5,200.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	11	78.6	3	21.4	3	100.0	-	-	-	-	9,300.0	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	1	100.0	-	-	23,000.0	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of weapons and ammunition

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)								มูลค่าเงิน ทุน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 10		10-99		≥ 100			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	1	33.3	2	66.7	2	100.0	-	-	-	-	2,040.0	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6	2	100.0	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6	2	100.0	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	12,000.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	12,000.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	12,000.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	25	80.6	6	19.4	5	83.3	1	16.7	-	-	56,300.0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	13	81.3	3	18.7	2	66.7	1	33.3	-	-	52,100.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	13	81.3	3	18.7	2	66.7	1	33.3	-	-	52,100.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	3	100.0	-	-	-	-	4,200.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	3	100.0	-	-	-	-	4,200.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	23	59.0	16	41.0	5	31.3	2	12.5	9	56.2	2,478,814.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	9	40.9	13	59.1	2	15.4	2	15.4	9	69.2	2,470,814.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	9	40.9	13	59.1	2	15.4	2	15.4	9	69.2	2,470,814.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ														Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	...	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์														Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	...	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ														Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องขานคีโรโทรควิ่งหรือวีดิโอโรโทรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	2	15.4	2	100.0	-	-	-	-	8,000.0	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานคีโรโทรควิ่ง														Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
	หรือวีดิโอโทรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	2	15.4	2	100.0	-	-	-	-	8,000.0	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง														Manufacture of medical, precision and optical instruments,
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	43	87.8	6	12.2	3	50.0	2	33.3	1	16.7	441,500.0	watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ใช้ในการวัด														Manufacture of medical appliances and instruments
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ														and appliances for measuring, checking, testing, navigating
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	35	92.1	3	7.9	3	100.0	-	-	-	-	9,500.0	and other purposes, except optical instruments

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)								มูลค่าเงิน ทุน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	
		Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 10		10-99		≥ 100				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : ... ยังไม่มีข้อมูล

Note : ... Data not available

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศ มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry	
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding						Value of foreign investment or share holding			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10%		10-50%			>50%		
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	รวม	92,210	100.0	92,071	99.8	139	0.2	5	3.6	62	44.6	72	51.8	4,287,307.7	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	20,095	99.9	27	0.1	1	3.7	20	74.1	6	22.2	108,185.9	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ปลา ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,388	99.5	16	0.5	-	-	12	75.0	4	25.0	96,600.0	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,678	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	1,170.0	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	352	99.7	1	0.3	-	-	-	-	1	100.0	45,000.0	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,308	98.9	14	1.1	-	-	11	78.6	3	21.4	50,430.0	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.3	2	0.7	-	-	2	100.0	-	-	3,333.4	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.3	2	0.7	-	-	2	100.0	-	-	3,333.4	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยพืช สตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	10,025	99.9	3	0.1	-	-	2	66.7	1	33.3	3,430.0	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยพืช	9,983	100.0	9,981	99.9	2	0.1	-	-	1	50.0	1	50.0	3,430.0	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,254	99.9	6	0.1	1	15.7	4	68.6	1	15.7	4,822.5	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	1,040	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	102	99.0	1	1.0	1	100.0	-	-	-	-	4,300.0	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๊วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	771	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	2,049	99.8	3	0.2	-	-	2	70.4	1	29.6	522.5	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเคอร์และมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	850	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศ		Category of industry	
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding						มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10%		10-50%		>50%			Value of foreign investment or share holding
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ		381	100.0	378	99.2	3	0.8	1	33.3	2	66.7	-	-	6,860.0	Manufacture of tobacco products
160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ		381	100.0	378	99.2	3	0.8	1	33.3	2	66.7	-	-	6,860.0	Manufacture of tobacco products
1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ		381	100.0	378	99.2	3	0.8	1	33.3	2	66.7	-	-	6,860.0	Manufacture of tobacco products
17 การผลิตสิ่งทอ		10,290	100.0	10,282	99.9	8	0.1	1	12.5	3	37.5	4	50.0	244,520.0	Manufacture of textiles
171 การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ		6,868	100.0	6,868	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711 การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ		6,627	100.0	6,627	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712 การแต่งสำเร็จสิ่งทอ		241	100.0	241	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finishing of textiles
172 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ		3,269	100.0	3,266	99.9	3	0.1	-	-	-	-	3	100.0	234,000.0	Manufacture of other textiles
1721 การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย		1,256	100.0	1,255	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	50,000.0	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722 การผลิตพรมและเครื่องปูลาด		1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723 การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และดาข่าย แห อวน		129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		735	100.0	733	99.7	2	0.3	-	-	-	-	2	100.0	184,000.0	Manufacture of other textiles n.e.c.
173 การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท์		153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	3	60.0	1	20.0	10,520.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730 การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โครเชท์		153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	3	60.0	1	20.0	10,520.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์		19,356	100.0	19,344	99.9	12	0.1	-	-	6	50.0	6	50.0	139,820.0	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181 การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์		19,355	100.0	19,343	99.9	12	0.1	-	-	6	50.0	6	50.0	139,820.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810 การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์		19,355	100.0	19,343	99.9	12	0.1	-	-	6	50.0	6	50.0	139,820.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182 การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์		1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820 การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์		1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง															Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า		286	100.0	283	99.0	3	1.1	-	-	3	100.0	-	-	19,050.0	handbags, saddlery, harness and footwear
191 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง															Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก		158	100.0	156	98.7	2	1.3	-	-	2	100.0	-	-	17,150.0	handbags, saddlery and harness
1911 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก		8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	1	100.0	-	-	14,700.0	Tanning and dressing of leather
1912 การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก		150	100.0	149	99.3	1	0.7	-	-	1	100.0	-	-	2,450.0	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192 การผลิตรองเท้า		128	100.0	127	99.2	1	0.8	-	-	1	100.0	-	-	1,900.0	Manufacture of footwear
1920 การผลิตรองเท้า		128	100.0	127	99.2	1	0.8	-	-	1	100.0	-	-	1,900.0	Manufacture of footwear
20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์															Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ		22,705	100.0	22,704	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	750.0	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201 การเลื่อยไม้และการไสไม้		423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010 การเลื่อยไม้และการไสไม้		423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศ มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry	
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding						Value of foreign investment or share holding			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10%		10-50%			>50%		
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,281	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	750.0	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นซีเอ็มบี และแผ่นนิลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	525	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	100.0	21,607	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	750.0	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
	21 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	535	99.6	2	0.4	-	-	2	100.0	-	-	2,100.0	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	535	99.6	2	0.4	-	-	2	100.0	-	-	2,100.0	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	310	99.7	1	0.3	-	-	1	100.0	-	-	2,000.0	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	61	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	164	99.4	1	0.6	-	-	1	100.0	-	-	100.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
	22 การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	617	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	65	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับลงบนสื่อบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	551	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	540	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
	23 การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	9	90.0	1	10.0	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of refined petroleum products
	24 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	438	99.5	2	0.5	-	-	2	100.0	-	-	1,875.0	Manufacture of chemicals and chemical products

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศ มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry		
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding						Value of foreign investment or share holding				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10%		10-50%		>50%				
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	140	98.6	2	1.4	-	-	2	100.0	-	-	1,875.0	Manufacture of basic chemicals	
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	120	98.4	2	1.6	-	-	2	100.0	-	-	1,875.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber	
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	297	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products	
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products	
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	120	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพินดอกไม้	132	100.0	132	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.	
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	123	99.2	1	0.8	-	-	1	100.0	-	-	960.0	Manufacture of rubber and plastics products	
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	1	100.0	-	-	960.0	Manufacture of rubber products	
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	1	100.0	-	-	960.0	Manufacture of other rubber products	
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	110	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastic products	
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	110	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastic products	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,485	99.7	10	0.3	-	-	8	80.0	2	20.0	30,690.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	79	98.8	1	1.3	-	-	1	100.0	-	-	490.0	Manufacture of glass and glass products	
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	79	98.8	1	1.3	-	-	1	100.0	-	-	490.0	Manufacture of glass and glass products	
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,406	99.7	9	0.3	-	-	7	77.8	2	22.2	30,200.0	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้งานก่อสร้าง	909	100.0	905	99.6	4	0.4	-	-	3	75.0	1	25.0	6,000.0	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	58	98.3	1	1.7	-	-	-	-	1	100.0	15,000.0	Manufacture of refractory ceramic products	
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	555	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products	
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of cement, lime and plaster	
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,519	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	

ตาราง 6 มูลค่าการลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศและประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าการลงทุนที่ต่างประเทศ มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry		
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding						Value of foreign investment or share holding				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10%		10-50%		>50%				
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	323	99.4	2	0.6	-	-	2	100.0	-	-	9,200.0	Cutting, shaping and finishing of stone	
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.	
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	106	98.1	2	1.9	-	-	2	100.0	-	-	28,980.0	Manufacture of basic metals	
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel	
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel	
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีไข่เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals	
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีไข่เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals	
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	53	96.4	2	3.6	-	-	2	100.0	-	-	28,980.0	Casting of metals	
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel	
2732	การหล่อโลหะที่มีไข่เหล็ก	51	100.0	49	96.1	2	3.9	-	-	2	100.0	-	-	28,980.0	Casting of non-ferrous metals	
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,337	99.9	5	0.1	-	-	-	-	5	100.0	181,620.0	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,477	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	46,500.0	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators	
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,466	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	46,500.0	Manufacture of structural metal products	
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal	
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,860	99.9	4	0.1	-	-	-	-	4	100.0	135,120.0	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products	
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดคดพับ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	580	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,534	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis	
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	658	99.8	1	0.2	-	-	-	-	1	100.0	87,120.0	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	88	96.7	3	3.3	-	-	-	-	3	100.0	48,000.0	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	996	99.6	4	0.4	1	25.0	1	25.0	2	50.0	26,140.0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	49	96.1	2	3.9	-	-	1	50.0	1	50.0	2,940.0	Manufacture of general purpose machinery	
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	15	93.7	1	6.3	-	-	-	-	1	100.0	...	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines	
2912	การผลิตเครื่องสูบ เครื่องอัด แท้ป และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves	

ตาราง 6 มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศ มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry	
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding						Value of foreign investment or share holding			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		< 10%		10-50%			>50%		
						Number	%	Number	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน
2913	การผลิตแบริ่ง (ตลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องจืดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-	2,940.0	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง	942	100.0	940	99.8	2	0.2	1	50.0	-	-	1	50.0	23,200.0	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	876	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	100.0	-	-	-	-	200.0	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	23,000.0	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	27	87.1	4	12.9	-	-	2	50.0	2	50.0	49,500.0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	1	50.0	1	50.0	49,500.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	1	50.0	1	50.0	49,500.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	1	50.0	1	50.0	...	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	1	50.0	1	50.0	...	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	19	48.7	20	51.3	-	-	1	5.0	19	95.0	2,268,114.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	20	90.9	-	-	1	5.0	19	95.0	2,268,114.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศ		Category of industry	
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding						มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10%		10-50%		>50%			Value of foreign investment or share holding
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	20	90.9	-	-	1	5.0	19	95.0	2,268,114.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ														Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์														Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ														Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องขานวีดิโอหรือวีดิโอหรือวีดิโอหรือวีดิโอ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานวีดิโอหรือวีดิโอ														Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
	หรือวีดิโอหรือวีดิโอ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง														Manufacture of medical, precision and optical instruments,
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	42	85.7	7	14.3	-	-	-	-	7	100.0	422,550.0	watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด														Manufacture of medical appliances and instruments
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ														and appliances for measuring, checking, testing, navigating
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	1	100.0	2,550.0	and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	1	100.0	2,550.0	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	5	50.0	5	50.0	-	-	-	-	5	100.0	372,000.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	5	50.0	5	50.0	-	-	-	-	5	100.0	372,000.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	48,000.0	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	48,000.0	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	28	96.6	1	3.5	-	-	-	-	1	100.0	118,000.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์														Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	1	100.0	118,000.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	1	100.0	118,000.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศ มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry		
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding						Value of foreign investment or share holding				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม		< 10%		10-50%		>50%				
						จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of transport equipment n.e.c.	
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of motorcycles	
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages	
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.	
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	7,136	99.7	25	0.4	1	4.0	6	24.0	18	72.0	637,592.8	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,862	99.9	1	0.1	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of furniture	
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,862	99.9	1	0.1	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of furniture	
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,274	99.4	24	0.6	-	-	6	25.0	18	75.0	637,592.8	Manufacturing n.e.c.	
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	100.0	731	98.1	14	1.9	-	-	3	21.4	11	78.6	459,433.5	Manufacture of jewellery and related articles	
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments	
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	6	54.5	5	45.5	-	-	2	40.0	3	60.0	18,249.0	Manufacture of sports goods	
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	137	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of games and toys	
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,349	99.9	5	0.1	-	-	1	20.0	4	80.0	159,910.3	Other manufacturing n.e.c.	
37	การนำผลิตภัณฑ์กลับมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling	
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap	
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap	
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap	
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap	

หมายเหตุ : ... ยังไม่มีข้อมูล

Note : ... Data not available

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจาก		มีการลงทุนจาก		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding										Category of industry		
		Number of establishments		ต่างประเทศ		ต่างประเทศ		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ญี่ปุ่น		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป			ประเทศอื่นๆ	
		No foreign's investment		With foreign's investments		Korea Singapore and China		Japan		Taiwan		USA		Country in Europe		Other countries				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	รวม	92,210	100.0	92,071	99.8	139	0.2	16	11.5	53	38.1	16	11.5	12	8.6	27	19.5	15	10.8	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	20,095	99.9	27	0.1	5	18.5	12	44.5	7	25.9	1	3.7	1	3.7	1	3.7	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,388	99.5	16	0.5	2	12.5	7	43.8	5	31.3	-	-	1	6.2	1	6.2	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,678	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	352	99.7	1	0.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,308	98.9	14	1.1	2	14.3	6	42.9	4	28.6	-	-	1	7.1	1	7.1	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการโม่-สีธัญพืช สตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	10,025	99.9	3	0.1	-	-	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	-	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการโม่-สีธัญพืช	9,983	100.0	9,981	99.9	2	0.1	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,254	99.9	6	0.1	3	50.0	3	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การคิง การปิ้ง)	1,041	100.0	1,040	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	100.0	102	99.0	1	1.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นพาสต้า เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	771	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	2,049	99.8	3	0.2	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	850	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	Manufacture of tobacco products

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำนวนตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจาก		มีการลงทุนจาก		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding														
		Number of establishments		ต่างประเทศ		ต่างประเทศ		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ญี่ปุ่น		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป		ประเทศอื่นๆ				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	10,282	99.9	8	0.1	1	12.5	3	37.5	-	-	-	-	1	12.5	3	37.5	Manufacture of textiles		
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,868	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spinning, weaving and finishing of textiles		
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,627	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles		
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	241	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finishing of textiles		
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,266	99.9	3	0.1	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	-	-	Manufacture of other textiles		
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,255	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel		
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs		
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และคาน้ำขึง แห อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting		
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	733	99.7	2	0.3	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other textiles n.e.c.		
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	3	60.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	3	60.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	19,344	99.9	12	0.1	1	8.3	5	41.8	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	3	25.0	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,343	99.9	12	0.1	1	8.3	5	41.8	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	3	25.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,343	99.9	12	0.1	1	8.3	5	41.8	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	3	25.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																					Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	100.0	283	99.0	3	1.0	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																					Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	100.0	156	98.7	2	1.3	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	7	87.5	1	12.5	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	149	99.3	1	0.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	127	99.2	1	0.8	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	127	99.2	1	0.8	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์																					Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	22,705	100.0	22,704	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุสาน	22,282	100.0	22,281	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นเนื้ออื่น ๆ																					Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	525	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำนวนตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจาก		มีการลงทุนจาก		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding												
		Number of establishments		ต่างประเทศ		ต่างประเทศ		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ญี่ปุ่น		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป		ประเทศอื่นๆ		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอัดก๊าส	21,608	100.0	21,607	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	535	99.6	2	0.4	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	535	99.6	2	0.4	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	310	99.7	1	0.3	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of pulp, paper and paperboard	
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	61	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard	
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	164	99.4	1	0.6	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of other articles of paper and paperboard	
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	617	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing, printing and reproduction of recorded media	
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	65	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing	
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications	
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals	
2213	การพิมพ์โฆษณาลงบนสื่อบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media	
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other publishing	
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	551	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and service activities related to printing	
2221	การพิมพ์	540	100.0	540	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing	
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing	
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่าน																		Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
	น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	9	90.0	1	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products	
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products	
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of refined petroleum products	
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of refined petroleum products	
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	438	99.5	2	0.5	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	140	98.6	2	1.4	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of basic chemicals	
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	120	98.4	2	1.6	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber	
242	การผลิตเคมีภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	297	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products	
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products	
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	
2423	การผลิตเคมีภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	120	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม																		Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumery and essential oils	

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำนวนสถานประกอบการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจาก		มีการลงทุนจาก		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding												
		Number of establishments		ต่างประเทศ		ต่างประเทศ		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ญี่ปุ่น		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป		ประเทศอื่นๆ		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประหอม	132	100.0	132	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	123	99.2	1	0.8	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	110	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	110	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,485	99.7	10	0.3	1	10.0	2	20.0	2	20.0	-	-	5	50.0	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	79	98.8	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	79	98.8	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,406	99.7	9	0.3	1	11.1	2	22.2	2	22.2	-	-	4	44.5	-	-	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	905	99.6	4	0.4	-	-	1	25.0	1	25.0	-	-	2	50.0	-	-	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	58	98.3	1	1.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	555	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,519	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	323	99.4	2	0.6	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	106	98.1	2	1.9	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	53	96.4	2	3.6	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีเหล็ก	51	100.0	49	96.1	2	3.9	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,337	99.9	5	0.1	-	-	2	40.0	1	20.0	2	40.0	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,477	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,466	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำนวนตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจาก		มีการลงทุนจาก		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding										Category of industry		
		Number of establishments		ต่างประเทศ		ต่างประเทศ		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ญี่ปุ่น		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป			ประเทศอื่นๆ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	Korea Singapore and China		Japan		Taiwan		USA		Country in Europe			Other countries	
								Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		Number	%
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products																			
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,860	99.9	4	0.1	-	-	1	25.0	1	25.0	2	50.0	-	-	-	-	-
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่สร้างขึ้นโดยวิธีการตี การกลด การดัดดัดขึ้นรูป และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy																			
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	580	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล Treatment and coating of metals; general mechanical engineering																			
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,534	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	659	100.0	658	99.8	1	0.2	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	91	100.0	88	96.7	3	3.3	-	-	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-
	29 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1,000	100.0	996	99.6	4	0.4	-	-	2	50.0	-	-	-	-	2	50.0	-	-	-
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป Manufacture of general purpose machinery	51	100.0	49	96.1	2	3.9	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ชกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines																			
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	15	93.8	1	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แก๊ส และวาล์ว Manufacture of pumps, compressors, taps and valves	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2913	การผลิตแบบริ่ง (คัลบลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องถีดเชื้อเพลิงของเตาเผา Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย Manufacture of lifting and handling equipment	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ Manufacture of other general purpose machinery	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง Manufacture of special purpose machinery	942	100.0	940	99.8	2	0.2	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้ Manufacture of agricultural and forestry machinery	876	100.0	876	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2922	การผลิตเครื่องมือกล Manufacture of machine-tools	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม Manufacture of machinery for metallurgy	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน Manufacture of weapons and ammunition	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ Manufacture of other special purpose machinery	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น Manufacture of domestic appliances n.e.c.	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น Manufacture of domestic appliances n.e.c.	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ Manufacture of office, accounting and computing machinery	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ Manufacture of office, accounting and computing machinery	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ Manufacture of office, accounting and computing machinery	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	31	100.0	27	87.1	4	12.9	-	-	2	50.0	-	-	-	-	2	50.0	-	-	-

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจาก		มีการลงทุนจาก		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding										Category of industry			
		Number of establishments		ต่างประเทศ		ต่างประเทศ		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ญี่ปุ่น		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป			ประเทศอื่นๆ		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		Number	%	
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp	
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps	
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	19	48.7	20	51.3	3	15.0	13	65.0	2	10.0	-	-	1	5.0	1	5.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	20	90.9	3	15.0	13	65.0	2	10.0	-	-	1	5.0	1	5.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	20	90.9	3	15.0	13	65.0	2	10.0	-	-	1	5.0	1	5.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ																			Manufacture of television and radio transmitters	
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy	
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์																			Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony	
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and line telegraphy	
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ																			Manufacture of television and radio receivers	
	หรือเครื่องขานควิโรควิ่งหรือวิดีโอโรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and associated consumer goods	
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควิโรควิ่ง																			Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods	
	หรือวิดีโอโรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง																			Manufacture of medical, precision and optical instruments,	
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	42	85.7	7	14.3	-	-	5	71.4	-	-	-	-	-	-	-	2	28.6	watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด																			Manufacture of medical appliances and instruments	
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัดประสงฆ์อื่น ๆ																			and appliances for measuring, checking, testing, navigating	
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางทัศนศาสตร์กระดูก	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	5	50.0	5	50.0	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	5	50.0	5	50.0	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	28	96.6	1	3.4	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์																				Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจาก		มีการลงทุนจาก		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding										Category of industry		
		Number of establishments		ต่างประเทศ		ต่างประเทศ		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ญี่ปุ่น		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป			ประเทศอื่นๆ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	Korea Singapore and China		Japan		Taiwan		USA		Country in Europe			Other countries	
								Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		Number	%
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	manufacture of trailers and semi- trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
	35 การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
	36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	7,136	99.6	25	0.4	1	4.0	3	12.0	-	-	7	28.0	10	40.0	4	16.0	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,862	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,862	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,274	99.4	24	0.6	1	4.2	2	8.3	-	-	7	29.2	10	41.7	4	16.6	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรหม และของที่เกี่ยวข้อง	745	100.0	731	98.1	14	1.9	1	7.1	-	-	-	-	2	14.3	8	57.1	3	21.5	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	6	54.5	5	45.5	-	-	-	-	-	-	4	80.0	1	20.0	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	137	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,349	99.8	5	0.2	-	-	2	40.0	-	-	1	20.0	1	20.0	1	20.0	Other manufacturing n.e.c.
	37 การนำผลิตภัณฑ์กลับมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี (No)		มี (Yes)		
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	92,210	100.0	91,663	99.4	547	0.6	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	20,040	99.6	82	0.4	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,363	98.8	41	1.2	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,679	100.0	-	-	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	351	99.4	2	0.6	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,283	97.0	39	3.0	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	50	100.0	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	250	98.6	4	1.4	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	250	98.6	4	1.4	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยุพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	10,013	99.9	15	0.2	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยุพืช	9,983	100.0	9,972	99.9	11	0.1	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	100.0	19	86.4	3	13.6	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,238	99.5	22	0.5	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	1,041	100.0	-	-	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	95	92.2	8	7.8	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	292	100.0	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	769	99.6	3	0.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	2,041	99.5	11	0.5	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	31	100.0	-	-	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์คิกเคอและมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	850	100.0	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี (No)		มี (Yes)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	381	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	381	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	381	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	10,267	99.8	23	0.2	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,859	99.9	9	0.1	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,620	99.9	7	0.1	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	239	99.0	2	1.0	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,259	99.7	10	0.3	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,249	99.5	7	0.5	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และตาข่าย แห อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	732	99.6	3	0.4	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	19,315	99.8	41	0.2	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,314	99.8	41	0.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,314	99.8	41	0.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง							Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	100.0	276	96.4	10	3.6	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง							Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	100.0	152	96.0	6	4.0	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	8	100.0	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และของที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	144	95.8	6	4.2	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	124	96.9	4	3.1	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	124	96.9	4	3.1	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์							Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่นๆ	22,705	100.0	22,537	99.3	168	0.7	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	Sawmilling and planing of wood

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี (No)		มี (Yes)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,114	99.3	168	0.8	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นเนิลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	524	99.8	1	0.2	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	96	98.0	2	2.0	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	100.0	21,443	99.2	165	0.8	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	517	96.3	20	3.7	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	517	96.3	20	3.7	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	302	97.1	9	2.9	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	60	98.4	1	1.6	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	155	93.9	10	6.1	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	612	99.2	5	0.8	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	62	95.4	3	4.6	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	15	93.8	1	6.2	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	549	99.6	2	0.4	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	538	99.6	2	0.4	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	8	80.0	2	20.0	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	Manufacture of refined petroleum products

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี (No)		มี (Yes)		
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	435	98.9	5	1.1	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	141	99.3	1	0.7	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	122	100.0	-	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	5	83.3	1	16.7	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	293	98.7	4	1.3	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	11	100.0	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	119	99.2	1	0.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพินห้องโถง	132	100.0	129	97.7	3	2.3	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	121	97.6	3	2.4	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อคอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	108	98.2	2	1.8	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	108	98.2	2	1.8	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,431	98.2	64	1.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,353	98.2	62	1.8	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	866	95.3	43	4.7	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	54	91.5	5	8.5	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	553	99.6	2	0.4	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	Manufacture of cement, lime and plaster

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี (No)		มี (Yes)		
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,514	99.6	6	0.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	320	98.6	5	1.4	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	12	92.3	1	7.7	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	106	98.1	2	1.9	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิต โลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิต โลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้เหล็ก	51	100.0	50	98.0	1	2.0	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,329	99.8	13	0.2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,477	99.5	1	0.5	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,466	99.5	1	0.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม							Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,852	99.6	12	0.4	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดพับ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ							Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	579	99.8	1	0.2	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล							Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,531	99.8	3	0.2	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	654	99.3	5	0.7	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	88	96.7	3	3.3	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	993	99.3	7	0.7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	47	92.2	4	7.8	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน							Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	16	100.0	-	-	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แทปป์ และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตแบร์ริง (ดัลบลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี (No)		มี (Yes)		
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟ้นหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	8	88.9	1	11.1	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	14	82.3	3	17.7	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	939	99.7	3	0.3	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	876	100.0	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	25	96.2	1	3.8	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	13	100.0	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	27	87.1	4	12.9	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	21	53.8	18	46.2	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี (No)		มี (Yes)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องชานดรี โพรคิวซิ่งหรือวีดิโอรี โพรคิวซิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องชานดรี โพรคิวซิ่ง หรือวีดิโอรี โพรคิวซิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	42	85.7	7	14.3	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	37	97.4	1	2.6	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	100.0	37	97.4	1	2.6	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	29	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	44	100.0	43	97.7	1	2.3	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	Building and repairing of ships

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี (No)		มี (Yes)		
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสะดวกสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคภัณฑ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	1	2.9	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	10	100.0	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคภัณฑ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	7,088	99.0	73	1.0	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,847	99.4	16	0.6	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,847	99.4	16	0.6	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,241	98.7	57	1.3	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	100.0	725	97.3	20	2.7	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	5	45.5	6	54.5	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	100.0	125	91.5	12	8.5	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,335	99.4	19	0.6	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	43	100.0	43	100.0	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกอโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกอโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		ร้อยละการส่งออก Percentage of export								มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50			
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	รวม	92,210	100.0	91,643	99.4	567	0.6	53	9.3	153	27.0	361	63.7	92,484,089.6	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	20,041	99.6	81	0.4	12	14.8	18	22.2	51	63.0	21,583,047.9	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,362	98.8	42	1.2	4	9.5	9	21.4	29	69.0	4,500,298.6	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,679	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	351	99.4	2	0.6	-	-	1	50.0	1	50.0	507,707.3	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,282	97.0	40	3.0	4	10.0	8	20.0	28	70.0	3,992,591.2	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	2,847.4	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	2,847.4	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการโม่-สีธัญพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	10,013	99.9	15	0.1	1	6.7	3	20.0	11	73.3	2,303,809.3	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการโม่-สีธัญพืช	9,983	100.0	9,972	99.9	11	0.1	1	9.1	3	27.3	7	63.6	1,114,949.4	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	100.0	19	86.4	3	13.6	-	-	-	-	3	100.0	514,053.4	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	-	-	-	-	1	100.0	674,806.5	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,238	99.5	22	0.5	7	31.8	6	27.3	9	40.9	14,776,092.6	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	1,041	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	95	92.2	8	7.8	-	-	2	25.0	6	75.0	13,005,084.6	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อกโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	769	99.6	3	0.4	2	66.7	-	-	1	33.3	279,815.0	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	2,041	99.5	11	0.5	5	45.5	4	36.4	2	18.2	1,491,193.0	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเคอร์และมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	850	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	3	100.0	2,732,154.4	Manufacture of tobacco products
	160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	3	100.0	2,732,154.4	Manufacture of tobacco products
	1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	3	100.0	2,732,154.4	Manufacture of tobacco products

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export								มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry
		Number of establishments		No export		รวม Total		< 20		20-49		≥ 50			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	10,256	99.7	34	0.3	5	14.7	8	23.5	21	61.8	894,301.5	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,858	99.9	10	0.1	2	20.0	4	40.0	4	40.0	115,860.6	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,619	99.9	8	0.1	2	25.0	4	50.0	2	25.0	111,540.6	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	239	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	4,320.0	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,249	99.4	20	0.6	-	-	3	15.0	17	85.0	765,411.6	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,249	99.4	7	0.6	-	-	3	42.9	4	57.1	63,424.8	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระ โขงระยาง เขือกเส้นใหญ่ และดาข่าย แห อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	722	98.2	13	1.8	-	-	-	-	13	100.0	701,986.8	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	3	75.0	1	25.0	-	-	13,029.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โครเชท์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	3	75.0	1	25.0	-	-	13,029.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	19,313	99.8	43	0.2	3	7.0	3	7.0	37	86.0	1,781,238.2	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,312	99.8	43	0.2	3	7.0	3	7.0	37	86.0	1,781,238.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,312	99.8	43	0.2	3	7.0	3	7.0	37	86.0	1,781,238.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง														Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	100.0	279	97.6	7	2.4	-	-	2	28.6	5	71.4	309,570.5	handbags, saddlery,harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง														Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	100.0	153	96.8	5	3.2	-	-	2	40.0	3	60.0	293,480.5	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	1	100.0	83,287.3	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งกีดขวาง อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	146	97.3	4	2.7	-	-	2	50.0	2	50.0	210,193.2	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	126	98.4	2	1.6	-	-	-	-	2	100.0	16,090.0	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	126	98.4	2	1.6	-	-	-	-	2	100.0	16,090.0	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์														Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	22,705	100.0	22,540	99.3	165	0.7	4	2.4	62	37.6	99	60.0	1,082,492.4	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,117	99.3	165	0.7	4	2.4	62	37.6	99	60.0	1,082,492.4	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นไม้อื่น ๆ														Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	524	99.8	1	0.2	1	100.0	-	-	-	-	4,000.0	Manufacture of builders' carpentry and joinery

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry		
		Number of establishments		No export		รวม Total		< 20		20-49				≥ 50	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			Number	%
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	96	98.0	2	2.0	-	-	1	50.0	1	50.0	21,711.2	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอัดสาน	21,608	100.0	21,446	99.3	162	0.8	3	1.9	61	37.7	98	60.5	1,056,781.3	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	516	96.1	21	3.9	5	23.8	1	4.8	15	71.4	520,020.5	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	516	96.1	21	3.9	5	23.8	1	4.8	15	71.4	520,020.5	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	301	96.8	10	3.2	3	30.0	1	10.0	6	60.0	234,011.7	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	60	98.4	1	1.6	-	-	-	-	1	100.0	29,040.1	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	155	93.9	10	6.1	2	20.0	-	-	8	80.0	256,968.8	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	612	99.2	5	0.8	1	20.0	1	20.0	3	60.0	31,024.3	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	62	95.4	3	4.6	-	-	1	33.3	2	66.7	12,032.7	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	15	93.8	1	6.2	-	-	1	100.0	-	-	3,000.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสื่อบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	-	-	-	-	2	100.0	9,032.7	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	549	99.6	2	0.4	1	50.0	-	-	1	50.0	18,991.6	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	538	99.6	2	0.4	1	50.0	-	-	1	50.0	18,991.6	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	8	80.0	2	20.0	1	50.0	1	50.0	-	-	121,798.3	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	1	50.0	-	-	121,798.3	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	1	50.0	-	-	121,798.3	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	435	98.9	5	1.1	1	20.0	4	80.0	-	-	26,753.6	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	141	99.3	1	0.7	-	-	1	100.0	-	-	1,500.0	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	122	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	1	100.0	-	-	1,500.0	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	293	98.7	4	1.3	1	25.0	3	75.0	-	-	25,253.6	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry		
		รวม Total				< 20		20-49		≥ 50					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	119	99.2	1	0.8	-	-	1	100.0	-	-	22,807.2	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประติณร่างกาย หรือประติณโคม	132	100.0	129	97.7	3	2.3	1	33.3	2	66.7	-	-	2,446.3	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	120	96.8	4	3.2	1	25.0	1	25.0	2	50.0	118,651.4	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-	1	100.0	88,960.0	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	1	100.0	88,960.0	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	107	97.3	3	2.7	1	33.4	1	33.3	1	33.3	29,691.4	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	107	97.3	3	2.7	1	33.4	1	33.3	1	33.3	29,691.4	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,435	98.3	60	1.7	6	10.0	29	48.3	26	43.3	1,293,811.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	-	-	-	-	2	100.0	8,400.0	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	-	-	-	-	2	100.0	8,400.0	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,357	98.3	58	1.7	6	10.2	29	49.2	24	40.6	1,285,411.8	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	867	95.4	42	4.6	-	-	20	47.6	22	52.4	997,420.1	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	54	91.5	5	8.5	-	-	3	60.0	2	40.0	220,447.8	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	553	99.6	2	0.4	2	100.0	-	-	-	-	14,562.6	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	1	100.0	-	-	-	-	1,849.5	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,516	99.7	4	0.3	2	50.0	2	50.0	-	-	35,690.7	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	321	98.8	4	1.2	-	-	4	100.0	-	-	12,386.7	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	12	92.3	1	7.7	1	100.0	-	-	-	-	3,054.4	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	106	98.1	2	1.9	1	50.0	-	-	1	50.0	7,931.7	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	-	-	1	100.0	7,715.7	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	-	-	1	100.0	7,715.7	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	1	100.0	-	-	-	-	216.0	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีเหล็ก	51	100.0	50	98.0	1	2.0	1	100.0	-	-	-	-	216.0	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,329	99.8	13	0.2	1	8.3	5	41.7	6	50.0	675,746.7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export			
		Number of establishments		No export		รวม Total		< 20		20-49				≥ 50	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			Number	%
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,477	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	234,216.7	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,466	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	234,216.7	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรมด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,852	99.6	12	0.4	1	9.0	5	45.5	5	45.5	441,530.0	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่สร้างขึ้นโดยวิธีการตี การกด การตอกพิมพ์ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	579	99.8	1	0.2	-	-	1	100.0	-	-	4,000.0	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมคอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,531	99.8	3	0.2	-	-	3	100.0	-	-	35,787.2	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	654	99.2	5	0.8	1	20.0	1	20.0	2	40.0	172,061.6	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	88	96.7	3	3.3	-	-	-	-	3	100.0	229,681.2	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	993	99.3	7	0.7	4	57.1	-	-	3	42.9	1,100,821.2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	47	92.2	4	7.8	3	75.0	-	-	1	25.0	46,162.5	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน														Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2912	การผลิตเครื่องสูบ เครื่องอัด แท๊ป และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คัลบลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟืนหรือเครื่องจืดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	8	88.9	1	11.1	1	100.0	-	-	-	-	185.2	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	14	82.4	3	17.6	2	66.7	-	-	1	33.3	45,977.3	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	939	99.7	3	0.3	1	33.3	-	-	2	66.7	1,054,658.6	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	876	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	25	96.2	1	3.8	1	100.0	-	-	-	-	1,313.7	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	1	100.0	28,314.0	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	1,025,030.9	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49				≥ 50	
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	26	83.9	5	16.1	-	-	1	20.0	4	80.0	8,393,280.5	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	2	100.0	2,645,579.3	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	2	100.0	2,645,579.3	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	1	33.3	2	66.7	5,747,701.1	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	1	33.3	2	66.7	5,747,701.1	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	21	53.8	18	46.2	-	-	4	22.2	14	77.8	34,548,317.3	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	-	-	4	22.2	14	77.8	34,548,317.3	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	-	-	4	22.2	14	77.8	34,548,317.3	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ														Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์														Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ														Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องชวานครัว วิทยุหรือวิดีโอหรือเครื่องเล่น และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องชวานครัว วิทยุหรือวิดีโอหรือเครื่องเล่น														Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
	หรือวิดีโอหรือเครื่องเล่น และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง														Manufacture of medical, precision and optical instruments,
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	42	85.7	7	14.3	-	-	-	-	7	100.0	7,909,988.0	watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด														Manufacture of medical appliances and instruments
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ														and appliances for measuring, checking, testing, navigating
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	1	100.0	70,174.7	and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	1	100.0	70,174.7	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	6	100.0	7,839,813.3	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	6	100.0	7,839,813.3	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry			
		Number of establishments		No export		รวม Total		< 20		20-49				≥ 50		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %	
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์															Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	-	-	1	100.0	3,876,824.1	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	-	-	1	100.0	3,876,824.1	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	-	-	1	100.0	3,876,824.1	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	7,076	98.8	84	1.2	8	9.5	14	16.7	63	75.0	5,476,315.4	-	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,845	99.4	18	0.6	2	11.1	2	11.1	14	77.8	902,176.1	-	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,845	99.4	18	0.6	2	11.1	2	11.1	14	77.8	902,176.1	-	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,231	98.4	66	1.6	6	9.0	12	17.9	49	73.1	4,574,139.3	-	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี้ยวข้อง	745	100.0	724	97.2	21	2.8	1	4.8	1	4.8	19	90.4	3,577,840.5	-	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	50	98.0	1	2.0	1	100.0	-	-	-	-	16.6	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	5	45.5	6	54.5	-	-	1	16.7	5	83.3	49,615.7	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	123	90.4	13	9.6	2	14.2	6	42.9	6	42.9	52,152.6	-	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,329	99.3	25	0.7	2	8.0	4	16.0	19	76.0	894,513.9	-	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์กลับมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country								Category of industry		
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China and Singapore		ญี่ปุ่น Japan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe			ประเทศอื่น ๆ Other countries	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		Number	%
	รวม	92,210	100.0	91,643	99.4	567	0.6	56	9.9	161	28.4	150	26.5	133	23.4	67	11.8	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	20,041	99.6	81	0.4	27	33.3	22	27.2	11	13.6	7	8.6	14	17.3	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,362	98.8	42	1.2	12	28.6	19	45.3	3	7.1	5	11.9	3	7.1	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,679	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	351	99.4	2	0.6	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,282	97.0	40	3.0	11	27.5	18	45.0	3	7.5	5	12.5	3	7.5	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.2	2	0.8	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.2	2	0.8	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยุพืช สตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	10,013	99.9	15	0.1	8	53.3	1	6.7	-	-	-	-	6	40.0	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยุพืช	9,983	100.0	9,972	99.9	11	0.1	6	54.5	1	9.1	-	-	-	-	4	36.4	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ	22	100.0	19	86.4	3	13.6	2	66.7	-	-	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,238	99.5	22	0.5	5	22.7	2	9.1	8	36.4	2	9.1	5	22.7	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	1,041	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	100.0	95	92.2	8	7.8	1	12.5	-	-	3	37.5	2	25.0	2	25.0	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	769	99.6	3	0.4	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	2,041	99.5	11	0.5	4	36.4	2	18.2	2	18.2	-	-	3	27.2	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	850	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country								Category of industry		
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์		ญี่ปุ่น		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป			ประเทศอื่น ๆ	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Korea, Taiwan, China and Singapore		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
								จำนวน	ร้อยละ									
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	10,256	99.7	34	0.3	4	11.8	8	23.5	11	32.4	6	17.6	5	14.7	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,858	99.9	10	0.1	3	30.0	3	30.0	-	-	2	20.0	2	20.0	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,619	99.9	8	0.1	3	37.5	1	12.5	-	-	2	25.0	2	25.0	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	239	99.2	2	0.8	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,249	99.4	20	0.6	1	5.0	5	25.0	10	50.0	4	20.0	-	-	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,249	99.4	7	0.6	-	-	3	42.9	-	-	4	57.1	-	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และคาน้ำขี้แฮ อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	722	98.2	13	1.8	1	7.7	2	15.4	10	76.9	-	-	-	-	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	-	-	-	-	1	25.0	-	-	3	75.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชท์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	-	-	-	-	1	25.0	-	-	3	75.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	19,313	99.8	43	0.2	3	7.0	25	58.1	5	11.6	7	16.3	3	7.0	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,312	99.8	43	0.2	3	7.0	25	58.1	5	11.6	7	16.3	3	7.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,312	99.8	43	0.2	3	7.0	25	58.1	5	11.6	7	16.3	3	7.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	100.0	279	97.6	7	2.4	-	-	4	57.1	-	-	2	28.6	1	14.3	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	100.0	279	97.6	7	2.4	-	-	4	57.1	-	-	2	28.6	1	14.3	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	146	97.3	4	2.7	-	-	2	50.0	-	-	2	50.0	-	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	126	98.4	2	1.6	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	126	98.4	2	1.6	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์	22,705	100.0	22,540	99.3	165	0.7	6	3.6	56	34.0	48	29.1	48	29.1	7	4.2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country										Category of industry
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์		ญี่ปุ่น		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป		ประเทศอื่น ๆ		
								Korea, Taiwan, China and Singapore		Japan		USA		Country in Europe		Other countries		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,117	99.3	165	0.7	6	3.6	56	34.0	48	29.1	48	29.1	7	4.2	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นจีนไม้อัด และแผ่นเนิลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	524	99.8	1	0.2	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	96	98.0	2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	100.0	21,446	99.3	162	0.7	5	3.1	56	34.6	48	29.6	48	29.6	5	3.1	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	516	96.1	21	3.9	5	23.8	2	9.5	5	23.8	3	14.3	6	28.6	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	516	96.1	21	3.9	5	23.8	2	9.6	5	23.8	3	14.6	6	28.6	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	301	96.8	10	3.2	1	10.0	1	10.0	3	30.0	1	10.0	4	40.0	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	60	98.4	1	1.6	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	155	93.9	10	6.1	4	40.0	1	10.0	2	20.0	1	10.0	2	20.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	612	99.2	5	0.8	-	-	-	-	2	40.0	3	60.0	-	-	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	62	95.4	3	4.6	-	-	-	-	-	-	3	100.0	-	-	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	15	93.8	1	6.2	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	549	99.6	2	0.4	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	538	99.6	2	0.4	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	8	80.0	2	20.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	435	98.9	5	1.1	-	-	2	40.0	-	-	1	20.0	2	40.0	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	141	99.3	1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of basic chemicals

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country								Category of industry		
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China and Singapore		ญี่ปุ่น Japan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe			ประเทศอื่น ๆ Other countries	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		Number	%
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	122	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber	
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	293	98.7	4	1.3	-	-	2	50.0	-	-	1	25.0	1	25.0	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	119	99.2	1	0.8	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำ ความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประเทืองใจ	132	100.0	129	97.7	3	2.3	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	120	96.8	4	3.2	-	-	-	-	1	25.0	-	-	3	75.0	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อคอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	107	97.3	3	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.0	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	107	97.3	3	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.0	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,434	98.3	61	1.7	5	8.2	7	11.5	21	34.4	21	34.4	7	11.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,356	98.3	59	1.7	5	8.5	7	11.9	19	32.2	21	35.5	7	11.9	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	867	95.4	42	4.6	2	4.8	6	14.3	14	33.3	18	42.8	2	4.8	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	54	91.5	5	8.5	-	-	1	20.0	3	60.0	1	20.0	-	-	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	553	99.6	2	0.4	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,516	99.7	4	0.3	-	-	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	321	98.8	4	1.2	3	75.0	-	-	-	-	-	-	1	25.0	Cutting, shaping and finishing of stone

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country										
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China and Singapore		ญี่ปุ่น Japan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่น ๆ Other countries		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	106	98.1	2	1.9	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้เหล็ก	51	100.0	50	98.0	1	2.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,330	99.8	12	0.2	2	16.7	4	33.3	4	33.3	-	-	2	16.7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,477	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,466	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม																	Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,853	99.6	11	0.4	2	18.2	3	27.3	4	36.3	-	-	2	18.2	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ																	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	579	99.8	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล																	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,531	99.8	3	0.2	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	655	99.4	4	0.6	-	-	2	50.0	1	25.0	-	-	1	25.0	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	88	96.7	3	3.3	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	993	99.3	7	0.7	1	14.3	2	28.6	1	14.3	1	14.3	2	28.5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	47	92.2	4	7.8	1	25.0	1	25.0	-	-	1	25.0	1	25.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ขกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน																	Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แก๊ส และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตแบริ่ง (ดัดลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟืนหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country								Category of industry				
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์		ญี่ปุ่น		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป			ประเทศอื่น ๆ			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	Korea, Taiwan, China and Singapore		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
								จำนวน	ร้อยละ											
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	14	82.4	3	17.6	1	33.4	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	Manufacture of other general purpose machinery		
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	939	99.7	3	0.3	-	-	1	33.3	1	33.3	-	-	1	33.4	Manufacture of special purpose machinery		
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	876	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery		
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	25	96.2	1	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of machine-tools		
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy		
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction		
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing		
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production		
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition		
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery		
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.		
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.		
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery		
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery		
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery		
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	26	83.9	5	16.1	-	-	-	-	1	20.0	3	60.0	1	20.0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.		
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers		
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers		
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus		
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus		
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp		
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps		
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	1	33.4	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.		
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	1	33.4	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.		
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และเครื่องสื่อสาร	39	100.0	21	53.8	18	46.2	-	-	12	66.7	1	5.6	2	11.1	3	16.6	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus		
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	-	-	12	66.7	1	5.6	2	11.1	3	16.6	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components		
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	-	-	12	66.7	1	5.6	2	11.1	3	16.6	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components		
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ																	Manufacture of television and radio transmitters		
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy		

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		มีการส่งออก Export		ประเทศที่ส่งออก Exported country										
								เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China		ญี่ปุ่น Japan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่น ๆ Other countries		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานคีรี โพรคิวซ์หรือวีดิโอรี โพรคิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานคีรี โพรคิวซ์ หรือวีดิโอ โพรคิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	42	85.7	7	14.3	-	-	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินทางอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	6	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	6	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country										Category of industry
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ ฮ่องกง จีน และ สิงคโปร์		ญี่ปุ่น		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป		ประเทศอื่น ๆ		
								Korea, Taiwan, China and Singapore		Japan		USA		Country in Europe		Other countries		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
3591	การผลิตจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	7,076	98.8	85	1.2	3	3.5	9	10.6	37	43.5	27	31.8	9	10.6	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,845	99.4	18	0.6	1	5.6	-	-	13	72.2	3	16.6	1	5.6	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,845	99.4	18	0.6	1	5.6	-	-	13	72.2	3	16.6	1	5.6	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,231	98.4	67	1.6	2	3.0	9	13.4	24	35.8	24	35.8	8	12.0	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	100.0	724	97.2	21	2.8	-	-	2	9.5	5	23.8	12	57.2	2	9.5	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	50	98.0	1	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	5	45.5	6	54.5	-	-	-	-	4	66.6	1	16.7	1	16.7	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	123	89.8	14	10.2	2	14.3	1	7.1	5	35.7	6	42.9	-	-	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,329	99.3	25	0.7	-	-	6	24.0	10	40.0	5	20.0	4	16.0	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components								มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50			Category of industry
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	รวม	92,210	100.0	91,843	99.6	367	0.4	91	24.9	98	26.8	177	48.3	33,616,706.5	Total
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	20,062	99.7	60	0.3	29	48.3	16	26.7	15	25.0	2,560,715.9	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,382	99.4	22	0.6	14	63.6	3	13.7	5	22.7	1,078,035.6	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,677	99.9	2	0.1	-	-	2	100.0	-	-	324.3	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	352	99.7	1	0.3	-	-	-	-	1	100.0	302,276.5	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,306	98.8	16	1.2	12	75.0	1	6.3	3	18.7	105,953.3	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	47	94.0	3	6.0	2	66.7	-	-	1	33.3	669,481.4	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.1	2	0.9	1	50.0	1	50.0	-	-	279.2	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.1	2	0.9	1	50.0	1	50.0	-	-	279.2	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัธิฐพืช สดาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสดาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	10,026	99.9	2	0.1	1	50.0	1	50.0	-	-	23,068.3	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัธิฐพืช	9,983	100.0	9,982	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	2,673.3	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสดาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสดาร์ช	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	1	100.0	-	-	-	-	20,395.0	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,230	99.3	30	0.7	13	43.3	8	26.7	9	30.0	246,808.9	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	1,032	99.1	9	0.9	3	33.3	4	44.5	2	22.2	28,110.7	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	100.0	103	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ รุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	767	99.4	5	0.6	1	20.0	4	80.0	-	-	57,367.0	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	2,036	99.2	16	0.8	9	56.3	-	-	7	43.7	161,331.3	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,172	99.8	4	0.2	-	-	3	75.0	1	25.0	1,212,523.9	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,292	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	1,049,986.7	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	100.0	30	96.8	1	3.2	-	-	1	100.0	-	-	187.8	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	848	99.8	2	0.2	-	-	2	100.0	-	-	162,349.5	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components								มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50		มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	377	99.0	4	1.0	1	25.0	3	75.0	-	-	7,532.3	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	377	99.0	4	1.0	1	25.0	3	75.0	-	-	7,532.3	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	377	99.0	4	1.0	1	25.0	3	75.0	-	-	7,532.3	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	10,257	99.7	33	0.3	1	3.0	11	33.3	21	63.7	283,690.4	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,855	99.8	13	0.2	-	-	3	21.4	11	78.6	69,666.0	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,624	99.9	3	0.1	-	-	-	-	3	100.0	65,844.0	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	231	95.7	10	4.3	-	-	3	30.0	8	80.0	3,822.0	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,253	99.5	16	0.5	1	6.2	9	56.3	6	37.5	198,115.2	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,244	99.1	12	0.9	1	8.3	9	75.0	2	16.7	13,468.9	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และคาน้ำขึง แห อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	731	99.5	4	0.5	-	-	-	-	4	100.0	184,646.3	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	-	-	-	-	4	100.0	15,909.2	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โครเชต์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	-	-	-	-	4	100.0	15,909.2	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	19,309	99.8	47	0.2	18	38.3	10	21.3	19	40.4	396,987.3	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,308	99.8	47	0.2	18	38.3	10	21.3	19	40.4	396,987.3	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,308	99.8	47	0.2	18	38.3	10	21.3	19	40.4	396,987.3	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง														Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องที่ขมลา และรองเท้า	286	100.0	280	97.9	6	2.1	-	-	2	33.3	4	66.7	121,582.1	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง														Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องที่ขมลา	158	100.0	155	98.1	3	1.9	-	-	1	33.3	2	66.7	115,125.9	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	1	100.0	59,624.2	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทีคล้ายกัน อานม้า และเครื่องที่ขมลา	150	100.0	148	98.7	2	1.3	-	-	1	50.0	1	50.0	55,501.6	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	125	97.7	3	2.3	-	-	1	33.3	2	66.7	6,456.2	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	125	97.7	3	2.3	-	-	1	33.3	2	66.7	6,456.2	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์														Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	22,705	100.0	22,681	99.9	24	0.1	4	17.4	4	17.4	15	65.2	38,931.7	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	420	99.3	3	0.7	-	-	-	-	3	100.0	4,511.3	Sawmilling and planing of wood

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50			มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	420	99.3	3	0.7	-	-	-	-	3	100.0	4,511.3	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,261	99.9	21	0.1	4	20.0	4	20.0	12	60.0	34,420.4	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นเนลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	517	98.5	8	1.5	1	12.5	-	-	7	87.5	19,608.7	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	100.0	21,595	99.9	13	0.1	3	25.0	4	33.3	5	41.7	14,811.7	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	530	98.6	7	1.4	1	14.3	-	-	6	85.7	21,110.5	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	530	98.6	7	1.4	1	14.3	-	-	6	85.7	21,110.5	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	308	99.0	3	1.0	1	33.3	-	-	2	66.7	7,750.5	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	61	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	161	97.3	4	2.7	-	-	-	-	4	100.0	13,360.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสิ่งบันทึก	617	100.0	601	97.3	16	2.7	13	81.3	2	12.5	1	6.2	3,720.4	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	65	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	535	97.0	16	3.0	13	81.3	2	12.5	1	6.2	3,720.4	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	525	97.2	15	2.8	13	86.7	2	13.3	-	-	3,587.0	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	10	87.9	1	12.1	-	-	-	-	1	100.0	133.3	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสิ่งบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสิ่งบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง														Manufacture of coke, refined petroleum products
	น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	9	90.0	1	10.0	1	100.0	-	-	-	-	23,190.0	and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	23,190.0	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	23,190.0	Manufacture of refined petroleum products

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50		มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	434	98.6	6	1.4	-	-	-	-	6	100.0	32,395.3	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	141	99.3	1	0.7	-	-	-	-	1	100.0	2,500.0	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	121	99.2	1	0.8	-	-	-	-	1	100.0	2,500.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	292	98.3	5	1.7	-	-	-	-	5	100.0	29,895.3	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	115	95.8	5	4.2	-	-	-	-	5	100.0	29,895.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพินอิม	132	100.0	132	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	118	95.6	6	4.4	1	16.7	-	-	5	83.3	77,032.4	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-	1	100.0	73,610.6	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อคอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	1	100.0	73,610.6	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	105	95.9	5	4.1	1	20.0	-	-	4	80.0	3,421.8	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	105	95.9	5	4.1	1	20.0	-	-	4	80.0	3,421.8	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	3,481	99.6	14	0.4	4	28.6	8	57.1	2	14.3	68,733.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,401	99.6	14	0.4	4	28.6	8	57.1	2	14.3	68,733.6	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	900	99.0	9	1.0	3	33.3	6	66.7	-	-	6,419.4	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	59	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	554	99.8	1	0.2	-	-	1	100.0	-	-	675.0	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	34	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cement, lime and plaster

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50			มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,520	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	321	98.8	4	1.2	1	25.0	1	25.0	2	50.0	61,639.1	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	107	99.1	1	0.9	-	-	-	-	1	100.0	788,799.5	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	-	-	-	-	1	100.0	788,799.5	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้เหล็ก	51	100.0	50	98.0	1	2.0	-	-	-	-	1	100.0	788,799.5	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประติษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,315	99.5	27	0.5	-	-	15	55.6	12	44.4	134,769.6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,473	99.8	5	0.2	-	-	-	-	5	100.0	41,339.4	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,462	99.8	5	0.2	-	-	-	-	5	100.0	41,339.4	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	2,841	99.2	23	0.8	-	-	15	62.5	9	37.5	93,430.2	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด การรีด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	579	99.8	1	0.2	-	-	1	100.0	-	-	4,500.0	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมนอกรอบหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,526	99.5	8	0.5	-	-	4	50.0	4	50.0	1,191.4	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องมือโลหะทั่วไป	659	100.0	645	97.8	14	2.2	-	-	10	66.7	5	33.3	87,738.7	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	91	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	983	98.3	17	1.7	5	29.4	5	29.4	7	41.2	755,617.9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	49	96.1	2	3.9	1	50.0	1	50.0	-	-	3,644.6	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แท้ป และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50		มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2913	การผลิตเบร้ง (สลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องพ่นหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	700.0	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-	2,944.6	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	928	98.5	14	1.5	4	28.6	3	21.4	7	50.0	750,808.2	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	868	99.1	8	0.9	4	50.0	2	25.0	2	25.0	94,456.9	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	25	96.2	1	3.9	-	-	-	-	1	100.0	908.0	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	1	100.0	13,184.0	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	1	100.0	-	-	1,400.0	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	637,359.3	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	2	100.0	3,500.0	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	1	100.0	-	-	1,165.1	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	1	100.0	-	-	1,165.1	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	26	83.9	5	16.1	-	-	1	20.0	4	80.0	3,576,625.9	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	2	100.0	1,078,105.6	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	2	100.0	1,078,105.6	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	1	33.3	2	66.7	2,498,520.3	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	1	33.3	2	66.7	2,498,520.3	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	16	41.0	23	59.0	1	4.3	3	13.0	19	82.6	18,499,925.4	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50			
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	1	4.6	21	95.4	1	4.8	1	4.8	19	90.5	18,396,075.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	1	4.6	21	95.4	1	4.8	1	4.8	19	95.4	18,396,075.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ														Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์														Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ														Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องขานตรีโพดิซิ่งหรือวิดีโอโพดิซิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	2	15.4	-	-	2	100.0	-	-	103,850.4	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานตรีโพดิซิ่ง														Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
	หรือวิดีโอโพดิซิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	2	15.4	-	-	2	100.0	-	-	103,850.4	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง														Manufacture of medical, precision and optical instruments,
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	40	81.6	9	18.4	1	11.1	-	-	8	88.9	2,381,124.9	watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด														Manufacture of medical appliances and instruments
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ														and appliances for measuring, checking, testing, navigating
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	36	94.7	2	5.3	1	50.0	-	-	1	50.0	14,880.8	and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางทัศนศาสตร์กระดูก	38	100.0	36	94.7	2	5.3	1	50.0	-	-	1	50.0	14,880.8	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	6	100.0	2,253,115.2	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	6	100.0	2,253,115.2	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	113,129.0	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	113,129.0	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง	29	100.0	28	96.6	1	3.4	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์														Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 20		20-49		≥ 50		มูลค่าการใช้ วัตถุดิบฯ Value of imported materials and components	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
35	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขนส่งอื่น ๆ	44	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	-	-	1	100.0	1,815,556.7	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	-	-	1	100.0	1,815,556.7	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	-	-	1	100.0	1,815,556.7	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	7,103	99.2	58	0.8	11	18.6	18	30.5	30	50.9	1,528,111.7	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,854	99.7	9	0.3	4	44.5	3	33.3	2	22.2	62,134.9	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,854	99.7	9	0.3	4	44.5	3	33.3	2	22.2	62,134.9	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,249	98.9	49	1.1	7	14.3	15	30.6	28	57.1	1,465,976.9	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวเนื่อง	745	100.0	724	97.2	21	2.8	2	9.5	5	23.8	14	66.7	1,279,552.5	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	6	54.5	5	45.5	-	-	-	-	5	100.0	11,732.8	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	134	97.8	3	2.2	2	66.7	-	-	1	33.3	120.0	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,334	99.4	20	0.6	3	15.0	10	50.0	8	40.0	174,571.5	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Category of industry		
		Number of establishments		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%				≥ 100%	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			Number	%
	รวม	92,210	100.0	8,761	9.5	7,314	7.9	12,963	14.1	12,467	13.5	20,530	22.3	11,401	12.4	18,776	20.4	74.8	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	2,118	10.5	1,976	9.8	2,892	14.4	3,347	16.6	3,682	18.3	2,242	11.1	3,865	19.2	72.7	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	188	5.5	203	6.0	363	10.7	485	14.3	790	23.2	405	11.9	970	28.5	79.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	58	3.5	85	5.1	171	10.2	235	14.0	449	26.7	214	12.7	467	27.8	81.2	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	37	10.5	8	2.2	50	14.2	46	13.0	61	17.2	62	17.7	89	25.2	77.1	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	87	6.6	108	8.2	136	10.3	196	14.8	268	20.3	124	9.4	403	30.5	78.8	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	6	12.0	3	6.0	6	12.0	8	15.0	13	25.0	5	10.0	11	21.0	75.8	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	15	5.9	5	2.1	20	8.0	68	26.6	60	23.5	34	13.5	52	20.5	78.8	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	15	5.9	5	2.1	20	8.0	68	26.6	60	23.5	34	13.5	52	20.5	78.8	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณฐานพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	1,593	15.9	1,449	14.5	1,765	17.6	1,897	18.9	1,311	13.1	746	7.4	1,267	12.6	65.8	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณฐานพืช	9,983	100.0	1,590	15.9	1,449	14.5	1,761	17.6	1,892	19.0	1,290	12.9	742	7.4	1,260	12.6	65.7	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	100.0	1	4.5	-	-	4	15.9	4	15.9	14	63.6	-	-	-	-	74.6	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	2	8.7	-	-	1	4.4	2	8.7	7	30.4	4	17.4	7	30.4	82.7	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	278	6.5	189	4.4	474	11.1	541	12.7	977	22.9	637	15.0	1,163	27.3	79.3	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	100.0	53	5.1	36	3.5	137	13.1	131	12.6	255	24.5	164	15.8	266	25.5	79.8	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	19	18.4	15	14.6	1	1.0	2	1.9	1	1.0	6	5.8	60	58.1	76.3	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	15	5.1	15	5.3	27	9.2	40	13.7	70	23.9	61	20.8	64	22.0	79.3	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	46	6.0	35	4.6	76	9.8	127	16.4	199	25.7	114	14.7	177	22.9	78.9	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	147	7.2	87	4.3	234	11.4	242	11.8	453	22.1	293	14.3	596	29.1	79.2	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	43	2.0	129	5.9	270	12.4	356	16.4	545	25.0	419	19.2	414	19.0	79.8	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	15	1.2	102	7.9	203	15.7	215	16.7	317	24.5	229	17.7	212	16.4	78.2	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	100.0	2	6.5	4	12.9	8	24.2	6	17.7	4	11.3	5	16.1	4	11.3	71.7	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	100.0	0	0.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	87.5	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	26	3.1	23	2.7	60	7.0	136	16.0	223	26.3	184	21.6	199	23.4	82.6	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006														เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Category of industry
		Number of establishments		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%		≥ 100%			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	10	2.6	30	7.8	21	5.5	48	12.5	106	27.9	77	20.3	90	23.6	81.4	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	10	2.6	30	7.8	21	5.5	48	12.5	106	27.9	77	20.3	90	23.6	81.4	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	10	2.6	30	7.8	21	5.5	48	12.5	106	27.9	77	20.3	90	23.6	81.4	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	690	6.7	790	7.7	1,224	11.9	1,091	10.6	2,279	22.2	1,184	11.5	3,033	29.5	78.5	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	460	6.7	621	9.0	776	11.3	687	10.0	1,588	23.1	567	8.3	2,170	31.6	78.3	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	428	6.5	601	9.1	754	11.4	667	10.1	1,559	23.5	533	8.1	2,085	31.5	78.3	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	32	13.3	20	8.1	22	9.3	19	8.0	28	11.7	34	14.0	85	35.4	77.0	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	222	6.8	157	4.8	394	12.1	387	11.8	657	20.1	610	18.7	842	25.8	79.3	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	46	3.7	39	3.1	232	18.5	144	11.4	294	23.4	264	21.0	239	19.0	78.9	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	54	4.7	54	4.7	59	5.2	173	15.0	228	19.9	148	12.9	433	37.7	83.2	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และด้ายขั้ว แห อวน	129	100.0	45	34.9	17	13.5	12	9.2	15	11.6	10	8.1	7	5.7	23	17.5	59.8	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	78	10.6	47	6.4	92	12.5	56	7.6	124	16.9	191	26.0	147	20.1	77.5	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	7	4.6	13	8.3	54	35.0	17	11.2	35	22.9	7	4.6	21	13.7	71.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	100.0	7	4.6	13	8.3	54	35.0	17	11.2	35	22.9	7	4.6	21	13.7	71.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	100.0	1,530	7.9	1,553	8.0	2,662	13.8	3,037	15.7	4,893	25.3	2,208	11.4	3,473	17.9	74.8	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	1,529	7.9	1,553	8.0	2,662	13.8	3,037	15.7	4,893	25.3	2,208	11.4	3,473	17.9	74.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	1,529	7.9	1,553	8.0	2,662	13.8	3,037	15.7	4,893	25.3	2,208	11.4	3,473	17.9	74.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																		Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	100.0	15	5.2	15	5.1	25	8.7	45	15.6	58	20.3	35	12.4	93	32.5	80.8	handbags, saddlery,harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																		Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	100.0	6	3.8	9	5.9	17	10.7	40	25.3	38	24.4	20	12.9	27	17.0	77.0	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	-	-	4	50.0	1	12.5	-	-	1	12.5	1	12.5	1	12.5	66.3	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทีคล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	100.0	6	4.0	5	3.5	16	10.6	40	26.6	37	25.0	19	12.9	26	17.2	77.5	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	9	7.0	5	4.1	8	6.3	5	3.6	20	15.2	15	11.7	66	51.7	85.6	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	9	7.0	5	4.1	8	6.3	5	3.6	20	15.2	15	11.7	66	51.7	85.6	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์																		Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่นๆ	22,705	100.0	2,916	12.8	1,861	8.2	3,911	17.2	1,744	7.7	5,263	23.2	2,986	13.2	4,025	17.7	72.9	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	21	5.0	11	2.5	41	9.6	45	10.6	97	23.0	144	34.1	65	15.4	80.7	Sawmilling and planing of wood

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006														เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Category of industry
		Number of establishments		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%		≥ 100%			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	21	5.0	11	2.5	41	9.6	45	10.6	97	23.0	144	34.1	65	15.4	80.7	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอัดกลั่น	22,282	100.0	2,897	13.0	1,850	8.3	3,870	17.4	1,699	7.6	5,165	23.2	2,841	12.8	3,960	17.8	72.7	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นเนิลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	-	-	1	2.0	1	2.0	4	7.8	3	5.9	41	80.4	1	2.0	87.1	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	16	3.0	23	4.5	40	7.6	28	5.4	151	28.9	223	42.4	43	8.2	82.8	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	3	3.1	9	9.3	13	13.1	14	14.1	15	15.0	24	24.4	21	21.0	79.9	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอัดกลั่น	21,608	100.0	2,878	13.3	1,817	8.4	3,817	17.7	1,653	7.7	4,996	23.1	2,554	11.8	3,895	18.0	72.4	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	31	5.8	22	4.0	50	9.4	117	21.7	158	29.4	72	13.4	87	16.2	77.6	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	31	5.8	22	4.0	50	9.4	117	21.7	158	29.4	72	13.4	87	16.2	77.6	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	23	7.4	7	2.3	38	12.2	78	25.1	91	29.2	29	9.2	46	14.9	75.9	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	-	-	4	7.0	1	1.6	15	23.9	19	30.4	6	10.3	16	26.7	82.1	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	8	4.8	10	6.3	12	7.1	24	14.7	48	29.4	37	22.6	25	14.9	79.2	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	100.0	52	8.4	15	2.5	80	12.9	111	17.9	119	19.4	107	17.4	132	21.4	77.3	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	6	9.2	2	3.1	10	15.9	5	7.7	10	15.1	7	10.8	25	37.7	79.4	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	-	-	-	-	3	27.3	-	-	1	9.1	5	45.5	2	18.2	82.7	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	1	6.3	-	-	5	31.3	2	12.5	1	6.3	1	6.3	6	37.5	78.1	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสื่อบันทึก	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	100.0	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	5	13.5	2	5.4	2	6.3	3	8.1	8	21.2	1	2.7	16	41.9	78.5	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	46	8.3	13	2.4	69	12.6	106	19.2	110	19.9	99	18.0	108	19.5	77.0	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	46	8.5	13	2.4	66	12.3	103	19.1	110	20.3	98	18.1	103	19.1	76.9	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	-	-	-	-	3	27.3	2	21.2	-	-	1	12.1	4	39.4	82.0	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	95.0	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	95.0	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	100.0	-	-	-	-	3	30.0	1	10.0	2	20.0	2	20.0	2	20.0	79.7	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	-	-	-	-	2	28.6	1	14.3	2	28.6	-	-	2	28.6	78.6	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	-	-	-	-	2	28.6	1	14.3	2	28.6	-	-	2	28.6	78.6	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	2	66.7	-	-	82.3	Manufacture of refined petroleum products

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Category of industry		
				< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%				≥ 100%	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			Number	%
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	2	66.7	-	-	82.3	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	44	10.0	25	5.6	92	21.0	46	10.4	96	21.8	30	6.9	108	24.6	74.6	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	16	11.3	6	4.2	48	33.6	18	12.7	28	19.7	11	7.9	15	10.2	68.6	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	-	-	-	-	2	14.3	3	21.4	4	28.6	3	21.4	2	14.3	80.5	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	15	12.3	6	4.9	46	37.5	12	9.8	22	18.0	8	6.8	13	10.3	67.5	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	1	16.7	-	-	-	-	3	50.0	2	33.3	-	-	-	-	64.2	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	26	8.8	19	6.3	45	15.0	28	9.3	67	22.5	19	6.4	94	31.5	77.5	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารกำจัดศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	-	-	1	20.0	-	-	1	20.0	1	20.0	-	-	2	40.0	80.0	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	-	-	-	-	2	13.6	-	-	8	68.2	-	-	2	18.2	80.9	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	100.0	5	4.2	10	8.2	12	10.4	8	6.4	28	23.4	13	10.9	44	36.5	81.7	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพองโคม	132	100.0	18	13.6	2	1.5	25	18.9	13	9.9	28	21.2	6	4.6	40	30.3	75.3	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	3	10.3	6	20.7	6	19.2	6	20.7	2	7.9	-	-	6	20.2	68.3	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	5	4.0	10	7.7	12	9.7	20	16.1	40	32.5	11	8.5	27	21.9	77.8	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	1	7.1	-	-	4	28.6	4	28.6	1	7.1	-	-	4	28.6	72.9	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	-	-	-	-	3	60.0	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	70.0	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	1	11.1	-	-	1	11.1	3	33.3	1	11.1	-	-	3	33.3	74.4	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	4	3.6	10	8.6	8	7.3	16	14.6	39	35.8	11	9.6	23	21.1	78.4	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	4	3.6	10	8.6	8	7.3	16	14.6	39	35.8	11	9.6	23	21.1	78.4	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	100.0	270	7.7	235	6.7	449	12.9	495	14.2	759	21.7	464	13.3	824	23.6	76.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	2	2.5	3	3.8	13	15.8	3	3.8	26	32.5	20	24.6	14	17.1	81.3	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	2	2.5	3	3.8	13	15.8	3	3.8	26	32.5	20	24.6	14	17.1	81.3	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	268	7.8	232	6.8	436	12.8	492	14.4	733	21.5	444	13.0	810	23.7	76.8	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	104	11.4	53	5.8	114	12.5	109	11.9	72	8.0	67	7.3	391	43.0	78.5	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	2	3.4	3	5.1	10	17.0	8	13.6	11	18.6	8	13.6	17	28.8	79.6	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	33	5.9	35	6.3	82	14.7	69	12.5	114	20.6	148	26.6	75	13.5	77.2	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	3	8.8	5	13.2	-	-	8	23.5	15	44.1	2	5.9	2	5.9	73.3	Manufacture of cement, lime and plaster

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จําแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006														เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Category of industry
		Number of establishments		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%		≥ 100%			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	117	7.7	112	7.3	197	12.9	261	17.2	430	28.3	169	11.1	234	15.4	74.7	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	9	2.8	23	7.1	30	9.3	33	10.2	89	27.4	49	15.2	91	28.0	81.9	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	1	7.7	2	15.4	4	30.8	4	30.8	1	7.7	1	7.7	-	-	63.1	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	100.0	11	10.2	2	1.9	11	10.3	17	15.8	21	19.1	15	13.9	31	28.8	78.6	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	4	33.3	-	-	2	16.7	1	8.3	2	16.7	2	16.7	1	8.3	63.3	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	4	33.3	-	-	2	16.7	1	8.3	2	16.7	2	16.7	1	8.3	63.3	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	5	12.2	-	-	4	8.9	9	21.1	5	11.4	4	9.8	15	36.6	78.9	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	100.0	5	12.2	-	-	4	8.9	9	21.1	5	11.4	4	9.8	15	36.6	78.9	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	2	3.6	2	3.6	6	10.0	7	13.5	14	25.5	9	16.4	15	27.5	81.7	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50.0	2	50.0	95.0	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้เหล็ก	51	100.0	2	3.9	2	3.9	6	10.8	7	14.5	14	27.5	7	13.7	13	25.7	80.6	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	483	9.0	341	6.4	645	12.1	991	18.6	1,104	20.7	625	11.7	1,153	21.6	75.6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	271	10.9	167	6.7	257	10.4	508	20.5	516	20.8	317	12.8	441	17.8	74.2	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	269	10.9	166	6.7	255	10.3	505	20.5	515	20.9	315	12.8	441	17.9	74.2	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	2	18.2	1	9.1	2	18.2	3	27.3	1	9.1	2	18.2	-	-	66.3	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม																		Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	212	7.4	174	6.1	388	13.5	483	16.9	588	20.5	308	10.8	711	24.8	76.8	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดค้อน และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ																		Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	21	3.6	50	8.7	91	15.6	110	19.0	172	29.7	31	5.3	105	18.0	75.5	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล																		Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	105	6.8	61	4.0	198	12.9	280	18.2	295	19.2	197	12.8	399	26.0	78.3	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	78	11.8	59	9.0	90	13.7	86	13.0	101	15.4	68	10.3	177	26.9	73.8	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	8	8.8	3	3.7	10	10.4	7	7.7	20	22.2	13	13.7	31	33.9	80.5	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	95	9.5	78	7.8	133	13.3	146	14.6	299	29.9	99	9.9	151	15.1	73.0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	8	15.7	4	7.8	8	15.7	11	21.6	7	13.7	5	9.8	8	15.7	68.5	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน																		Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	2	12.5	2	12.5	4	25.0	4	25.0	1	6.3	1	6.3	2	12.5	66.3	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส และวาล์ว	7	100.0	3	42.9	-	-	-	-	1	14.3	1	14.3	1	14.3	1	14.3	57.9	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006														เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Category of industry
		Number of establishments		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%		≥ 100%			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟ้นหรือเครื่องฉีกเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100.0	2	22.2	-	-	1	11.1	1	11.1	3	33.3	1	11.1	1	11.1	68.4	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	70.0	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	-	-	2	11.8	3	17.7	4	23.5	2	11.8	2	11.8	4	23.5	77.1	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	87	9.2	73	7.7	125	13.2	133	14.1	290	30.8	94	10.0	141	15.0	73.2	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	82	9.4	70	8.0	122	13.9	127	14.5	274	31.3	82	9.4	120	13.7	72.5	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	2	7.7	2	7.7	-	-	-	-	5	19.2	3	11.5	14	53.9	86.1	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	75.0	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	1	7.7	-	-	-	-	2	15.4	3	23.1	4	30.8	3	23.1	83.5	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	-	-	-	-	3	21.4	1	7.1	5	35.7	2	14.3	3	21.4	81.6	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75.0	-	-	78.8	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	2	50.0	-	-	-	-	62.5	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	80.0	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	-	-	1	14.3	-	-	2	28.6	2	28.6	-	-	2	28.6	78.6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	-	-	1	14.3	-	-	2	28.6	2	28.6	-	-	2	28.6	78.6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	100.0	-	-	5	16.1	1	3.2	2	6.5	13	41.9	4	12.9	6	19.4	79.4	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	-	-	3	18.8	-	-	1	6.3	5	31.3	3	18.8	4	25.0	80.9	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	-	-	3	18.8	-	-	1	6.3	5	31.3	3	18.8	4	25.0	80.9	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	68.3	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	68.3	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	-	-	-	-	-	-	1	14.3	4	57.1	-	-	2	28.6	85.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	-	-	-	-	-	-	1	14.3	4	57.1	-	-	2	28.6	85.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	3	7.7	-	-	4	9.0	9	21.8	5	12.8	4	10.3	15	38.5	81.6	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	-	-	-	-	6	27.3	3	13.6	3	13.6	8	36.4	82.6	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	-	-	-	-	6	27.3	3	13.6	3	13.6	8	36.4	82.6	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006														เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
				< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%		≥ 100%			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	-	-	-	-	2	37.5	2	37.5	-	-	1	25.0	-	-	71.3	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	-	-	-	-	2	37.5	2	37.5	-	-	1	25.0	-	-	71.3	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควอร์โทรควิ่งหรือวีดิโอวีโทรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	1	7.7	-	-	2	15.4	1	7.7	2	15.4	-	-	7	53.9	83.1	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควอร์โทรควิ่ง หรือวีดิโอวีโทรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	1	7.7	-	-	2	15.4	1	7.7	2	15.4	-	-	7	53.9	83.1	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	2	4.1	7	13.3	11	22.5	4	8.2	18	36.7	4	8.2	4	7.1	73.3	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการแพทย์ และเครื่องมือใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	2	5.3	3	6.6	11	29.0	2	5.3	15	39.5	2	5.3	4	9.2	73.1	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องมือทางศัลยกรรมกระดูก	38	100.0	2	5.3	3	6.6	11	29.0	2	5.3	15	39.5	2	5.3	4	9.2	73.1	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	-	-	4	40.0	-	-	2	20.0	2	20.0	2	20.0	-	-	73.4	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	-	-	4	40.0	-	-	2	20.0	2	20.0	2	20.0	-	-	73.4	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	100.0	2	6.9	-	-	4	13.8	6	20.7	8	27.6	3	10.3	6	20.7	78.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	1	9.1	-	-	-	-	1	9.1	4	36.4	1	9.1	4	36.4	84.7	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	100.0	1	9.1	-	-	-	-	1	9.1	4	36.4	1	9.1	4	36.4	84.7	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	1	5.9	-	-	4	23.5	5	29.4	3	17.7	2	11.8	2	11.8	75.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	1	5.9	-	-	4	23.5	5	29.4	3	17.7	2	11.8	2	11.8	75.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	100.0	6	13.6	4	9.1	7	15.9	7	15.9	16	35.2	2	4.6	3	6.8	69.3	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	2	22.2	3	33.3	1	11.1	-	-	1	11.1	1	11.1	1	11.1	61.7	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	69.0	Building and repairing of ships

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006														เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
				< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%		≥ 100%			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	1	25.0	2	50.0	-	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	52.5	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	4	11.4	1	2.9	6	17.1	7	20.0	15	41.4	1	2.9	2	5.7	71.3	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	2	10.5	1	5.3	3	15.8	2	10.5	10	50.0	1	5.3	1	5.3	73.2	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	100.0	1	10.0	-	-	2	20.0	1	10.0	5	50.0	-	-	1	10.0	73.5	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	1	16.7	-	-	1	16.7	4	66.7	-	-	-	-	-	-	61.7	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	100.0	477	6.7	346	4.8	696	9.7	1,186	16.6	1,587	22.2	1,224	17.1	1,645	23.0	78.7	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	168	5.9	100	3.5	196	6.9	524	18.3	634	22.1	805	28.1	436	15.2	79.6	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	168	5.9	100	3.5	196	6.9	524	18.3	634	22.1	805	28.1	436	15.2	79.6	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	309	7.2	245	5.7	500	11.6	662	15.4	953	22.2	419	9.8	1,209	28.1	78.1	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	100.0	66	8.9	62	8.3	58	7.7	120	16.1	142	19.1	83	11.1	214	28.7	77.4	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	7	13.7	3	5.9	1	2.0	8	15.0	13	25.5	7	13.7	13	24.8	77.1	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	2	18.2	-	-	-	-	-	-	6	54.6	1	9.1	2	18.2	73.9	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	100.0	5	3.6	21	15.1	4	2.9	1	0.7	51	37.3	15	11.3	40	29.2	80.4	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	230	6.9	159	4.8	437	13.0	533	15.9	741	22.1	313	9.3	941	28.1	78.2	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	100.0	1	2.3	1	2.3	30	69.8	-	-	5	11.6	3	7.0	3	7.0	66.6	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	-	-	-	-	28	93.3	-	-	-	-	1	3.3	1	3.3	62.3	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	-	-	-	-	28	93.3	-	-	-	-	1	3.3	1	3.3	62.3	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	1	7.7	1	7.7	2	15.4	-	-	5	38.5	2	15.4	2	15.4	76.5	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	1	7.7	1	7.7	2	15.4	-	-	5	38.5	2	15.4	2	15.4	76.5	Recycling of non-metal waste and scrap

ภาค 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมของสถานประกอบการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน				
	Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration				
รวม	92,210	392,704	225,452	16,807,269.1	216,357,363.8	174,303,351.1	42,054,012.7	Total
1 - 15 คน	89,578	181,644	49,138	2,145,855.1	24,150,249.0	14,672,884.4	9,477,364.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	23,279	11,833	565,385.7	6,256,015.5	4,531,745.1	1,724,270.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	9,632	5,142	254,591.7	2,686,107.6	1,962,211.3	723,896.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	19,160	11,814	683,272.8	9,558,877.5	7,474,859.1	2,084,018.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	43,072	35,049	2,203,779.5	25,321,158.2	20,487,863.4	4,833,294.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	115,917	112,476	10,954,384.3	148,384,956.0	125,173,787.8	23,211,168.2	More than 200 persons

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Size of establishment
รวม	92,210	216,357,363.8	206,628,237.1	2,955,551.9	5,706,564.8	78,406.4	1,258,698.5	-270,095.0	Total
1 - 15 คน	89,578	24,150,249.0	22,444,947.9	451,437.0	1,067,235.3	41,221.2	232,720.4	-87,312.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	6,256,015.5	6,049,753.7	156,357.7	78,139.4	21,438.4	37,964.8	-87,638.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	2,686,107.6	2,456,151.3	159,894.8	49,335.1	-	4,943.8	15,782.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	9,558,877.5	8,908,283.1	430,375.9	79,296.8	5,105.6	84,012.9	51,803.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	25,321,158.2	24,904,492.0	566,979.6	244,844.1	2,841.1	133,300.9	-531,299.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	148,384,956.0	141,864,609.1	1,190,506.8	4,187,714.1	7,800.0	765,755.7	368,570.3	More than 200 persons

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
รวม	92,210	174,303,351.1	109,366,137.7	11,662,861.0	941,744.5	4,522,529.7	3,999,784.5	1,000,440.9	43,757,058.9	947,206.0	Total
1 - 15 คน	89,578	14,672,884.4	10,834,306.1	1,000,980.5	29,576.5	233,170.6	339,188.8	367,533.6	1,645,986.0	-222,142.3	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	4,531,745.1	3,372,542.9	351,523.2	19,729.6	96,093.4	137,631.8	44,843.0	505,031.0	-4,350.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	1,962,211.3	1,359,335.1	136,080.0	2,769.1	33,008.9	186,394.8	2,417.3	217,595.5	-24,610.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	7,474,859.1	5,489,108.6	514,625.9	31,923.1	156,014.9	392,029.4	33,951.2	927,773.4	70,567.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	20,487,863.4	14,376,618.2	1,480,616.4	96,159.7	624,761.3	397,054.7	95,527.2	3,529,438.0	112,312.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	125,173,787.8	73,934,226.9	8,179,034.9	761,586.5	3,379,480.5	2,547,484.9	456,168.6	36,931,234.9	1,015,429.5	More than 200 persons

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY WORK STATUS, SEX AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Size of establishment
	สถาน- ประกอบการ	Total			Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees			
	Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
รวม	92,210	392,704	158,543	234,161	167,252	63,263	103,989	206,731	86,219	120,512	148,229	63,539	84,690	58,502	22,680	35,822	18,721	9,061	9,660	Total
1 - 15 คน	89,578	181,644	79,768	101,876	132,506	52,575	79,931	47,689	26,605	21,084	39,891	22,346	17,545	7,798	4,259	3,539	1,449	588	861	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	23,279	7,705	15,574	11,446	2,196	9,250	11,010	5,191	5,819	8,738	4,053	4,685	2,272	1,138	1,134	823	318	505	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	9,632	3,034	6,598	4,490	800	3,690	4,710	2,082	2,628	3,499	1,473	2,026	1,211	609	602	432	152	280	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	19,160	7,136	12,024	7,346	1,377	5,969	10,279	5,138	5,141	6,979	3,484	3,495	3,300	1,654	1,646	1,535	621	914	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	43,072	19,186	23,886	8,023	3,592	4,431	31,318	14,025	17,293	22,310	10,037	12,273	9,008	3,988	5,020	3,731	1,569	2,162	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	115,917	41,714	74,203	3,441	2,723	718	101,725	33,178	68,547	66,812	22,146	44,666	34,913	11,032	23,881	10,751	5,813	4,938	More than 200 persons

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives								ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees								Size of establishment
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์				จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์				จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
		Number of working days per week				Number of working hours per day				Number of working days per week				Number of working hours per day				
		1-5	6	7	<8	8-10	11-12	>12	1-5	6	7	<8	8-10	11-12	>12			
รวม	92,210	3,797	8,259	2,693	2,938	11,653	157	-	161	1,193	106	43	1,366	8	-	Total		
1 - 15 คน	89,578	3,651	6,946	2,444	2,820	10,125	95	-	106	435	60	37	536	2	-	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	1,154	75	460	114	62	575	12	-	7	165	12	1	179	-	-	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	341	26	138	33	19	170	8	-	9	74	1	1	81	-	-	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	493	23	236	54	16	288	9	-	9	153	17	2	174	-	-	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	455	14	313	39	14	339	13	-	16	225	14	-	249	-	-	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	189	8	166	9	7	156	20	-	14	141	2	2	147	6	-	More than 200 persons		

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Size of establishment
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯฯ Employer's contribution to social security	
							Fringe benefits						Fringe benefits			
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others		
รวม	92,210	225,452	16,807,269.1	13,626,990.3	10,694,186.8	1,953,403.3	107,017.7	366,741.1	505,641.4	3,180,278.8	2,336,893.9	549,838.7	26,296.0	126,101.4	141,148.9	Total
1 - 15 คน	89,578	49,138	2,145,855.2	2,047,240.1	1,966,719.8	22,269.3	1,280.4	18,626.8	38,343.8	98,615.0	91,685.4	1,872.7	148.5	705.3	4,203.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	11,833	565,385.7	499,286.8	461,806.4	16,615.7	1,142.9	2,802.8	16,919.1	66,098.9	58,932.3	2,298.8	84.7	546.6	4,236.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	5,142	254,591.7	216,285.5	197,268.0	6,169.4	873.3	764.4	11,210.3	38,306.2	33,662.4	2,570.9	113.4	262.3	1,697.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	11,814	683,272.8	533,417.6	478,662.1	28,470.4	943.4	5,078.9	20,262.9	149,855.1	134,391.7	6,472.6	558.2	1,078.6	7,354.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	35,049	2,203,779.5	1,719,889.6	1,457,915.7	155,216.8	8,131.6	30,301.6	68,323.8	483,889.9	414,868.3	37,507.5	1,575.0	7,525.5	22,413.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	112,476	10,954,384.3	8,610,870.6	6,131,814.7	1,724,661.7	94,645.9	309,166.7	350,581.6	2,343,513.7	1,603,353.7	499,116.2	23,816.2	115,983.0	101,244.5	More than 200 persons

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Size of establishment										
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale											
รวม	92,210	27,586,865.9	11,437,159.0	4,363,494.2	11,298,730.5	487,482.2	28,263,976.9	12,384,365.0	4,154,925.5	11,189,707.2	534,979.2	Total										
1 - 15 คน	89,578	1,877,961.9	1,067,920.0	193,831.2	552,540.7	63,670.1	1,568,506.9	845,777.7	176,429.7	484,911.0	61,388.5	1 - 15 persons										
16 - 25 คน	1,154	995,313.5	451,415.1	264,620.6	237,917.1	41,360.6	903,324.7	447,065.0	180,126.3	232,867.6	43,265.8	16 - 25 persons										
26 - 30 คน	341	512,946.8	333,051.4	36,534.9	130,813.6	12,546.8	504,118.7	308,440.8	47,456.4	124,490.1	23,731.4	26 - 30 persons										
31 - 50 คน	493	1,273,955.3	494,552.2	189,483.1	511,299.4	78,620.6	1,396,325.9	565,119.7	243,767.6	524,596.5	62,842.2	31 - 50 persons										
51 - 200 คน	455	4,528,070.8	1,674,421.3	1,277,467.7	1,511,930.3	64,251.5	4,109,083.3	1,786,733.4	571,027.4	1,692,503.2	58,819.3	51 - 200 persons										
มากกว่า 200 คน	189	18,398,617.7	7,415,799.0	2,401,556.7	8,354,229.4	227,032.6	19,782,617.4	8,431,228.5	2,936,118.2	8,130,338.7	284,932.0	More than 200 persons										

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods			
รวม	92,210	677,111.0	947,206.0	-208,568.7	-109,023.3	47,496.9	Total	
1 - 15 คน	89,578	-309,455.0	-222,142.3	-17,401.4	-67,629.7	-2,281.6	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,154	-91,988.8	-4,350.2	-84,494.4	-5,049.5	1,905.2	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	341	-8,828.1	-24,610.6	10,921.5	-6,323.5	11,184.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	493	122,370.6	70,567.5	54,284.4	13,297.1	-15,778.4	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	455	-418,987.5	112,312.2	-706,440.3	180,572.9	-5,432.2	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	189	1,383,999.7	1,015,429.5	534,561.6	-223,890.7	57,899.4	More than 200 persons	

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบๆ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้จ่าย ในการผลิต * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added tax	Size of establishment
รวม	92,210	382,010,167.9	109,366,137.7	46,526,602.5	3,999,784.5	1,000,440.9	4,718,882.8	12,788,900.6	203,609,419.1	170,641,701.0	Total
1 - 15 คน	89,578	215,830,828.2	10,834,306.1	1,351,033.3	339,188.8	367,533.6	320,469.4	1,619,232.3	200,999,064.8	134,537,410.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	4,627,683.0	3,372,542.9	542,274.8	137,631.8	44,843.0	134,624.6	386,197.8	9,568.1	522,918.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	1,977,489.5	1,359,335.1	226,387.3	186,394.8	2,417.3	54,927.4	144,245.7	3,781.9	22,230.8	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	7,715,586.5	5,489,108.6	874,908.0	392,029.4	33,951.2	390,266.3	526,235.4	9,087.6	30,164,995.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	21,601,987.5	14,376,618.2	3,189,012.9	397,054.7	95,527.2	740,806.3	2,302,028.8	500,939.3	325,728.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	130,256,593.1	73,934,226.9	40,342,986.0	2,547,484.9	456,168.6	3,077,788.9	7,810,960.6	2,086,977.2	5,068,416.5	More than 200 persons

หมายเหตุ : * ค่าใช้จ่ายในการผลิต ได้แก่ ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่จ่ายในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ

Note : * Cost of production, i.e. cost of fuels, cost of electricity used in production, cost of repair and maintenance sales of goods of purchase, cost of repair and maintenance of machinery and equipment and other expenses.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT , NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)													
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคารพร้อมที่ดินฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
รวม	92,210	218,272,495.5	206,628,237.1	2,955,551.9	5,706,564.8	78,406.4	10,107.4	51,764.6	85,997.0	378,631.8	1,170,300.4	1,206,933.9	Total
1 - 15 คน	89,578	24,246,212.6	22,444,947.9	451,437.0	1,067,235.3	41,221.2	2,695.1	8,318.1	3,852.2	2,075.9	27.6	224,402.3	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	6,350,474.9	6,049,753.7	156,357.7	78,139.4	21,438.4	75.6	2,268.0	3,524.5	2,592.5	628.3	35,696.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	2,673,245.4	2,456,151.3	159,894.8	49,335.1	-	250.5	764.5	325.1	2,336.9	7.8	4,179.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	9,524,904.9	8,908,283.1	430,375.9	79,296.8	5,105.6	27.0	3,172.4	1,785.5	4,614.2	11,403.8	80,840.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	25,944,243.1	24,904,492.0	566,979.6	244,844.1	2,841.1	1,809.1	4,018.1	981.7	15,563.6	73,430.9	129,282.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	149,533,414.7	141,864,609.1	1,190,506.8	4,187,714.1	7,800.0	5,250.2	33,223.5	75,528.1	351,448.8	1,084,801.9	732,532.2	More than 200 persons

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 11 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2006								มูลค่าสินทรัพย์ถาวรปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2006								Size of establishment
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Equipment	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Equipment	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	
รวม	92,210	164,322,343.4	27,542,391.7	40,873,295.9	66,841,420.6	14,575,763.0	2,763,955.9	3,372,397.3	8,353,118.9	157,472,817.6	28,195,955.4	40,833,368.3	66,671,174.9	11,392,328.8	2,797,667.1	3,195,048.9	4,387,274.1	Total
1 - 15 คน	89,578	43,974,479.8	15,747,833.2	14,486,933.7	4,795,308.7	8,112,723.6	141,951.3	674,521.1	15,208.2	41,047,962.1	16,014,665.8	13,600,987.3	3,982,629.1	6,706,582.0	129,999.3	597,678.4	15,420.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	5,424,213.0	1,140,123.1	1,516,958.7	1,887,874.6	716,689.7	63,984.7	81,188.8	17,393.5	5,260,231.5	1,141,109.5	1,405,520.7	1,735,745.7	819,995.6	61,784.9	81,746.5	14,328.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	1,916,655.8	546,909.3	546,446.7	484,260.9	253,926.9	20,360.8	63,492.0	1,259.1	1,749,285.8	550,767.4	524,410.1	396,422.3	206,681.1	18,173.4	51,738.7	1,092.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	6,846,544.0	1,439,235.4	2,037,183.2	2,325,968.7	852,593.0	76,592.5	89,109.4	25,861.8	6,221,891.8	1,485,015.8	1,883,475.9	1,989,343.1	680,479.4	70,337.0	80,266.3	32,974.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	16,330,038.9	3,255,946.6	4,302,792.1	6,076,729.6	1,413,961.1	502,472.3	543,466.3	234,670.9	16,318,811.4	3,478,525.3	4,661,754.8	5,632,699.1	1,269,311.7	508,657.0	523,956.8	243,906.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	89,830,412.0	5,412,344.1	17,982,981.5	51,271,278.1	3,225,868.8	1,958,594.3	1,920,619.6	8,058,725.4	86,874,635.0	5,525,871.5	18,757,219.5	52,934,335.6	1,709,279.0	2,008,715.5	1,859,662.3	4,079,551.6	More than 200 persons

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed assets changed			Size of establishment
		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
รวม	92,210	7,873,788.5	2,119,011.5	4,500.8	Total
1 - 15 คน	89,578	334,281.0	64,171.0	2,533.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	253,613.5	10,095.3	310.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	41,523.5	5,729.9	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	268,861.6	158,437.6	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	1,342,071.9	142,780.7	800.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	5,633,436.9	1,737,796.9	857.1	More than 200 persons

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ
จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	
		สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ขั้นกลาง	Value added	
		Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
	รวม	92,210	392,704	225,452	16,807,269.1	216,357,363.8	174,303,351.1	42,054,012.7	Total
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	96,472	50,867	3,385,360.0	87,582,852.8	73,653,803.1	13,929,049.7	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	27,618	16,388	858,285.0	11,130,597.1	8,857,725.3	2,272,871.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	5,882	1,961	77,065.6	2,499,658.3	2,019,197.3	480,460.9	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	2,465	1,047	71,692.4	976,813.3	840,922.4	135,890.9	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	18,705	13,049	679,566.2	6,411,672.6	5,051,039.6	1,360,633.0	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	565	332	29,960.8	1,242,452.9	946,566.0	295,887.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	1,798	1,330	128,572.0	939,128.4	706,108.4	233,020.0	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	1,798	1,330	128,572.0	939,128.4	706,108.4	233,020.0	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สีธัญพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	23,954	8,395	519,510.1	20,844,602.9	17,157,642.2	3,686,960.7	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สีธัญพืช	9,983	21,925	6,499	331,369.1	15,529,358.2	12,611,192.3	2,918,165.9	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	664	617	39,748.8	1,405,264.6	1,172,316.9	232,947.7	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	1,365	1,280	148,392.2	3,909,980.0	3,374,132.9	535,847.1	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	28,707	16,533	1,141,788.8	30,089,176.8	26,041,148.4	4,048,028.3	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	4,650	2,221	117,361.4	881,133.0	596,417.7	284,715.3	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	5,950	5,740	545,310.7	22,099,922.8	19,674,438.0	2,425,484.8	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	1,813	718	24,811.2	235,252.2	147,280.4	87,971.9	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ รูนเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	4,186	2,498	140,067.2	2,286,136.6	1,905,611.2	380,525.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	12,108	5,357	314,238.5	4,586,732.1	3,717,401.0	869,331.1	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	14,396	8,221	737,204.0	24,579,347.6	20,891,178.8	3,688,168.8	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	6,361	2,366	290,844.1	21,989,901.6	19,642,491.1	2,347,410.5	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	412	76	2,587.5	11,166.0	5,707.6	5,458.4	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์ลิกเคอร์และมอลต์	2	8	6	D	D	D	D	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	7,615	5,773	443,667.4	2,577,544.8	1,242,601.8	1,334,943.1	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Category of industry
		สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ขั้นกลาง	Value added	
		Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	3,362	190,282.1	3,918,358.6	3,497,089.8	421,268.8	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	3,362	190,282.1	3,918,358.6	3,497,089.8	421,268.8	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	3,362	190,282.1	3,918,358.6	3,497,089.8	421,268.8	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	37,132	17,661	878,312.7	3,870,285.2	2,190,408.1	1,679,877.1	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	18,335	5,879	210,508.6	1,530,322.1	930,640.3	599,681.9	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	17,617	5,648	197,570.6	1,442,972.5	880,591.6	562,380.8	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	719	231	12,938.0	87,349.7	50,048.6	37,301.1	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	9,506	3,094	301,369.8	1,659,183.8	994,760.6	664,423.1	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	3,803	1,226	58,749.7	309,642.3	180,579.9	129,062.4	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	2,441	356	9,573.1	78,227.9	32,824.0	45,403.9	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และดาข่าย แห อวน	129	231	27	711.3	7,386.4	4,152.8	3,233.5	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	3,032	1,485	232,335.7	1,263,927.1	777,204.0	486,723.2	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท	153	9,290	8,688	366,434.2	680,779.3	265,007.2	415,772.1	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชท	153	9,290	8,688	366,434.2	680,779.3	265,007.2	415,772.1	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	52,733	27,784	1,443,746.1	6,240,478.2	3,671,897.4	2,568,580.7	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	52,732	27,784	1,443,746.1	6,240,474.2	3,671,897.2	2,568,576.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	52,732	27,784	1,443,746.1	6,240,474.2	3,671,897.2	2,568,576.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	1	-	-	D	D	D	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	1	-	-	D	D	D	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง								Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	5,066	3,905	307,256.4	1,644,248.5	1,204,834.0	439,414.5	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง								Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	2,630	1,849	163,021.3	1,171,437.4	937,538.1	233,899.2	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	91	81	12,157.2	224,224.9	214,058.5	10,166.4	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	2,539	1,768	150,864.2	947,212.4	723,479.6	223,732.8	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	2,437	2,056	144,235.1	472,811.1	267,295.8	205,515.3	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	2,437	2,056	144,235.1	472,811.1	267,295.8	205,515.3	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์								Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่นๆ	22,705	45,057	10,814	539,080.8	4,442,965.9	2,714,803.1	1,728,162.8	manufacture of articles of straw and plaiting materials

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Category of industry
		สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ขั้นกลาง	Value added	
		Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	1,680	951	43,483.5	415,025.1	290,707.3	124,317.8	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	1,680	951	43,483.5	415,025.1	290,707.3	124,317.8	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	43,377	9,863	495,597.3	4,027,940.7	2,424,095.7	1,603,845.0	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นเนลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	201	143	7,728.1	71,013.2	38,241.7	32,771.5	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	2,385	1,074	76,132.4	611,075.6	390,318.9	220,756.7	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	870	716	24,039.0	144,055.2	82,181.3	61,873.9	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	39,921	7,929	387,697.7	3,201,796.7	1,913,353.9	1,288,442.9	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	3,398	240,952.7	1,440,371.7	1,047,257.4	393,114.3	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	3,398	240,952.7	1,440,371.7	1,047,257.4	393,114.3	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	2,317	1,517	102,986.2	470,925.2	276,023.0	194,902.1	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	925	838	60,183.5	619,273.6	539,479.5	79,794.2	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	1,387	1,043	77,783.0	350,172.9	231,754.9	118,418.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	2,821	1,818	129,050.5	867,462.5	507,641.6	359,820.9	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	454	355	28,902.9	172,756.6	131,716.9	41,039.7	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	72	56	2,716.8	16,030.8	7,253.7	8,777.0	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	267	240	22,918.5	136,822.7	111,929.9	24,892.8	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสื่อบันทึก	1	2	-	-	D	D	D	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	114	59	3,267.6	19,663.2	12,487.8	7,175.3	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	2,365	1,463	100,147.6	694,585.9	375,860.6	318,725.3	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	2,314	1,426	97,676.1	678,615.7	369,477.2	309,138.5	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	51	37	2,471.5	15,970.2	6,383.4	9,586.8	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	1	-	-	D	D	D	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	1	-	-	D	D	D	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	169	160	19,074.7	578,241.4	490,806.7	87,434.7	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	69	62	2,154.5	6,613.9	3,658.3	2,955.6	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	69	62	2,154.5	6,613.9	3,658.3	2,955.6	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100	98	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Category of industry
		สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ขั้นกลาง	Value added	
		Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100	98	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	6,079	1,384	70,733.7	833,746.7	676,629.0	157,117.7	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	2,681	593	23,852.5	242,104.9	155,945.1	86,159.7	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	119	75	6,308.1	51,569.8	39,891.5	11,678.3	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	2,493	460	13,867.0	142,754.2	79,542.5	63,211.6	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	69	58	3,677.5	47,780.9	36,511.1	11,269.8	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	3,381	792	46,881.2	590,993.8	520,299.3	70,694.5	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารกำจัดวัชพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	122	49	2,974.2	215,096.1	204,653.3	10,442.8	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาลาย (mastics) ที่คล้ายกัน	11	148	137	5,106.4	157,719.4	153,182.1	4,537.3	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	879	446	29,054.4	134,749.1	97,437.7	37,311.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประเทืองใจ	132	2,122	97	6,554.2	70,120.4	55,921.2	14,199.2	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	110	63	3,192.1	13,308.8	9,104.9	4,204.0	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	18	-	-	D	D	D	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	18	-	-	D	D	D	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	2,384	2,156	122,774.5	1,787,079.3	1,518,868.7	268,210.6	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	272	204	11,607.5	489,175.6	464,024.3	25,151.3	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	106	98	7,461.3	369,855.7	357,320.8	12,534.9	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	166	106	4,146.2	119,319.9	106,703.5	12,616.4	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	2,112	1,952	111,167.0	1,297,903.6	1,054,844.4	243,059.3	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	2,112	1,952	111,167.0	1,297,903.6	1,054,844.4	243,059.3	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	32,305	26,085	1,643,067.5	16,897,607.7	13,325,604.2	3,572,003.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	246	114	7,013.3	59,853.1	27,608.8	32,244.3	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	246	114	7,013.3	59,853.1	27,608.8	32,244.3	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	32,058	25,970	1,636,054.2	16,837,754.6	13,297,995.4	3,539,759.2	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	11,707	10,123	624,883.2	2,114,127.9	1,241,012.3	873,115.7	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	1,600	1,470	117,316.3	431,753.0	275,334.9	156,418.1	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	3,660	2,623	123,480.6	520,494.2	266,612.0	253,882.2	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	1,313	1,273	166,348.6	8,167,813.4	7,403,678.2	764,135.2	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	11,167	8,404	480,988.4	4,322,832.6	3,201,575.1	1,121,257.5	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Category of industry
		สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ชั้นกลาง	Value added	
		Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	2,099	1,577	78,070.2	727,941.3	521,977.4	205,963.9	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	512	501	44,966.9	552,792.2	387,805.6	164,986.6	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,740	1,525	86,151.5	1,277,424.9	1,105,815.8	171,609.1	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	25	9	348.0	5,343.3	3,894.3	1,449.0	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	25	9	348.0	5,343.3	3,894.3	1,449.0	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	1,156	1,084	56,729.3	151,386.6	78,028.9	73,357.7	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	1,156	1,084	56,729.3	151,386.6	78,028.9	73,357.7	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	559	432	29,074.3	1,120,695.0	1,023,892.6	96,802.4	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	73	67	4,325.2	57,941.9	53,487.0	4,454.9	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีเหล็ก	51	486	365	24,749.0	1,062,753.1	970,405.6	92,347.5	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	15,710	8,545	500,074.0	3,901,763.4	2,563,756.3	1,338,007.2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	6,969	3,722	217,838.9	1,723,392.7	1,120,249.7	603,143.0	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	6,890	3,654	211,520.3	1,644,510.2	1,079,118.7	565,391.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	79	68	6,318.6	78,882.5	41,131.0	37,751.5	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม								Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	8,741	4,824	282,235.1	2,178,370.7	1,443,506.5	734,864.2	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดคดพับ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ								Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	1,997	1,218	76,838.8	411,908.2	247,383.6	164,524.6	
2892	การดัดแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล								Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	3,675	1,663	113,199.4	644,010.6	377,740.6	266,270.0	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	1,759	779	38,983.5	374,900.4	203,580.7	171,319.8	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	1,311	1,164	53,213.3	747,551.6	614,801.7	132,749.8	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	4,479	3,190	281,085.4	2,892,588.3	2,025,012.7	867,575.6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	1,481	1,412	122,932.5	939,742.8	670,589.2	269,153.6	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน								Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	1,055	1,038	82,145.9	665,518.5	470,168.8	195,349.7	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แห้ว และวาล์ว	7	24	12	1,228.5	1,904.9	378.3	1,526.7	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คลัทช์ลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	2	-	-	D	D	D	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟืนหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	108	95	7,484.5	123,012.6	107,398.0	15,614.6	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	11	10	D	D	D	D	Manufacture of lifting and handling equipment

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Category of industry
		สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ขั้นกลาง	Value added	
		Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	281	257	30,445.3	134,712.8	81,312.0	53,400.8	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	2,923	1,723	150,576.5	1,920,326.5	1,335,343.2	584,983.3	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	2,010	910	63,166.2	615,984.2	363,246.2	252,738.0	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	180	141	14,925.0	75,960.7	44,645.3	31,315.4	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	37	36	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	145	121	8,769.7	58,406.1	17,271.1	41,135.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	207	184	10,261.3	92,927.7	51,375.8	41,551.9	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	273	270	45,101.1	1,009,153.5	801,338.0	207,815.5	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	50	43	1,982.6	9,768.0	6,268.1	3,499.9	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	21	18	D	D	D	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	75	55	7,576.5	32,519.0	19,080.3	13,438.8	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	75	55	7,576.5	32,519.0	19,080.3	13,438.8	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	20	20	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	20	20	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	20	20	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	7,410	7,370	876,213.5	8,522,614.3	6,762,138.6	1,760,475.7	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,085	2,068	153,026.1	2,675,779.5	2,471,812.0	203,967.5	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,085	2,068	153,026.1	2,675,779.5	2,471,812.0	203,967.5	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	7	3	D	D	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	7	3	D	D	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	15	5	195.8	1,568.5	776.8	791.7	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	15	5	195.8	1,568.5	776.8	791.7	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,303	5,294	722,930.3	5,844,286.4	4,289,082.2	1,555,204.2	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,303	5,294	722,930.3	5,844,286.4	4,289,082.2	1,555,204.2	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	22,665	22,594	3,126,008.3	45,417,906.5	41,922,715.6	3,495,190.9	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	21,401	21,359	3,022,763.8	44,896,962.9	41,516,665.2	3,380,297.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	21,401	21,359	3,022,763.8	44,896,962.9	41,516,665.2	3,380,297.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ								Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	126	120	5,570.3	39,150.0	20,321.9	18,828.1	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์								Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Category of industry
		สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ขั้นกลาง	Value added	
		Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน	gross output	Intermediate consumption		
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	126	120	5,570.3	39,150.0	20,321.9	18,828.1	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานวงรีโพรคิงหรือวีดิโพรคิง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	1,138	1,115	97,674.2	481,793.7	385,728.5	96,065.1	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานวงรีโพรคิงหรือวีดิโพรคิง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	1,138	1,115	97,674.2	481,793.7	385,728.5	96,065.1	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	5,961	5,908	980,172.7	8,426,400.4	4,027,591.1	4,398,809.3	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้วัดอุปกรณ์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	359	312	41,376.1	276,032.6	180,329.0	95,703.6	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	359	312	41,376.1	276,032.6	180,329.0	95,703.6	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับภาพถ่าย	10	5,482	5,476	924,068.9	7,999,984.0	3,721,998.1	4,277,985.9	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับภาพถ่าย	10	5,482	5,476	924,068.9	7,999,984.0	3,721,998.1	4,277,985.9	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	120	120	D	D	D	D	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	120	120	D	D	D	D	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	604	561	26,238.7	1,333,391.3	1,095,960.6	237,430.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	3	1	D	D	D	D	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	3	1	D	D	D	D	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	74	60	4,677.5	58,194.6	48,606.5	9,588.1	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	74	60	4,677.5	58,194.6	48,606.5	9,588.1	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	527	500	21,507.2	1,274,946.7	1,047,183.3	227,763.4	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	527	500	21,507.2	1,274,946.7	1,047,183.3	227,763.4	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	44	1,836	1,774	276,487.9	4,014,531.0	2,962,046.0	1,052,485.0	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	29	15	1,147.5	5,987.0	2,511.4	3,475.6	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	25	15	1,147.5	5,368.0	2,114.0	3,254.0	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	4	-	-	619.0	397.4	221.6	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	1,807	1,759	275,340.4	4,008,544.0	2,959,534.7	1,049,009.4	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	1,773	1,748	274,905.6	4,005,704.9	2,957,783.1	1,047,921.8	Manufacture of motorcycles

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
3592	การผลิตจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	21	6	195.8	1,289.2	873.6	415.6	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	13	5	239.0	1,549.9	878.0	671.9	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	43,178	24,427	1,676,306.9	10,402,306.9	7,306,671.9	3,095,635.0	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	17,632	9,356	530,598.9	3,757,460.6	2,556,161.4	1,201,299.2	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	17,632	9,356	530,598.9	3,757,460.6	2,556,161.4	1,201,299.2	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	25,546	15,072	1,145,708.0	6,644,846.3	4,750,510.5	1,894,335.9	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี้ยวข้อง	745	8,168	7,029	692,066.7	4,517,496.8	3,354,221.2	1,163,275.6	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	201	74	2,045.2	25,904.0	18,309.4	7,594.6	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	597	577	43,896.2	84,611.6	43,420.1	41,191.5	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	990	682	31,165.5	136,615.8	78,891.8	57,724.0	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	15,591	6,710	376,534.4	1,880,218.1	1,255,667.9	624,550.2	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	196	144	6,594.9	37,822.5	20,189.8	17,632.7	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	103	73	3,671.4	10,458.9	3,465.2	6,993.7	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	103	73	3,671.4	10,458.9	3,465.2	6,993.7	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	93	71	2,923.5	27,363.6	16,724.5	10,639.1	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	93	71	2,923.5	27,363.6	16,724.5	10,639.1	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
	รวม	92,210	216,357,363.8	206,628,237.1	2,955,551.9	5,706,564.8	78,406.4	1,258,698.5	-270,095.0	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	87,582,852.8	85,590,533.8	1,658,973.9	353,293.5	1,492.7	602,312.0	-623,753.0	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	11,130,597.1	11,270,055.5	241,474.3	23,242.3	648.0	69,413.5	-474,236.5	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	2,499,658.3	2,476,869.3	8,375.1	-	648.0	11,366.3	2,399.6	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	976,813.3	720,653.0	990.3	207.4	-	2,855.0	252,107.6	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	6,411,672.6	6,117,158.8	229,666.9	23,034.9	-	54,672.5	-12,860.5	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	1,242,452.9	1,955,374.4	2,442.0	-	-	519.8	-715,883.3	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	939,128.4	908,641.2	19,000.6	-	-	1,642.7	9,843.8	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	939,128.4	908,641.2	19,000.6	-	-	1,642.7	9,843.8	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ โม่-สีธัญพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	20,844,602.9	19,364,617.6	1,077,378.6	312,628.1	844.7	163,496.8	-74,362.8	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ โม่-สีธัญพืช	9,983	15,529,358.2	14,654,319.7	580,349.6	312,468.1	844.7	107,386.4	-126,010.2	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	1,405,264.6	1,313,118.0	29,826.0	160.0	-	6,580.7	55,579.9	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	3,909,980.0	3,397,179.9	467,203.0	-	-	49,529.7	-3,932.5	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	30,089,176.8	29,770,320.6	236,891.4	17,423.1	-	276,391.6	-211,850.0	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	881,133.0	870,736.4	6,074.7	98.6	-	4,358.6	-135.3	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	22,099,922.8	21,862,806.6	210,865.4	-	-	261,844.9	-235,594.1	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อกโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	235,252.2	231,983.3	1,290.4	-	-	231.1	1,747.4	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	2,286,136.6	2,232,241.3	10,732.9	73.0	-	4,996.4	38,092.9	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	4,586,732.1	4,572,553.0	7,927.9	17,251.5	-	4,960.5	-15,960.9	Manufacture of other food products n.e.c.
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	24,579,347.6	24,276,898.8	84,228.9	-	-	91,367.4	126,852.5	Manufacture of beverages
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	21,989,901.6	21,727,614.0	-	-	-	89,423.1	172,864.5	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
	1552 การผลิตไวน์	31	11,166.0	12,324.4	-	-	-	-	-1,158.4	Manufacture of wines
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of malt liquors and malt
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	2,577,544.8	2,536,216.3	84,228.9	-	-	1,944.3	-44,844.7	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,918,358.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	22,447.5	169,903.2	Manufacture of tobacco products
	160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,918,358.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	22,447.5	169,903.2	Manufacture of tobacco products
	1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,918,358.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	22,447.5	169,903.2	Manufacture of tobacco products

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้าฯ Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	3,870,285.2	3,118,571.9	41,070.4	703,785.4	373.0	13,455.9	-6,971.4	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	1,530,322.1	1,410,697.8	26,709.6	81,248.7	-	5,913.8	5,752.3	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	1,442,972.5	1,339,582.6	21,383.9	73,880.7	-	2,540.1	5,585.2	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	87,349.7	71,115.2	5,325.7	7,368.0	-	3,373.7	167.1	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	1,659,183.8	1,612,922.1	3,166.8	40,221.7	373.0	5,456.0	-2,955.8	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	309,642.3	285,947.4	2,731.8	27,628.4	249.2	3,963.2	-10,877.7	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	78,227.9	68,763.8	-	9,349.5	-	45.0	69.6	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และดาข่าย แห อวน	129	7,386.4	7,342.6	2.3	25.9	-	-	15.5	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	1,263,927.1	1,250,868.2	432.7	3,218.0	123.8	1,447.8	7,836.7	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท์	153	680,779.3	94,952.1	11,194.0	582,315.0	-	2,086.1	-9,767.9	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โครเชท์	153	680,779.3	94,952.1	11,194.0	582,315.0	-	2,086.1	-9,767.9	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	6,240,478.2	5,310,491.2	85,603.2	747,004.2	6,559.4	77,603.3	13,216.9	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	6,240,474.2	5,310,491.2	85,603.2	747,000.2	6,559.4	77,603.3	13,216.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	6,240,474.2	5,310,491.2	85,603.2	747,000.2	6,559.4	77,603.3	13,216.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	-	D	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	-	D	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง									Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	1,644,248.5	1,417,118.6	167.4	166,575.5	1.0	37,220.7	23,165.3	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง									Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	1,171,437.4	1,087,255.8	33.3	22,575.2	1.0	36,986.3	24,585.7	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	224,224.9	185,873.7	-	235.7	-	-	38,115.6	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทึกลักษณะ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	947,212.4	901,382.1	33.3	22,339.6	1.0	36,986.3	-13,529.8	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	472,811.1	329,862.8	134.1	144,000.3	-	234.3	-1,420.4	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	472,811.1	329,862.8	134.1	144,000.3	-	234.3	-1,420.4	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์									Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	22,705	4,442,965.9	4,170,036.7	82,994.2	118,675.1	9,197.5	37,235.9	24,826.4	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	415,025.1	397,677.0	734.0	8,902.3	-	1,048.0	6,663.8	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	415,025.1	397,677.0	734.0	8,902.3	-	1,048.0	6,663.8	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	4,027,940.7	3,772,359.7	82,260.2	109,772.8	9,197.5	36,187.9	18,162.6	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นนิลอื่น ๆ									Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	71,013.2	68,068.8	-	850.0	-	2,012.0	82.4	panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	611,075.6	558,875.6	8,279.1	32,955.1	9,195.5	565.9	1,204.4	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	144,055.2	126,586.5	12,624.0	2,613.9	-	73.8	2,157.0	Manufacture of wooden containers

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอัดกลั่น									Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
		21,608	3,201,796.7	3,018,828.7	61,357.0	73,353.9	2.0	33,536.3	14,718.9	
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,440,371.7	1,409,831.8	6,732.0	10,741.7	-	2,169.3	10,896.9	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,440,371.7	1,409,831.8	6,732.0	10,741.7	-	2,169.3	10,896.9	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	470,925.2	446,225.7	6,118.8	6,705.7	-	1,455.7	10,419.2	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	619,273.6	624,674.6	-	1,709.3	-	128.2	-7,238.5	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	350,172.9	338,931.4	613.2	2,326.7	-	585.5	7,716.1	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	867,462.5	847,423.4	7,975.3	5,879.2	294.5	7,001.6	-1,111.6	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	172,756.6	168,851.2	392.0	-	-	3,456.8	56.6	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	16,030.8	15,971.0	-	-	-	60.0	-0.3	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	136,822.7	133,431.7	-	-	-	3,360.0	31.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับบันทึก	1	D	D	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	19,663.2	19,208.5	392.0	-	-	36.8	25.9	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	694,585.9	678,452.3	7,583.3	5,879.2	294.5	3,544.8	-1,168.2	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	678,615.7	663,291.8	7,379.9	5,254.2	294.5	3,531.5	-1,136.3	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	15,970.2	15,160.4	203.3	625.0	-	13.3	-31.9	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	578,241.4	553,901.2	12,066.7	-	-	1,688.9	10,584.6	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	6,613.9	6,560.0	-	-	-	30.0	23.9	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	6,613.9	6,560.0	-	-	-	30.0	23.9	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	833,746.7	810,706.8	7,893.6	5,400.7	1,000.0	6,869.9	1,875.6	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	242,104.9	230,236.6	5,805.1	1,200.0	1,000.0	670.0	3,193.2	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	51,569.8	42,385.5	5,790.1	-	1,000.0	-	2,394.3	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	142,754.2	141,348.4	15.0	-	-	670.0	720.8	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	47,780.9	46,502.8	-	1,200.0	-	-	78.1	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	590,993.8	579,822.2	2,088.5	4,200.7	-	6,199.9	-1,317.6	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	215,096.1	215,095.7	-	-	-	-	0.4	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	157,719.4	155,777.2	-	1,830.0	-	-	112.2	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	134,749.1	136,847.7	343.8	2,341.9	-	1,314.8	-6,099.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้าฯ Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำ ความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประติณร่างกาย หรือประเทืองใจ									Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
		132	70,120.4	60,376.0	60.0	28.8	-	4,765.1	4,890.4	
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	13,308.8	11,725.6	1,684.7	-	-	120.0	-221.5	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	1,787,079.3	1,431,844.0	330,730.2	1,134.6	-	25,609.6	-2,239.1	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	489,175.6	158,369.4	326,220.7	-	-	2,353.6	2,231.9	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	369,855.7	39,295.8	326,220.7	-	-	2,351.6	1,987.5	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	119,319.9	119,073.6	-	-	-	2.0	244.4	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,297,903.6	1,273,474.6	4,509.5	1,134.6	-	23,256.0	-4,471.0	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,297,903.6	1,273,474.6	4,509.5	1,134.6	-	23,256.0	-4,471.0	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	16,897,607.7	16,631,013.7	135,761.5	23,037.2	2,707.2	37,849.1	67,239.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	59,853.1	56,305.7	1,937.0	1,588.8	-	18.0	3.6	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	59,853.1	56,305.7	1,937.0	1,588.8	-	18.0	3.6	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	16,837,754.6	16,574,707.9	133,824.5	21,448.5	2,707.2	37,831.1	67,235.4	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	2,114,127.9	2,055,014.7	34,892.8	1,181.3	-	7,615.9	15,423.3	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	431,753.0	435,954.2	900.0	120.0	-	1,135.1	-6,356.3	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	520,494.2	512,768.2	6,033.0	788.6	-	1,571.0	-666.6	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	8,167,813.4	8,211,847.6	1,317.8	2,304.5	402.1	36.0	-48,094.5	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	4,322,832.6	4,118,906.4	87,940.2	13,847.8	2,287.6	26,816.1	73,034.6	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	727,941.3	724,247.0	2,140.6	2,846.3	17.5	545.8	-1,856.0	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	552,792.2	515,969.8	600.0	360.0	-	111.3	35,751.1	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,277,424.9	1,269,798.6	399.3	723.6	50.0	7,376.0	-922.7	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	5,343.3	5,242.6	-	79.6	-	2.4	18.7	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	5,343.3	5,242.6	-	79.6	-	2.4	18.7	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้หลักขั้นมูลฐาน	41	151,386.6	136,769.8	33.3	600.0	-	7,326.0	6,657.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้หลักขั้นมูลฐาน	41	151,386.6	136,769.8	33.3	600.0	-	7,326.0	6,657.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	1,120,695.0	1,127,786.2	366.0	44.0	50.0	47.6	-7,598.8	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	57,941.9	56,629.3	-	-	-	-	1,312.6	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้หลัก	51	1,062,753.1	1,071,156.9	366.0	44.0	50.0	47.6	-8,911.4	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	3,901,763.4	3,637,305.0	52,442.4	149,509.1	11,402.9	35,551.9	15,552.2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	1,723,392.7	1,593,898.0	44,315.3	67,289.8	6,139.7	19,472.0	-7,722.0	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	1,644,510.2	1,542,996.5	15,410.0	54,542.8	6,091.7	18,457.1	7,012.2	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	78,882.5	50,901.5	28,905.3	12,747.0	48.0	1,014.9	-14,734.2	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้าฯ Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	2,178,370.7	2,043,407.0	8,127.1	82,219.3	5,263.3	16,079.8	23,274.2	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด การรีด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	411,908.2	394,175.0	418.7	14,319.4	2,309.2	972.6	-286.7	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมคอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	644,010.6	591,544.4	3,697.9	35,964.4	2,447.6	9,399.8	956.5	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องมือโลหะทั่วไป	659	374,900.4	364,074.3	2,228.8	8,267.3	206.5	2,566.8	-2,443.2	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	747,551.6	693,613.3	1,781.8	23,668.2	300.0	3,140.7	25,047.6	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	2,892,588.3	2,764,642.8	68,087.3	46,187.8	15,836.1	11,692.6	-13,858.3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	939,742.8	909,595.0	879.8	16,934.2	8,176.0	1,773.1	2,384.6	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	665,518.5	653,679.4	40.0	4,876.2	6,936.5	2.4	-16.0	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แห็บ และวาล์ว	7	1,904.9	290.0	-	360.0	180.0	1,080.0	-5.1	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (ดัดปลุกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	-	D	D	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องพ่นหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	123,012.6	119,860.5	239.8	240.0	6.0	351.1	2,315.2	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	134,712.8	131,695.2	100.0	1,428.0	1,049.4	339.6	100.5	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง	942	1,920,326.5	1,827,797.6	67,187.5	29,253.6	7,660.1	9,909.4	-21,481.7	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	615,984.2	546,038.7	50,310.4	14,073.4	5,530.2	7,167.8	-7,136.3	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	75,960.7	55,007.2	1,663.6	14,980.2	83.9	116.6	4,109.3	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	58,406.1	56,062.9	-	200.0	2,046.0	120.0	-22.8	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	92,927.7	92,195.7	480.0	-	-	14.0	238.0	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	1,009,153.5	1,025,560.9	-	-	-	403.5	-16,810.9	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	9,768.0	9,459.0	309.0	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	D	D	D	-	-	-	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	32,519.0	27,250.2	20.0	-	-	10.0	5,238.8	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	32,519.0	27,250.2	20.0	-	-	10.0	5,238.8	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	8,522,614.3	8,461,606.8	70.0	3,254.0	10,707.8	58,752.5	-11,776.8	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,675,779.5	2,649,029.6	70.0	994.0	9,987.8	55,508.5	-39,810.4	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,675,779.5	2,649,029.6	70.0	994.0	9,987.8	55,508.5	-39,810.4	Manufacture of electric motors, generators and transformers

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจาก ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	1,568.5	1,438.0	-	100.0	-	-	30.5	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	1,568.5	1,438.0	-	100.0	-	-	30.5	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,844,286.4	5,810,159.2	-	2,160.0	720.0	3,244.0	28,003.2	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,844,286.4	5,810,159.2	-	2,160.0	720.0	3,244.0	28,003.2	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	45,417,906.5	41,865,113.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	178,423.5	-7,265.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	44,896,962.9	41,339,242.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	178,297.5	-2,211.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	44,896,962.9	41,339,242.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	178,297.5	-2,211.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	39,150.0	39,150.0	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	39,150.0	39,150.0	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขบวนการวีดิโอหรือวีดิโอวีดิโอหรือวีดิโอ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	481,793.7	486,721.0	-	-	-	126.0	-5,053.3	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขบวนการวีดิโอหรือวีดิโอหรือวีดิโอ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	481,793.7	486,721.0	-	-	-	126.0	-5,053.3	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	8,426,400.4	8,362,647.8	30,928.7	54.0	-	51,158.0	-18,388.2	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	276,032.6	291,073.1	30,846.3	54.0	-	907.4	-46,848.1	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	276,032.6	291,073.1	30,846.3	54.0	-	907.4	-46,848.1	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	7,999,984.0	7,921,191.0	82.4	-	-	50,250.6	28,460.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	7,999,984.0	7,921,191.0	82.4	-	-	50,250.6	28,460.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	1,333,391.3	1,339,341.3	2,746.8	1.0	1,936.8	1,986.2	-12,620.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	58,194.6	57,139.4	95.6	-	1,122.6	45.0	-208.0	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	58,194.6	57,139.4	95.6	-	1,122.6	45.0	-208.0	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	1,274,946.7	1,281,951.9	2,651.2	1.0	814.2	1,941.2	-12,412.8	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	1,274,946.7	1,281,951.9	2,651.2	1.0	814.2	1,941.2	-12,412.8	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	4,014,531.0	3,902,509.8	6,670.6	62,517.8	446.5	15,647.0	26,739.3	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	5,987.0	5,985.0	-	9.0	-	-	-7.0	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	5,368.0	5,375.0	-	-	-	-	-7.0	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	619.0	610.0	-	9.0	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	4,008,544.0	3,896,524.8	6,670.6	62,508.8	446.5	15,647.0	26,746.3	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	4,005,704.9	3,893,995.5	6,505.6	62,433.2	446.5	15,582.3	26,741.7	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	1,289.2	1,057.8	165.0	75.6	-	-	-9.2	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	1,549.9	1,471.5	-	-	-	64.7	13.7	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	10,402,306.9	9,976,111.0	147,336.3	168,351.9	8,601.0	25,988.2	75,918.4	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	3,757,460.6	3,553,763.7	60,311.9	58,432.6	7,120.7	6,467.8	71,364.0	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	3,757,460.6	3,553,763.7	60,311.9	58,432.6	7,120.7	6,467.8	71,364.0	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	6,644,846.3	6,422,347.4	87,024.5	109,919.3	1,480.3	19,520.4	4,554.5	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	4,517,496.8	4,355,358.8	50,517.0	93,647.5	283.8	8,446.8	9,242.9	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	25,904.0	25,685.4	180.0	13.3	2.0	-	23.2	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	84,611.6	91,725.7	168.2	3,238.0	1,050.5	1,273.3	-12,844.0	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	136,615.8	127,999.4	368.0	2,196.0	-	188.6	5,863.8	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	1,880,218.1	1,821,578.0	35,791.3	10,824.5	144.0	9,611.7	2,268.5	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิล	43	37,822.5	36,831.0	1,001.7	-	-	-	-10.2	Recycling
371	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิล	30	10,458.9	10,458.1	-	-	-	-	0.8	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิล	30	10,458.9	10,458.1	-	-	-	-	0.8	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิล	13	27,363.6	26,372.9	1,001.7	-	-	-	-11.0	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิล	13	27,363.6	26,372.9	1,001.7	-	-	-	-11.0	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	
	รวม	92,210	174,303,351.1	109,366,137.7	11,662,861.0	941,744.5	4,522,529.7	3,999,784.5	1,000,440.9	43,757,058.9	947,206.0	Total
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	73,653,803.1	43,748,463.7	2,731,941.4	176,216.4	1,704,171.8	2,910,176.9	51,879.7	22,743,258.5	412,305.3	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	8,857,725.3	6,168,000.0	674,026.7	76,824.4	300,259.8	191,029.7	15,286.2	1,411,251.7	-21,046.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	2,019,197.3	1,532,648.6	257,686.7	20,524.1	113,561.8	6,866.5	861.5	128,734.8	41,686.8	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	840,922.4	464,519.3	27,443.4	10.9	195.9	515.1	10.0	176,917.3	-171,310.3	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	5,051,039.6	3,313,138.6	321,074.3	56,262.5	177,765.6	183,174.7	14,169.7	1,026,903.2	41,449.0	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	946,566.0	857,693.5	67,822.3	26.8	8,736.5	473.3	245.0	78,696.3	67,127.8	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	706,108.4	579,265.5	26,449.3	311.2	2,743.2	19,392.1	10,037.5	68,915.3	1,005.7	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	706,108.4	579,265.5	26,449.3	311.2	2,743.2	19,392.1	10,037.5	68,915.3	1,005.7	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการโม่-สีธัญพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	17,157,642.2	14,061,109.1	882,918.7	39,654.9	227,618.6	958,032.1	7,909.9	1,359,508.3	379,109.4	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการโม่-สีธัญพืช	9,983	12,611,192.3	10,237,915.7	657,940.4	20,128.5	152,222.8	510,114.9	7,909.9	897,193.0	-127,767.2	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	1,172,316.9	775,188.1	134,686.6	80.0	38,416.9	20,499.3	-	201,192.5	-2,253.5	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	3,374,132.9	3,048,005.3	90,291.7	19,446.4	36,978.9	427,417.9	-	261,122.8	509,130.1	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	26,041,148.4	18,568,462.7	889,218.9	21,181.7	849,124.2	1,694,240.0	18,575.2	4,026,945.2	26,599.5	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	596,417.7	459,073.7	28,779.0	2,377.2	6,564.8	4,923.0	82.1	89,135.4	-5,482.5	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	19,674,438.0	14,037,680.6	224,173.7	15,491.4	699,875.1	1,664,395.1	-	3,035,542.5	2,720.4	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	147,280.4	94,640.3	21,690.7	19.6	742.4	1,260.0	18,197.7	10,637.0	-92.8	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ รูนเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	1,905,611.2	1,470,607.2	171,257.4	2,134.7	21,819.8	10,372.5	0.9	235,173.4	5,754.6	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	3,717,401.0	2,506,460.9	443,318.1	1,158.9	120,122.1	13,289.6	294.5	656,456.8	23,699.9	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	20,891,178.8	4,371,626.4	259,327.8	38,244.2	324,426.0	47,482.9	70.8	15,876,638.1	26,637.4	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	19,642,491.1	3,714,981.3	180,941.5	37,156.0	287,420.3	-	60.0	15,441,070.3	19,138.2	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	5,707.6	3,940.4	334.9	-	60.1	-	10.8	1,500.7	139.2	Manufacture of wines

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	
1553	การผลิตแอลกอฮอล์และมอลต์	2	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	1,242,601.8	652,381.5	78,049.9	1,088.2	36,945.7	47,482.9	-	434,053.5	7,400.0	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,497,089.8	3,041,911.1	77,343.7	12,696.5	48,988.4	32.4	29,228.3	365,934.0	79,044.5	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,497,089.8	3,041,911.1	77,343.7	12,696.5	48,988.4	32.4	29,228.3	365,934.0	79,044.5	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,497,089.8	3,041,911.1	77,343.7	12,696.5	48,988.4	32.4	29,228.3	365,934.0	79,044.5	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	2,190,408.1	1,097,658.2	157,850.3	3,974.6	36,910.0	38,248.6	98,205.1	749,490.7	-8,070.6	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	930,640.3	699,840.5	40,714.6	132.6	20,029.3	27,232.6	52,673.8	87,705.1	-2,311.8	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	880,591.6	666,659.4	37,381.2	91.4	19,090.1	24,140.6	50,071.0	77,743.8	-5,414.2	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	50,048.6	33,181.0	3,333.4	41.2	939.3	3,092.0	2,602.8	9,961.4	3,102.4	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	994,760.6	360,855.1	65,180.4	268.8	7,392.6	3,604.0	3,668.8	550,456.3	-3,334.7	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	180,579.9	111,173.8	13,359.8	257.4	2,373.9	3,273.7	1,756.5	43,501.6	-4,883.2	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	32,824.0	25,697.3	1,990.3	8.8	251.2	-	511.5	3,986.2	-378.6	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และดาข่าย แห อวน	129	4,152.8	3,410.1	241.6	1.0	4.0	2.1	337.0	146.6	-10.5	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	777,204.0	220,573.9	49,588.7	1.6	4,763.4	328.3	1,063.8	502,821.9	1,937.7	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	265,007.2	36,962.7	51,955.4	3,573.2	9,488.1	7,412.0	41,862.5	111,329.3	-2,424.1	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	265,007.2	36,962.7	51,955.4	3,573.2	9,488.1	7,412.0	41,862.5	111,329.3	-2,424.1	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	3,671,897.4	2,400,567.5	239,128.4	9,030.3	64,420.4	54,406.1	164,288.1	731,459.7	-8,596.9	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	3,671,897.2	2,400,567.5	239,128.2	9,030.3	64,420.4	54,406.1	164,288.1	731,459.7	-8,596.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	3,671,897.2	2,400,567.5	239,128.2	9,030.3	64,420.4	54,406.1	164,288.1	731,459.7	-8,596.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง											Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	1,204,834.0	919,799.2	23,651.2	1,448.5	8,953.7	2,263.0	2,714.9	277,376.4	31,372.9	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง											Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	937,538.1	780,403.2	15,338.7	86.0	7,114.4	2,136.0	2,657.9	161,623.4	31,821.4	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	214,058.5	170,981.8	8,725.1	4.9	5,223.4	-	-	33,118.9	3,995.6	Tanning and dressing of leather

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทอคล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	723,479.6	609,421.4	6,613.5	81.1	1,891.0	2,136.0	2,657.9	128,504.5	27,825.8	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	267,295.8	139,396.0	8,312.5	1,362.5	1,839.3	127.1	57.0	115,753.0	-448.5	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	267,295.8	139,396.0	8,312.5	1,362.5	1,839.3	127.1	57.0	115,753.0	-448.5	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์											Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	22,705	2,714,803.1	1,977,454.9	105,301.2	28,610.1	70,590.7	74,107.8	114,725.7	370,761.8	26,749.3	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	290,707.3	233,657.5	12,423.0	304.1	6,309.8	20,153.2	768.9	24,744.7	7,653.9	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	290,707.3	233,657.5	12,423.0	304.1	6,309.8	20,153.2	768.9	24,744.7	7,653.9	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุสาน	22,282	2,424,095.7	1,743,797.4	92,878.2	28,306.0	64,281.0	53,954.6	113,956.8	346,017.1	19,095.4	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นฉนวนใยแก้ว และแผ่นใยอัดอื่น ๆ											Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	38,241.7	33,910.5	1,241.2	9.5	312.5	-	-	2,556.1	-211.9	panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	390,318.9	323,887.2	14,431.7	856.6	7,629.5	5,017.1	8,126.8	34,844.0	4,474.1	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	82,181.3	41,783.7	2,379.2	1,286.6	884.6	10,136.2	14,937.7	10,627.3	-146.0	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุสาน	21,608	1,913,353.9	1,344,216.0	74,826.1	26,153.3	55,454.3	38,801.2	90,892.3	297,989.7	14,979.2	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,047,257.4	639,839.0	83,786.4	7,918.4	28,100.0	19,723.4	5,660.9	246,836.0	-15,393.2	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,047,257.4	639,839.0	83,786.4	7,918.4	28,100.0	19,723.4	5,660.9	246,836.0	-15,393.2	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	276,023.0	150,092.6	43,373.2	108.8	5,786.8	18,593.4	1,179.6	59,712.0	2,823.3	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	539,479.5	348,799.7	35,063.6	7,411.8	16,438.6	-	3,251.9	108,855.7	-19,658.3	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	231,754.9	140,946.8	5,349.7	397.8	5,874.6	1,130.0	1,229.4	78,268.3	1,441.7	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาอื่นบันทึก	617	507,641.6	278,059.8	37,803.8	7,832.4	27,872.6	5,876.7	35,108.7	80,607.7	-34,479.8	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	131,716.9	57,626.8	7,154.1	152.2	4,582.0	310.0	3,327.8	24,946.0	-33,617.9	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	7,253.7	5,916.7	376.7	72.0	258.8	-	54.0	927.2	351.6	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	111,929.9	46,829.6	6,281.4	-	3,965.0	-	2,933.8	17,889.0	-34,031.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับบันทึก	1	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	12,487.8	4,878.5	460.0	80.2	358.2	310.0	340.0	6,122.1	61.3	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	375,860.6	220,385.0	30,640.1	7,680.1	23,290.6	5,566.7	31,780.9	55,655.3	-861.9	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	369,477.2	217,042.7	30,201.4	7,571.1	23,119.3	5,433.4	31,746.3	53,434.3	-928.7	Printing

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	6,383.4	3,342.3	438.8	109.0	171.2	133.3	34.7	2,220.9	66.8	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	D	-	-	-	-	D	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	D	-	-	-	-	D	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	490,806.7	410,168.8	21,279.7	-	18,023.4	8,497.6	-	34,797.6	1,960.4	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	3,658.3	1,713.8	1,601.0	-	27.8	-	-	389.6	74.0	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	3,658.3	1,713.8	1,601.0	-	27.8	-	-	389.6	74.0	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	-	D	D	-	D	D	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	-	D	D	-	D	D	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	676,629.0	547,348.7	19,250.5	879.3	5,913.0	6,845.4	293.0	90,155.7	-5,943.3	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	155,945.1	108,382.4	12,572.8	98.0	4,333.5	4,055.2	-	27,559.2	1,055.9	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	39,891.5	21,701.7	4,921.3	-	1,755.0	4,035.2	-	11,855.4	4,377.2	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	79,542.5	60,528.4	5,481.3	98.0	1,781.7	20.0	-	11,401.7	-231.4	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	36,511.1	26,152.2	2,170.2	-	796.8	-	-	4,302.1	-3,089.9	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	520,299.3	438,606.3	6,673.6	781.3	1,579.5	2,790.2	293.0	62,571.0	-7,004.2	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่น ๆ	5	204,653.3	204,711.4	449.8	-	11.9	-	-	1,511.3	2,031.2	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	153,182.1	147,805.6	324.1	-	23.1	-	-	2,137.4	-2,891.8	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	97,437.7	60,172.0	4,380.6	770.3	1,024.7	1,551.0	293.0	20,371.3	-8,874.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขี้ดงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประภินร่างกาย หรือประเทืองใจ	132	55,921.2	21,262.2	1,147.0	2.0	443.1	60.0	-	35,762.3	2,755.4	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	9,104.9	4,655.1	372.1	9.0	76.6	1,179.3	-	2,788.6	-24.2	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	1,518,868.7	930,004.9	98,287.6	742.2	14,491.6	312,332.1	2,243.1	149,899.1	-10,868.1	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	464,024.3	98,805.8	8,318.8	-	2,288.4	309,772.3	-	28,620.0	-16,219.0	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	357,320.8	17,248.4	5,146.7	-	1,685.2	309,772.3	-	26,601.5	3,133.4	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	106,703.5	81,557.4	3,172.1	-	603.2	-	-	2,018.5	-19,352.4	Manufacture of other rubber products

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,054,844.4	831,199.1	89,968.8	742.2	12,203.2	2,559.8	2,243.1	121,279.1	5,350.9	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,054,844.4	831,199.1	89,968.8	742.2	12,203.2	2,559.8	2,243.1	121,279.1	5,350.9	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	13,325,604.2	3,915,516.2	3,477,038.4	34,307.8	752,050.8	122,668.6	19,562.7	5,024,895.4	20,435.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	27,608.8	20,706.1	1,869.6	66.3	80.6	1,855.0	50.0	2,955.4	-25.7	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	27,608.8	20,706.1	1,869.6	66.3	80.6	1,855.0	50.0	2,955.4	-25.7	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	13,297,995.4	3,894,810.1	3,475,168.8	34,241.5	751,970.1	120,813.6	19,512.7	5,021,940.0	20,461.4	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้งานก่อสร้าง	909	1,241,012.3	465,178.1	248,051.9	8,420.4	58,910.1	32,949.3	7,445.8	425,780.7	5,724.1	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	275,334.9	86,124.9	33,573.7	5.0	42,654.8	600.0	213.1	111,550.7	-612.7	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	266,612.0	136,520.6	64,822.0	1,358.2	19,593.6	3,930.9	-	48,392.3	8,005.6	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	7,403,678.2	743,450.7	2,683,156.4	80.6	465,022.4	2,506.7	1,726.0	3,512,976.9	5,241.6	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	3,201,575.1	2,202,864.8	224,298.4	14,175.9	81,795.2	78,657.4	9,389.2	593,691.6	3,297.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	521,977.4	202,867.8	130,769.5	9,745.0	46,749.9	1,740.8	738.6	122,068.6	-7,297.2	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	387,805.6	57,803.3	90,496.9	456.3	37,244.1	428.5	-	207,479.1	6,102.6	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,105,815.8	912,136.0	12,820.2	123.9	965.1	341.7	116.8	181,351.1	2,039.0	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	3,894.3	3,612.5	104.7	-	2.1	-	-	216.8	41.7	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	3,894.3	3,612.5	104.7	-	2.1	-	-	216.8	41.7	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีไขเหล็กขั้นมูลฐาน	41	78,028.9	46,619.9	6,150.0	3.6	287.8	66.7	40.8	15,751.9	-9,108.2	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีไขเหล็กขั้นมูลฐาน	41	78,028.9	46,619.9	6,150.0	3.6	287.8	66.7	40.8	15,751.9	-9,108.2	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	1,023,892.6	861,903.6	6,565.6	120.3	675.3	275.0	76.0	165,382.4	11,105.5	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	53,487.0	45,476.8	1,260.3	71.0	3.9	-	-	5,171.3	-1,503.6	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีไขเหล็ก	51	970,405.6	816,426.7	5,305.3	49.2	671.4	275.0	76.0	160,211.1	12,609.1	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	2,563,756.3	1,690,497.2	300,578.3	13,692.5	221,507.7	30,035.4	27,732.9	310,887.4	31,175.2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	1,120,249.7	831,376.4	57,436.7	7,696.4	67,169.8	24,491.0	1,597.2	149,434.7	18,952.5	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	1,079,118.7	813,118.2	56,191.1	7,696.4	66,686.4	12,548.1	1,597.2	139,654.8	18,373.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	41,131.0	18,258.2	1,245.7	-	483.4	11,942.9	-	9,779.9	579.0	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม											Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	1,443,506.5	859,120.7	243,141.6	5,996.2	154,337.9	5,544.3	26,135.7	161,452.7	12,222.7	service activities to producers of fabricated metal products

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดโค้ง และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ											Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผลิตโลหะผสม	580	247,383.6	183,117.0	11,820.1	417.5	17,949.7	282.5	1,709.7	31,641.1	-445.9	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล											Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมคอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	377,740.6	252,059.2	38,090.3	2,766.7	24,302.7	3,212.5	825.3	55,025.3	-1,458.4	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องมือโลหะทั่วไป	659	203,580.7	148,021.7	27,095.1	151.3	3,277.0	436.3	592.5	30,478.3	6,471.5	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	614,801.7	275,922.8	166,136.1	2,660.7	108,808.4	1,613.0	23,008.2	44,308.0	7,655.5	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	2,025,012.7	1,650,161.6	65,339.2	13,299.7	58,217.4	57,252.3	13,800.4	250,532.4	83,590.2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	670,589.2	540,427.1	29,250.2	10,410.2	1,874.9	700.0	11,572.7	140,939.2	64,585.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน											Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	470,168.8	402,550.5	18,534.5	-	125.1	20.0	-	109,089.6	60,150.9	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แก๊ส และวาล์ว	7	378.3	132.1	47.4	-	4.7	-	-	204.0	10.0	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คัลบลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องฉีกเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	107,398.0	78,280.7	5,199.8	10,384.1	307.7	130.0	8,436.4	8,050.6	3,391.3	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	D	D	D	-	-	D	D	D	D	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	81,312.0	52,453.8	3,364.9	26.0	1,437.4	50.0	2,836.3	22,487.4	1,343.8	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	1,335,343.2	1,094,358.8	35,236.9	2,704.9	56,157.9	55,552.3	1,727.7	106,573.3	16,968.6	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	363,246.2	272,725.8	15,775.3	946.4	11,940.2	42,356.5	666.8	38,763.8	19,928.6	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	44,645.3	10,931.6	7,249.8	1,653.4	8,213.8	911.0	63.4	15,322.3	-300.1	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหกรรม	2	D	D	D	-	D	D	-	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	17,271.1	12,944.0	1,350.3	20.7	767.3	30.0	-	2,772.8	614.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	51,375.8	42,658.5	2,231.2	44.0	355.8	420.0	957.5	4,648.5	-60.3	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	801,338.0	724,413.9	7,565.9	-	34,643.9	-	-	29,288.2	-5,426.1	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	6,268.1	5,177.0	25.8	-	-	300.0	-	765.3	0.0	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	19,080.3	15,375.6	852.0	184.6	184.6	1,000.0	500.0	3,019.9	2,036.5	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	19,080.3	15,375.6	852.0	184.6	184.6	1,000.0	500.0	3,019.9	2,036.5	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	D	-	D	-	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	D	-	D	-	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	D	-	D	-	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	6,762,138.6	5,398,964.9	159,954.3	42,400.9	54,735.1	70.0	16,278.0	1,057,753.1	-31,982.3	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,471,812.0	1,802,979.7	20,761.6	34.5	11,870.7	70.0	970.0	552,034.2	-83,091.4	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,471,812.0	1,802,979.7	20,761.6	34.5	11,870.7	70.0	970.0	552,034.2	-83,091.4	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	776.8	487.7	38.6	-	1.3	-	-	256.7	7.5	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	776.8	487.7	38.6	-	1.3	-	-	256.7	7.5	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	4,289,082.2	3,595,057.5	139,143.3	42,366.4	42,861.9	-	15,308.0	505,446.0	51,101.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	4,289,082.2	3,595,057.5	139,143.3	42,366.4	42,861.9	-	15,308.0	505,446.0	51,101.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณวิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	41,922,715.6	29,247,055.9	3,130,403.3	536,843.6	1,058,233.8	230,866.4	295,385.1	7,779,010.0	355,082.4	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	41,516,665.2	28,875,248.1	3,122,698.9	536,129.1	1,058,178.3	230,866.4	295,385.1	7,753,281.7	355,122.2	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	41,516,665.2	28,875,248.1	3,122,698.9	536,129.1	1,058,178.3	230,866.4	295,385.1	7,753,281.7	355,122.2	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	20,321.9	20,054.8	78.6	-	0.5	-	-	167.6	-20.6	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	20,321.9	20,054.8	78.6	-	0.5	-	-	167.6	-20.6	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควรีโพรดิวซ์หรือวิดีโอโพรดิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	385,728.5	351,753.1	7,625.9	714.5	55.0	-	-	25,560.7	-19.3	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควรีโพรดิวซ์ หรือวิดีโอโพรดิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	385,728.5	351,753.1	7,625.9	714.5	55.0	-	-	25,560.7	-19.3	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	4,027,591.1	2,475,375.7	230,047.0	12.6	133,391.4	8,688.7	116.3	1,292,558.2	112,598.8	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	180,329.0	100,082.1	4,672.7	12.6	2,859.7	8,608.7	116.3	60,753.7	-3,223.3	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องมือใช้ทางสรีรศาสตร์กระดูก	38	180,329.0	100,082.1	4,672.7	12.6	2,859.7	8,608.7	116.3	60,753.7	-3,223.3	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	3,721,998.1	2,254,943.6	223,252.9	-	130,066.1	80.0	-	1,229,477.4	115,822.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	3,721,998.1	2,254,943.6	223,252.9	-	130,066.1	80.0	-	1,229,477.4	115,822.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	D	-	D	-	-	D	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	D	-	D	-	-	D	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	1,095,960.6	687,811.2	39,873.5	65.2	9,971.2	2,423.0	3,897.0	351,195.0	-724.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์											Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	48,606.5	42,108.0	561.6	0.1	146.2	55.0	3,897.0	1,578.2	-260.4	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	48,606.5	42,108.0	561.6	0.1	146.2	55.0	3,897.0	1,578.2	-260.4	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	1,047,183.3	645,653.2	39,266.0	65.1	9,819.9	2,368.0	-	349,544.0	-467.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	1,047,183.3	645,653.2	39,266.0	65.1	9,819.9	2,368.0	-	349,544.0	-467.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	2,962,046.0	2,603,248.3	262,865.1	11.5	29,586.8	14,042.0	886.2	59,400.4	7,994.3	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	2,511.4	2,342.0	49.7	8.0	23.6	-	-	71.3	-17.0	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	2,114.0	1,992.0	42.7	8.0	23.6	-	-	54.9	7.1	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการศึกษา	4	397.4	350.0	7.0	-	-	-	-	16.4	-24.0	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	2,959,534.7	2,600,906.4	262,815.5	3.5	29,563.3	14,042.0	886.2	59,329.1	8,011.2	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	2,957,783.1	2,599,777.5	262,693.8	3.5	29,550.8	13,867.5	879.2	59,129.2	8,118.3	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	873.6	368.5	81.0	-	4.6	174.5	-	143.2	-101.9	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	878.0	760.4	40.8	-	7.9	-	7.0	56.7	-5.2	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	7,306,671.9	4,777,739.2	386,506.1	51,440.5	175,174.3	99,306.4	118,318.1	1,596,678.5	-101,508.7	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	2,556,161.4	1,373,188.6	280,804.4	38,967.5	127,982.7	43,396.8	17,797.8	656,596.4	-17,427.2	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	2,556,161.4	1,373,188.6	280,804.4	38,967.5	127,982.7	43,396.8	17,797.8	656,596.4	-17,427.2	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	4,750,510.5	3,404,550.6	105,701.7	12,473.0	47,191.6	55,909.6	100,520.3	940,082.2	-84,081.6	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อง	745	3,354,221.2	2,562,754.7	63,284.8	7,507.6	25,678.6	30,579.9	43,877.9	537,315.5	-83,222.2	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	18,309.4	14,056.9	299.9	181.6	1,061.9	125.0	300.0	1,017.4	-1,266.7	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	43,420.1	28,362.2	4,396.8	-	2,039.8	157.0	-	8,495.0	30.7	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	78,891.8	44,673.9	4,837.5	380.5	1,834.3	215.7	7,400.3	11,245.9	-8,303.8	Manufacture of games and toys

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	1,255,667.9	754,702.9	32,882.6	4,403.3	16,577.0	24,832.0	48,942.0	382,008.4	8,680.4	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	43	20,189.8	13,755.9	1,747.3	181.4	260.4	80.0	-	4,590.6	425.8	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	3,465.2	2,816.8	155.2	181.4	-	-	-	312.3	0.5	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	3,465.2	2,816.8	155.2	181.4	-	-	-	312.3	0.5	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	16,724.5	10,939.1	1,592.1	-	260.4	80.0	-	4,278.3	425.3	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	16,724.5	10,939.1	1,592.1	-	260.4	80.0	-	4,278.3	425.3	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน			รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ			Category of industry				
		สถาน- ประกอบการ	รวม		หญิง	รวม		ชาย	หญิง	รวม			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			รวม					
			Total	Male		Female	Total			Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male		Female	Total	Male	Female
Number of establishments	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female						
	รวม	92,210	392,704	158,543	234,161	167,252	63,263	103,989	206,731	86,219	120,512	148,229	63,539	84,690	58,502	22,680	35,822	18,721	9,061	9,660	Total			
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	96,472	47,200	49,272	45,605	19,755	25,850	44,669	23,610	21,059	29,555	16,110	13,446	15,114	7,501	7,614	6,198	3,835	2,363	Manufacture of food products and beverages			
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	27,618	10,170	17,448	11,230	3,446	7,784	15,357	6,318	9,039	9,437	4,200	5,237	5,920	2,118	3,802	1,031	406	625	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats			
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	5,882	2,498	3,384	3,922	1,496	2,426	1,910	990	920	1,299	676	623	611	314	298	50	13	38	Production of meat and meat products			
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	2,465	571	1,894	1,419	305	1,114	971	248	723	434	71	362	537	176	361	76	18	58	Processing and preserving of fish and fish Products			
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	18,705	6,863	11,842	5,656	1,583	4,073	12,245	4,964	7,282	7,520	3,355	4,165	4,726	1,609	3,117	804	316	487	Processing of fruit and vegetables			
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	565	238	327	233	62	171	231	117	114	185	98	87	46	19	27	101	59	42	Manufacture of vegetable and animal oils and fats			
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	1,798	1,121	677	468	250	218	1,165	769	396	1,095	729	366	70	40	30	165	102	63	Manufacture of dairy products			
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	1,798	1,121	677	468	250	218	1,165	769	396	1,095	729	366	70	40	30	165	102	63	Manufacture of dairy products			
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยุพืช สตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	23,954	15,690	8,263	15,559	9,923	5,635	7,192	5,193	1,999	4,837	3,529	1,308	2,355	1,663	692	1,203	574	629	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds			
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณยุพืช	9,983	21,925	14,286	7,639	15,427	9,820	5,606	5,740	4,123	1,616	3,829	2,729	1,100	1,911	1,394	517	759	342	417	Manufacture of grain mill products			
	1532 การผลิตสตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ	22	664	432	232	47	32	15	568	384	184	331	268	63	237	116	121	49	16	33	Manufacture of starches and starch products			
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	1,365	973	392	85	71	14	885	686	199	677	532	145	208	154	54	395	216	179	Manufacture of prepared animal feeds			
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	28,707	11,162	17,546	12,174	2,647	9,527	14,769	7,461	7,308	9,811	5,038	4,773	4,958	2,423	2,534	1,765	1,054	711	Manufacture of other food products			
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	4,650	1,282	3,369	2,429	660	1,769	2,161	602	1,559	1,737	440	1,296	424	162	263	60	20	40	Manufacture of bakery products			
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	5,950	4,606	1,344	210	102	108	4,631	3,692	939	2,777	2,466	311	1,854	1,226	628	1,109	812	297	Manufacture of sugar			
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	1,813	296	1,517	1,095	180	915	707	115	592	542	85	457	165	31	134	11	1	10	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery			
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ ฟู่นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	4,186	1,495	2,692	1,689	625	1,064	2,372	818	1,554	1,350	431	919	1,022	387	635	126	52	74	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products			
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	12,108	3,484	8,625	6,752	1,081	5,671	4,898	2,233	2,664	3,406	1,615	1,791	1,492	618	874	459	169	290	Manufacture of other food products n.e.c.			
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	14,396	9,057	5,338	6,175	3,489	2,686	6,186	3,869	2,317	4,375	2,614	1,762	1,811	1,256	555	2,034	1,699	336	Manufacture of beverages			
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	6,361	3,918	2,444	3,996	2,446	1,549	2,235	1,389	847	1,782	1,096	686	454	293	161	131	83	48	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials			
	1552 การผลิตไวน์	31	412	125	287	336	100	236	70	25	45	42	13	29	28	12	16	6	-	6	Manufacture of wines			
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	8	5	3	2	1	1	6	4	2	-	-	-	6	4	2	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt			
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	7,615	5,010	2,605	1,842	942	899	3,875	2,452	1,423	2,551	1,505	1,046	1,324	947	377	1,898	1,616	282	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters			
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	1,888	2,171	696	364	332	3,195	1,451	1,743	1,042	610	432	2,152	841	1,312	168	72	95	Manufacture of tobacco products			
	160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	1,888	2,171	696	364	332	3,195	1,451	1,743	1,042	610	432	2,152	841	1,312	168	72	95	Manufacture of tobacco products			
	1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	1,888	2,171	696	364	332	3,195	1,451	1,743	1,042	610	432	2,152	841	1,312	168	72	95	Manufacture of tobacco products			

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Category of industry
			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
						รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female							
																		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
17 การผลิตสิ่งทอ		10,290	37,132	5,016	32,116	19,471	1,105	18,366	16,801	3,643	13,158	6,970	1,497	5,473	9,832	2,146	7,686	859	268	591	Manufacture of textiles
171 การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ		6,868	18,335	1,564	16,772	12,457	403	12,054	5,543	1,064	4,479	3,110	411	2,698	2,434	653	1,781	336	97	239	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711 การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ		6,627	17,617	1,396	16,221	11,969	276	11,693	5,329	1,026	4,303	2,956	382	2,574	2,373	644	1,729	319	94	225	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712 การแต่งสำเร็จสิ่งทอ		241	719	168	550	488	127	361	214	38	176	154	29	124	61	9	52	17	3	14	Finishing of textiles
172 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ		3,269	9,506	1,540	7,966	6,412	678	5,735	2,823	765	2,058	2,406	663	1,743	417	102	315	271	98	173	Manufacture of other textiles
1721 การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย		1,256	3,803	662	3,141	2,577	375	2,203	1,159	259	900	953	212	741	206	47	159	67	29	38	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722 การผลิตพรมและเครื่องปูลาด		1,149	2,441	135	2,306	2,084	109	1,976	356	26	330	277	21	256	79	5	74	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723 การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และด้ายขั้ว แห อวน		129	231	45	186	204	41	163	27	4	23	27	4	23	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		735	3,032	699	2,333	1,547	154	1,393	1,281	476	805	1,149	426	723	132	50	82	204	69	135	Manufacture of other textiles n.e.c.
173 การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์		153	9,290	1,912	7,378	602	25	577	8,435	1,814	6,621	1,454	423	1,031	6,981	1,391	5,590	253	73	180	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730 การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์		153	9,290	1,912	7,378	602	25	577	8,435	1,814	6,621	1,454	423	1,031	6,981	1,391	5,590	253	73	180	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์		19,356	52,733	7,470	45,263	24,949	3,570	21,379	26,255	3,425	22,829	19,734	2,306	17,428	6,520	1,119	5,401	1,530	474	1,055	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181 การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์		19,355	52,732	7,469	45,263	24,948	3,569	21,379	26,255	3,425	22,829	19,734	2,306	17,428	6,520	1,119	5,401	1,530	474	1,055	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810 การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์		19,355	52,732	7,469	45,263	24,948	3,569	21,379	26,255	3,425	22,829	19,734	2,306	17,428	6,520	1,119	5,401	1,530	474	1,055	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182 การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์		1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820 การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์		1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																					Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า		286	5,066	1,486	3,580	1,162	269	894	3,520	1,057	2,463	3,006	835	2,170	514	221	293	384	161	223	handbags, saddlery, harness and footwear
191 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																					Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก		158	2,630	760	1,870	781	131	650	1,577	498	1,079	1,227	339	888	349	158	191	272	131	141	handbags, saddlery and harness
1911 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก		8	91	65	26	10	6	4	55	51	4	14	12	2	41	39	2	26	8	18	Tanning and dressing of leather
1912 การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งคล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก		150	2,539	695	1,844	771	125	646	1,522	447	1,075	1,213	327	886	308	119	189	246	123	123	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192 การผลิตรองเท้า		128	2,437	726	1,710	381	137	244	1,944	559	1,385	1,779	496	1,283	165	63	102	112	30	82	Manufacture of footwear
1920 การผลิตรองเท้า		128	2,437	726	1,710	381	137	244	1,944	559	1,385	1,779	496	1,283	165	63	102	112	30	82	Manufacture of footwear
20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์																					Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ		22,705	45,057	20,931	24,126	34,243	14,932	19,311	10,278	5,796	4,482	8,487	5,038	3,449	1,791	758	1,033	536	202	334	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201 การเลื่อยไม้และการไสไม้		423	1,680	1,172	508	729	474	255	892	673	219	650	514	136	242	159	82	60	25	35	Sawmilling and planing of wood
2010 การเลื่อยไม้และการไสไม้		423	1,680	1,172	508	729	474	255	892	673	219	650	514	136	242	159	82	60	25	35	Sawmilling and planing of wood
202 การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอีกสาน		22,282	43,377	19,759	23,618	33,514	14,459	19,056	9,386	5,123	4,263	7,837	4,524	3,313	1,550	599	951	476	177	299	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021 การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนบอร์ด แผ่นชั้นไม้อัด และแผ่นไม้อื่น ๆ																					Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ		51	201	130	71	58	50	8	134	74	60	107	72	35	27	2	25	9	6	3	panels and boards
2022 การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร		525	2,385	1,785	600	1,310	986	324	1,056	796	260	944	767	177	112	30	83	18	2	16	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023 การผลิตภาชนะไม้		98	870	635	235	154	90	64	689	535	153	663	517	146	25	18	7	28	9	19	Manufacture of wooden containers

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Category of industry
			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
									รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอัดกาสาน	21,608	39,921	17,210	22,712	31,992	13,332	18,660	7,507	3,717	3,790	6,122	3,168	2,954	1,385	549	836	422	160	262	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	1,765	2,864	1,231	331	900	3,079	1,314	1,765	2,269	894	1,375	810	420	390	320	121	199	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	1,765	2,864	1,231	331	900	3,079	1,314	1,765	2,269	894	1,375	810	420	390	320	121	199	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	2,317	781	1,536	800	225	575	1,410	525	885	963	348	615	447	177	270	107	31	76	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	925	518	407	87	11	76	723	436	287	371	196	175	352	240	112	115	71	44	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	1,387	466	921	343	94	249	945	352	593	934	349	585	11	3	8	98	19	79	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	2,821	1,579	1,242	1,003	543	459	1,580	933	647	1,283	778	505	297	155	142	238	102	136	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	454	263	192	99	53	47	265	154	111	218	120	98	47	34	13	90	56	34	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับคนริ และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	72	47	25	16	11	5	54	36	18	53	35	18	1	1	-	2	-	2	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	267	172	95	27	14	13	152	102	50	109	70	39	43	32	11	88	56	32	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาลงบนสื่อบันทึก	1	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	114	44	70	55	28	27	59	16	43	56	15	41	3	1	2	-	-	-	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	2,365	1,315	1,051	902	490	412	1,315	779	536	1,065	658	407	250	121	129	148	46	102	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	2,314	1,282	1,032	888	482	406	1,279	753	525	1,031	635	396	248	119	129	147	46	101	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	51	33	18	14	7	7	36	26	11	34	24	11	2	2	-	1	-	1	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง																				Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	ห้ำหับปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	169	123	46	9	6	3	147	106	41	78	53	25	69	53	16	13	11	2	
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	69	36	33	7	5	2	62	31	31	33	16	17	29	15	14	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	69	36	33	7	5	2	62	31	31	33	16	17	29	15	14	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100	87	13	2	1	1	85	75	10	45	37	8	40	38	2	13	11	2	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100	87	13	2	1	1	85	75	10	45	37	8	40	38	2	13	11	2	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	6,079	2,540	3,539	4,695	1,863	2,832	1,203	602	601	773	382	391	430	220	211	181	75	106	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	2,681	1,817	864	2,088	1,435	654	519	349	170	340	235	105	179	114	66	74	34	40	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	119	96	23	44	35	9	44	41	3	29	27	2	15	14	1	31	20	11	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	2,493	1,676	817	2,033	1,393	641	423	272	151	279	189	90	144	83	62	37	12	25	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	69	45	24	11	7	4	52	36	16	32	19	13	20	17	3	6	2	4	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	3,381	720	2,660	2,589	426	2,163	685	254	431	433	147	286	251	106	145	107	41	66	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	122	50	72	73	9	64	49	41	8	48	40	8	1	1	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	148	86	62	11	6	5	124	69	55	54	22	32	70	47	23	13	11	2	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	879	287	591	433	183	250	382	84	298	268	63	205	113	20	93	64	21	43	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน			รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ			Category of industry		
		สถาน- ประกอบการ	Total			Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees				
			Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	Skill labour			Unskill labour			รวม		ชาย	หญิง
													รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง				
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female					
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประเทืองโฉม	132	2,122	221	1,901	2,025	197	1,828	72	17	55	44	8	36	28	9	19	25	7	18	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	110	76	34	47	31	16	58	43	15	19	14	5	39	29	10	5	2	3	Manufacture of other chemical products n.e.c.	
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	18	3	15	18	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	18	3	15	18	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	2,384	1,366	1,017	227	130	97	1,945	1,148	798	902	653	250	1,043	495	548	211	88	123	Manufacture of rubber and plastics products	
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	272	192	80	68	35	33	191	157	34	185	154	31	6	3	3	13	-	13	Manufacture of rubber products	
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อคอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	106	88	18	8	6	2	85	82	3	82	82	-	3	-	3	13	-	13	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	166	104	62	60	29	31	106	75	31	103	72	31	3	3	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products	
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	2,112	1,174	937	159	95	64	1,754	991	764	717	499	219	1,037	492	545	198	88	110	Manufacture of plastic products	
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	2,112	1,174	937	159	95	64	1,754	991	764	717	499	219	1,037	492	545	198	88	110	Manufacture of plastic products	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	32,305	17,534	14,770	6,220	3,364	2,856	23,716	13,015	10,702	16,977	9,418	7,560	6,739	3,597	3,142	2,368	1,155	1,213	Manufacture of other non-metallic mineral products	
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	246	157	89	132	80	52	103	72	31	85	58	27	19	14	5	11	5	6	Manufacture of glass and glass products	
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	246	157	89	132	80	52	103	72	31	85	58	27	19	14	5	11	5	6	Manufacture of glass and glass products	
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	32,058	17,377	14,681	6,088	3,284	2,804	23,613	12,943	10,671	16,893	9,360	7,533	6,721	3,583	3,138	2,357	1,150	1,207	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	11,707	3,848	7,859	1,584	653	930	9,573	2,997	6,576	7,108	2,056	5,052	2,465	941	1,524	551	198	353	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	1,600	620	980	130	55	75	1,291	491	800	533	233	300	758	258	500	179	74	105	Manufacture of refractory ceramic products	
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	3,660	2,117	1,543	1,037	578	460	2,540	1,498	1,042	1,884	1,182	702	657	316	341	83	41	42	Manufacture of structural non-refractory clay products	
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	1,313	979	334	40	23	17	1,015	810	205	772	664	108	243	146	97	258	146	112	Manufacture of cement, lime and plaster	
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	11,167	7,928	3,239	2,764	1,629	1,135	7,430	5,803	1,627	5,616	4,429	1,186	1,815	1,374	441	973	496	477	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	2,099	1,511	588	522	340	182	1,427	1,085	342	777	636	141	651	450	201	150	86	64	Cutting, shaping and finishing of stone	
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	512	374	138	11	6	5	337	259	78	204	160	44	133	99	34	164	109	55	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.	
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,740	589	1,151	215	139	76	1,469	437	1,031	1,318	341	977	151	96	55	56	13	43	Manufacture of basic metals	
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	25	18	7	16	11	5	9	7	2	6	5	1	3	2	1	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel	
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	25	18	7	16	11	5	9	7	2	6	5	1	3	2	1	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel	
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	1,156	199	957	72	48	24	1,058	145	913	1,004	121	883	54	24	30	26	6	20	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals	
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	1,156	199	957	72	48	24	1,058	145	913	1,004	121	883	54	24	30	26	6	20	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals	
273	การหล่อโลหะ	55	559	372	187	128	80	48	402	285	116	308	215	93	94	70	24	30	7	23	Casting of metals	
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	73	55	18	6	4	2	51	51	-	51	51	-	-	-	-	16	-	16	Casting of iron and steel	
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้เหล็ก	51	486	317	169	122	76	46	351	234	116	257	164	93	94	70	24	14	7	7	Casting of non-ferrous metals	
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	15,710	13,454	2,256	7,165	5,994	1,171	8,038	7,286	752	6,829	6,373	457	1,209	914	295	507	174	333	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	6,969	6,257	712	3,247	2,746	501	3,599	3,474	124	2,965	2,891	75	633	584	49	123	37	86	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators	
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	6,890	6,197	693	3,236	2,735	501	3,545	3,430	114	2,920	2,852	69	624	579	45	109	32	77	Manufacture of structural metal products	

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน			รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ			Category of industry		
		สถาน- ประกอบการ	Total			Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees				
			Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	Skill labour			Unskill labour			รวม		ชาย	หญิง
													รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง				
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female					
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	79	60	19	11	11	-	54	44	10	45	39	6	9	5	4	14	5	9	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal	
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	8,741	7,197	1,544	3,918	3,248	669	4,439	3,812	628	3,864	3,482	382	576	330	246	384	137	247	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products	
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด การรีด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผสม	580	1,997	1,729	268	779	644	135	1,127	1,062	65	1,030	983	48	97	80	17	91	23	68	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	3,675	3,014	662	2,012	1,674	338	1,528	1,281	247	1,359	1,166	193	169	115	54	135	58	77	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis	
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	1,759	1,436	323	980	843	136	759	582	176	516	477	39	242	105	137	20	10	10	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	1,311	1,019	292	147	87	60	1,026	886	140	959	856	103	67	30	37	138	46	92	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	4,479	3,318	1,161	1,289	1,081	208	2,962	2,172	791	2,162	1,714	449	800	458	342	227	65	162	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	1,481	789	692	69	54	15	1,340	707	633	909	566	343	431	141	290	72	28	44	Manufacture of general purpose machinery	
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ขกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	1,055	445	610	17	14	3	1,013	421	592	622	315	307	391	106	285	25	10	15	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines	
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แก๊ส และวาล์ว	7	24	23	1	12	11	1	12	12	-	6	6	-	6	6	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves	
2913	การผลิตเบร้ง (ดรัมลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	2	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	108	85	23	13	8	5	70	66	4	65	61	4	5	5	-	25	11	14	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	11	10	1	1	1	-	9	9	-	8	8	-	1	1	-	1	-	1	Manufacture of lifting and handling equipment	
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	281	225	56	24	19	5	236	199	37	208	176	32	28	23	5	21	7	14	Manufacture of other general purpose machinery	
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	2,923	2,484	439	1,200	1,019	181	1,578	1,433	146	1,222	1,127	96	356	306	50	144	32	112	Manufacture of special purpose machinery	
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	2,010	1,770	240	1,100	945	155	831	807	25	578	566	13	253	241	12	78	18	60	Manufacture of agricultural and forestry machinery	
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	180	126	54	39	31	8	131	93	38	80	71	9	51	22	29	10	2	8	Manufacture of machine-tools	
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	37	31	6	1	1	-	30	29	1	30	29	1	-	-	-	6	1	5	Manufacture of machinery for metallurgy	
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	145	121	24	24	18	6	107	100	7	96	92	4	11	8	3	14	3	11	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	207	179	28	23	15	8	168	160	8	135	132	3	33	28	5	16	4	12	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	273	193	80	3	3	-	252	186	66	244	179	65	8	7	1	18	4	14	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	50	45	5	7	3	4	43	42	1	43	42	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition	
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	21	19	2	3	3	-	16	16	-	16	16	-	-	-	-	2	-	2	Manufacture of other special purpose machinery	
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	75	45	30	20	8	12	44	32	12	31	21	10	13	11	2	11	5	6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	75	45	30	20	8	12	44	32	12	31	21	10	13	11	2	11	5	6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	20	20	-	-	-	-	20	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	20	20	-	-	-	-	20	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	20	20	-	-	-	-	20	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	7,410	903	6,507	40	29	11	6,461	491	5,970	4,686	322	4,364	1,775	169	1,606	909	383	526	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน		รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Category of industry
		สถาน- ประกอบการ	Total		Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees					
			Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,085	311	1,774	17	16	1	1,894	192	1,702	1,893	191	1,702	1	1	-	174	103	71	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,085	311	1,774	17	16	1	1,894	192	1,702	1,893	191	1,702	1	1	-	174	103	71	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	7	4	3	4	2	2	3	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	7	4	3	4	2	2	3	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	15	8	7	10	5	5	5	3	2	2	2	-	3	1	2	-	-	-	Manufacture of electric lamp	
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	15	8	7	10	5	5	5	3	2	2	2	-	3	1	2	-	-	-	Manufacture of electric lamps	
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,303	580	4,723	9	6	3	4,559	294	4,265	2,788	127	2,661	1,771	167	1,604	735	280	455	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,303	580	4,723	9	6	3	4,559	294	4,265	2,788	127	2,661	1,771	167	1,604	735	280	455	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	22,665	5,624	17,041	71	43	28	20,730	4,580	16,150	18,809	4,193	14,616	1,921	387	1,534	1,864	1,001	863	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	21,401	4,965	16,436	42	28	14	19,530	3,949	15,581	17,644	3,597	14,047	1,886	352	1,534	1,829	988	841	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	21,401	4,965	16,436	42	28	14	19,530	3,949	15,581	17,644	3,597	14,047	1,886	352	1,534	1,829	988	841	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ																				Manufacture of television and radio transmitters	
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	126	87	39	6	3	3	110	80	30	75	45	30	35	35	-	10	4	6	and apparatus for line telephony and line telegraphy	
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์																				Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony	
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	126	87	39	6	3	3	110	80	30	75	45	30	35	35	-	10	4	6	and line telegraphy	
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ																				Manufacture of television and radio receivers	
	หรือเครื่องขานตรีโพรวิ่งหรือวีดิโอวีโพรวิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	1,138	572	566	23	12	11	1,090	551	539	1,090	551	539	-	-	-	25	9	16	and associated consumer goods	
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานตรีโพรวิ่ง																				Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods	
	หรือวีดิโอโพรวิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	1,138	572	566	23	12	11	1,090	551	539	1,090	551	539	-	-	-	25	9	16		
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง																				Manufacture of medical, precision and optical instruments,	
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	5,961	2,101	3,861	53	39	15	5,796	2,033	3,763	1,991	564	1,427	3,805	1,469	2,336	112	29	83	watches and clocks	
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด																				Manufacture of medical appliances and instruments	
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ																				and appliances for measuring, checking, testing, navigating	
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	359	221	139	47	37	11	282	178	104	271	167	104	11	11	-	30	6	24	and other purposes, except optical instruments	
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	359	221	139	47	37	11	282	178	104	271	167	104	11	11	-	30	6	24	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances	
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	5,482	1,840	3,642	6	2	4	5,408	1,817	3,591	1,716	393	1,323	3,692	1,424	2,268	68	21	47	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	5,482	1,840	3,642	6	2	4	5,408	1,817	3,591	1,716	393	1,323	3,692	1,424	2,268	68	21	47	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	
333	การผลิตนาฬิกา	1	120	40	80	-	-	-	106	38	68	4	4	-	102	34	68	14	2	12	Manufacture of watches and clocks	
3330	การผลิตนาฬิกา	1	120	40	80	-	-	-	106	38	68	4	4	-	102	34	68	14	2	12	Manufacture of watches and clocks	
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	604	461	143	43	31	12	434	362	72	430	360	70	4	2	2	127	68	59	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
341	การผลิตยานยนต์	1	3	2	1	2	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles	
3410	การผลิตยานยนต์	1	3	2	1	2	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles	
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์																				Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;	

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน	รวม		คนทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Category of industry	
		สถาน- ประกอบการ	Total		Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees				
		Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย		หญิง
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	74	66	8	14	11	3	54	53	1	51	51	-	3	2	1	6	2	4	manufacture of trailers and semi- trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	74	66	8	14	11	3	54	53	1	51	51	-	3	2	1	6	2	4	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	527	393	134	27	19	8	379	308	71	378	308	70	1	-	1	121	66	55	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	527	393	134	27	19	8	379	308	71	378	308	70	1	-	1	121	66	55	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
	35 การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	1,836	1,268	569	62	48	14	1,380	917	464	1,376	916	461	4	1	3	394	303	91	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	29	28	1	14	14	-	15	14	1	15	14	1	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	25	24	1	10	10	-	15	14	1	15	14	1	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	4	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	1,807	1,240	568	48	34	14	1,365	903	463	1,361	902	460	4	1	3	394	303	91	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	1,773	1,217	556	25	18	7	1,354	896	458	1,353	895	458	1	1	-	394	303	91	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	21	12	10	15	10	5	6	2	5	3	2	2	3	-	3	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	13	11	2	8	6	2	5	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
	36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	43,178	21,769	21,409	18,751	9,583	9,167	22,913	11,726	11,187	19,445	10,106	9,339	3,468	1,620	1,848	1,514	460	1,054	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	17,632	12,025	5,607	8,276	6,351	1,926	8,875	5,498	3,377	6,977	4,500	2,476	1,898	997	901	481	177	304	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	17,632	12,025	5,607	8,276	6,351	1,926	8,875	5,498	3,377	6,977	4,500	2,476	1,898	997	901	481	177	304	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	25,546	9,744	15,802	10,474	3,233	7,242	14,038	6,228	7,810	12,468	5,605	6,863	1,570	623	947	1,033	283	750	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี้ยวข้อง	745	8,168	4,362	3,806	1,139	706	433	6,398	3,456	2,942	5,961	3,239	2,722	437	217	220	631	199	432	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	201	142	59	127	95	32	74	46	27	45	42	3	29	4	24	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	597	190	407	20	9	11	541	173	368	451	116	335	90	57	33	36	8	28	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	990	278	711	307	87	220	649	183	466	526	162	364	123	21	102	33	8	25	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	15,591	4,772	10,819	8,881	2,335	6,546	6,377	2,369	4,008	5,486	2,046	3,439	892	323	568	333	68	265	Other manufacturing n.e.c.
	37 การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุใหม่	43	196	138	58	52	42	10	139	95	44	86	57	29	53	38	15	5	1	4	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	103	94	9	30	30	-	71	63	8	43	35	8	28	28	-	2	1	1	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	103	94	9	30	30	-	71	63	8	43	35	8	28	28	-	2	1	1	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	93	44	49	22	12	10	68	32	36	43	22	21	25	10	15	3	-	3	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	93	44	49	22	12	10	68	32	36	43	22	21	25	10	15	3	-	3	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							Total
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
			≤5	6	7	<8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤5	6	7	<8	8 - 10	11 - 12	> 12	
	รวม	92,210	81,264	8,246	2,699	91,393	660	157	-	90,773	1,305	131	92,136	62	11	-	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	17,153	1,907	1,062	19,822	201	99	-	19,652	415	55	20,104	13	5	-	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	2,746	368	290	3,267	70	67	-	3,308	85	12	3,402	2	-	-	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	1,416	164	98	1,658	11	11	-	1,664	10	5	1,678	1	-	-	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	307	24	23	352	1	-	-	350	2	1	353	-	-	-	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	985	169	168	1,210	56	55	-	1,248	68	6	1,321	1	-	-	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	38	11	1	47	2	1	-	45	5	-	50	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	208	31	15	254	-	-	-	243	10	1	254	-	-	-	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	208	31	15	254	-	-	-	243	10	1	254	-	-	-	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัธิษฐานพืช สดรายและผลิตภัณฑ์จากสดราย และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	9,436	350	243	9,991	27	10	-	9,888	131	9	10,024	4	-	-	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัธิษฐานพืช	9,983	9,417	327	239	9,953	25	5	-	9,857	117	9	9,980	3	-	-	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสดรายและผลิตภัณฑ์จากสดราย	22	9	11	3	19	-	3	-	15	7	-	22	-	-	-	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	10	12	1	19	2	2	-	16	7	-	22	1	-	-	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	3,391	543	326	4,153	87	20	-	4,122	107	31	4,249	6	5	-	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	819	157	64	1,022	15	4	-	1,019	18	4	1,039	1	1	-	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	87	9	7	96	2	5	-	91	9	3	97	2	4	-	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	232	19	42	263	25	4	-	290	2	-	292	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๊วยเตี๋ยว เส้นหมี่ รุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	628	87	57	771	-	1	-	761	7	4	772	-	-	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	1,626	271	155	2,000	45	6	-	1,961	72	20	2,049	3	-	-	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	1,372	615	189	2,157	18	2	-	2,092	82	3	2,175	1	-	-	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	1,064	153	76	1,288	4	2	-	1,289	4	-	1,292	1	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	23	6	3	31	-	-	-	28	2	2	31	-	-	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	1	-	1	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	285	456	109	836	14	-	-	773	76	1	850	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	270	92	18	379	2	-	-	363	17	1	378	3	-	-	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	270	92	18	379	2	-	-	363	17	1	378	3	-	-	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	270	92	18	379	2	-	-	363	17	1	378	3	-	-	Manufacture of tobacco products
	17 การผลิตสิ่งทอ	10,290	9,854	286	150	10,262	20	8	-	10,236	49	5	10,290	-	-	-	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	6,709	85	74	6,859	8	1	-	6,847	17	4	6,868	-	-	-	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	6,497	63	67	6,623	3	1	-	6,607	16	4	6,627	-	-	-	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	212	22	7	236	5	-	-	240	1	-	241	-	-	-	Finishing of textiles

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							Category of industry
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
			≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	3,020	179	70	3,251	11	7	-	3,253	15	1	3,269	-	-	-	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	1,109	109	38	1,240	11	5	-	1,241	14	1	1,256	-	-	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	1,121	9	19	1,149	-	-	-	1,149	-	-	1,149	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และดาข่าย แห อวน	129	126	2	1	129	-	-	-	129	-	-	129	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	664	59	12	733	-	2	-	734	1	-	735	-	-	-	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท์	153	125	23	6	152	1	-	-	136	17	-	153	-	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชท์	153	125	23	6	152	1	-	-	136	17	-	153	-	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	18,140	893	323	19,248	102	6	-	19,255	94	7	19,344	9	3	-	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	18,139	893	323	19,247	102	6	-	19,254	94	7	19,343	9	3	-	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	18,139	893	323	19,247	102	6	-	19,254	94	7	19,343	9	3	-	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	220	59	7	284	2	-	-	274	12	-	286	-	-	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	158	117	34	6	158	-	-	-	151	7	-	158	-	-	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	4	4	-	8	-	-	-	6	2	-	8	-	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลา	150	113	30	6	150	-	-	-	145	5	-	150	-	-	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	103	25	1	126	2	-	-	123	5	-	128	-	-	-	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	103	25	1	126	2	-	-	123	5	-	128	-	-	-	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์	22,705	21,716	736	253	22,648	57	-	-	22,634	69	2	22,704	1	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	329	83	11	412	11	-	-	413	10	-	423	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	329	83	11	412	11	-	-	413	10	-	423	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุฉกสาน	22,282	21,387	653	242	22,236	46	-	-	22,221	59	2	22,281	1	-	-	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิต ไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้น ไม้อัด และแผ่นเนลอื่น ๆ	51	44	5	2	51	-	-	-	49	2	-	51	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	375	116	34	512	13	-	-	519	6	-	524	1	-	-	panels and boards
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	61	30	7	95	3	-	-	92	4	2	98	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุฉกสาน	21,608	20,908	502	198	21,577	31	-	-	21,562	46	-	21,608	-	-	-	Manufacture of wooden containers
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	389	92	56	523	10	4	-	510	25	2	537	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	389	92	56	523	10	4	-	510	25	2	537	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	241	34	36	301	10	-	-	301	10	-	311	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	39	22	-	59	-	2	-	50	11	-	61	-	-	-	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	109	36	21	163	-	2	-	159	4	2	165	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							Category of industry
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
			≤5	6	7	<8	8-10	11-12	>12	≤5	6	7	<8	8-10	11-12	>12	
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	368	230	19	609	7	1	-	572	42	3	615	1	1	-	Manufacture of other articles of paper and paperboard
221	การพิมพ์โฆษณา	65	39	22	4	65	-	-	-	59	4	2	65	-	-	-	Publishing, printing and reproduction of recorded media
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	3	8	-	11	-	-	-	10	1	-	11	-	-	-	Publishing
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	4	8	4	16	-	-	-	11	3	2	16	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสัปดาห์	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	31	6	-	37	-	-	-	37	-	-	37	-	-	-	Publishing of recorded media
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	328	208	15	543	7	1	-	512	38	1	549	1	1	-	Other publishing
2221	การพิมพ์	540	323	202	15	532	7	1	-	501	38	1	538	1	1	-	Printing and service activities related to printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	5	6	-	11	-	-	-	11	-	-	11	-	-	-	Printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Service activities related to printing
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง																Reproduction of recorded media
	น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	6	3	1	9	-	1	-	9	1	-	10	-	-	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	5	2	-	7	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	5	2	-	7	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	1	1	1	2	-	1	-	2	1	-	3	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	1	1	1	2	-	1	-	2	1	-	3	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	353	65	22	437	3	-	-	419	20	1	440	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	102	36	4	141	1	-	-	129	13	-	142	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	10	4	-	14	-	-	-	12	2	-	14	-	-	-	Manufacture of basic chemicals
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	91	27	4	121	1	-	-	115	7	-	122	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	1	5	-	6	-	-	-	2	4	-	6	-	-	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	250	29	18	295	2	-	-	289	7	1	297	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	4	-	1	5	-	-	-	4	-	1	5	-	-	-	Manufacture of other chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	6	5	-	10	1	-	-	10	1	-	11	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสบู่นาฬิกา	120	93	12	15	120	-	-	-	117	3	-	120	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประเทืองใจ	132	125	6	1	132	-	-	-	131	1	-	132	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	22	6	1	28	1	-	-	27	2	-	29	-	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	57	58	9	117	3	4	-	99	25	-	124	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	2	9	3	14	-	-	-	11	3	-	14	-	-	-	Manufacture of rubber and plastics products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อคอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	-	4	1	5	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	Manufacture of rubber products
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	2	5	2	9	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	55	49	6	103	3	4	-	88	22	-	110	-	-	-	Manufacture of other rubber products

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day				จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day				
			≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	55	49	6	103	3	4	-	88	22	-	110	-	-	-	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	2,089	1,141	265	3,468	25	2	-	3,240	223	32	3,490	4	1	-	Manufacture of plastic products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	60	17	4	77	3	-	-	76	4	-	80	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	60	17	4	77	3	-	-	76	4	-	80	-	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	2,029	1,125	262	3,391	22	2	-	3,164	219	32	3,410	4	1	-	Manufacture of glass and glass products
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	657	226	27	906	2	1	-	867	40	2	908	-	1	-	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	33	25	1	59	-	-	-	52	7	-	59	-	-	-	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	323	173	58	551	4	-	-	536	10	9	555	-	-	-	Manufacture of refractory ceramic products
2694	การผลิตซิเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	11	18	6	33	-	1	-	23	9	2	34	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	772	598	151	1,509	11	-	-	1,379	124	16	1,516	4	-	-	Manufacture of cement, lime and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	231	77	17	320	5	-	-	300	24	1	325	-	-	-	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	3	8	2	13	-	-	-	6	5	2	13	-	-	-	Cutting, shaping and finishing of stone
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	65	31	12	102	6	-	-	92	14	2	106	2	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	11	-	1	12	-	-	-	12	-	-	12	-	-	-	Manufacture of basic metals
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	11	-	1	12	-	-	-	12	-	-	12	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	29	9	3	39	2	-	-	30	9	2	39	2	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2720	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	29	9	3	39	2	-	-	30	9	2	39	2	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	25	22	8	51	4	-	-	50	5	-	55	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	-	2	2	4	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	Casting of metals
2732	การหล่อโลหะที่มีเหล็ก	51	25	20	6	47	4	-	-	48	3	-	51	-	-	-	Casting of iron and steel
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	3,814	1,358	170	5,235	95	12	-	5,223	113	7	5,331	11	-	-	Casting of non-ferrous metals
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	1,640	736	103	2,426	46	6	-	2,439	36	4	2,478	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	1,637	730	101	2,415	46	6	-	2,432	32	4	2,467	-	-	-	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	3	6	2	11	-	-	-	7	4	-	11	-	-	-	Manufacture of structural metal products
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม																Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	2,174	622	68	2,808	50	6	-	2,784	77	3	2,853	11	-	-	Manufacture of other fabricated metal products;
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด และกรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	348	199	34	570	10	-	-	557	23	-	580	-	-	-	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	1,168	348	18	1,502	32	-	-	1,486	45	3	1,527	7	-	-	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	601	48	10	650	8	1	-	655	4	-	659	-	-	-	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	58	28	6	86	-	5	-	86	5	-	87	4	-	-	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	786	189	25	988	12	-	-	966	32	2	999	1	-	-	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	23	28	-	48	3	-	-	43	8	-	50	1	-	-	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน																Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	10	6	-	15	1	-	-	15	1	-	16	-	-	-	vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แท้ป และวาล์ว	7	3	4	-	7	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							Category of industry
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
			≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	
2913	การผลิตเบร้ง (ดัดลูปปีน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟ่นหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	4	5	-	9	-	-	-	6	3	-	9	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	5	12	-	15	2	-	-	14	3	-	16	1	-	-	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	759	158	25	933	9	-	-	917	23	2	942	-	-	-	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	730	121	25	868	8	-	-	863	11	2	876	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	12	14	-	25	1	-	-	23	3	-	26	-	-	-	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหกรรม	2	1	1	-	2	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	4	9	-	13	-	-	-	10	3	-	13	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	6	8	-	14	-	-	-	12	2	-	14	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	3	1	-	4	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	2	2	-	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	1	2	-	3	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	4	3	-	7	-	-	-	6	1	-	7	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	4	3	-	7	-	-	-	6	1	-	7	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	19	12	-	31	-	-	-	26	5	-	31	-	-	-	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	10	6	-	16	-	-	-	13	3	-	16	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	10	6	-	16	-	-	-	13	3	-	16	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	5	1	-	6	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	5	1	-	6	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	2	5	-	7	-	-	-	5	2	-	7	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	2	5	-	7	-	-	-	5	2	-	7	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	9	27	3	32	5	2	-	18	20	1	36	2	1	-	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	-	19	3	15	5	2	-	4	17	1	19	2	1	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	-	19	3	15	5	2	-	4	17	1	19	2	1	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ																Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	3	1	-	4	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์																Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	3	1	-	4	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ																Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องขานควอร์โทรควิ่งหรือวีดิโอโรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	6	7	-	13	-	-	-	11	2	-	13	-	-	-	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควอร์โทรควิ่ง																Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							Category of industry
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
			≤5	6	7	<8	8-10	11-12	>12	≤5	6	7	<8	8-10	11-12	>12	
	หรือวิดีโอโปรคัวซิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	6	7	-	13	-	-	-	11	2	-	13	-	-	-	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	33	16	-	40	1	8	-	38	11	-	44	5	-	-	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การบินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	33	5	-	37	1	-	-	34	4	-	37	1	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	33	5	-	37	1	-	-	34	4	-	37	1	-	-	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	-	10	-	2	-	8	-	4	6	-	6	4	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	-	10	-	2	-	8	-	4	6	-	6	4	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	5	21	3	26	3	-	-	27	2	-	28	1	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	1	9	1	11	-	-	-	10	1	-	11	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	1	9	1	11	-	-	-	10	1	-	11	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	4	11	2	14	3	-	-	16	1	-	16	1	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	4	11	2	14	3	-	-	16	1	-	16	1	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	44	38	7	-	44	-	-	-	42	2	-	44	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	8	1	-	9	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	4	1	-	5	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	30	6	-	35	-	-	-	33	2	-	35	-	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	16	3	-	19	-	-	-	17	2	-	19	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	9	2	-	10	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	5	1	-	6	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	5,876	985	300	7,044	106	10	-	7,038	113	10	7,152	9	-	-	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	2,215	533	115	2,805	51	7	-	2,808	45	10	2,860	3	-	-	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	2,215	533	115	2,805	51	7	-	2,808	45	10	2,860	3	-	-	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	3,661	451	185	4,240	55	3	-	4,230	68	-	4,292	6	-	-	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	524	185	36	715	30	-	-	717	28	-	739	6	-	-	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	42	4	4	51	-	-	-	51	-	-	51	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	5	6	-	11	-	-	-	6	5	-	11	-	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	87	33	17	134	3	-	-	131	6	-	137	-	-	-	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	3,003	223	128	3,328	23	3	-	3,325	29	-	3,354	-	-	-	Other manufacturing n.e.c.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives							ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees							Category of industry
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
			≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุใหม่	43	5	37	1	43	-	-	-	40	3	-	43	-	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	1	29	-	30	-	-	-	29	1	-	30	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	1	29	-	30	-	-	-	29	1	-	30	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	4	8	1	13	-	-	-	11	2	-	13	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	4	8	1	13	-	-	-	11	2	-	13	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					รวม Total	รวม Total		
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits			เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	
								ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care				อื่น ๆ Others
	รวม		92,210	225,452	16,807,269.1	13,626,990.3	10,694,186.8	1,953,403.3	107,017.7	366,741.1	505,641.4	3,180,278.8	2,336,893.9	549,838.7	26,296.0	126,101.4	141,148.9	Total
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	50,867	3,385,360.0	2,463,078.1	2,021,406.3	299,563.9	9,157.4	35,253.1	97,697.3	922,281.9	682,457.0	158,288.9	13,321.9	17,478.4	50,735.7	Manufacture of food products and beverages	
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	16,388	858,285.0	712,447.0	611,894.4	52,372.2	1,335.5	13,029.7	33,815.1	145,838.0	127,016.4	6,281.8	333.0	3,311.1	8,895.6	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	1,961	77,065.6	69,779.7	65,875.5	1,140.4	136.4	1,231.8	1,395.6	7,285.9	6,603.4	272.0	-	157.0	253.5	Production of meat and meat products	
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	1,047	71,692.4	55,027.9	30,142.6	6,679.3	469.3	3,613.1	14,123.5	16,664.6	9,519.1	2,418.7	176.8	445.6	4,104.4	Processing and preserving of fish and fish Products	
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	13,049	679,566.2	569,262.6	499,953.5	42,923.9	729.3	8,032.8	17,623.2	110,303.6	100,023.2	3,292.3	156.2	2,708.6	4,123.3	Processing of fruit and vegetables	
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	332	29,960.8	18,376.9	15,922.8	1,628.7	0.5	152.1	672.8	11,583.9	10,870.6	298.8	-	-	414.4	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	1,330	128,572.0	115,489.8	92,276.7	18,094.3	177.4	106.4	4,835.1	13,082.1	10,105.1	2,432.9	-	104.8	439.3	Manufacture of dairy products	
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	1,330	128,572.0	115,489.8	92,276.7	18,094.3	177.4	106.4	4,835.1	13,082.1	10,105.1	2,432.9	-	104.8	439.3	Manufacture of dairy products	
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สีธัญพืช สดระซ์และผลิตภัณฑ์จากสดระซ์ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	8,395	519,510.1	355,631.5	308,158.3	26,372.3	3,134.7	6,601.0	11,365.2	163,878.6	130,437.9	16,167.9	3,022.6	9,160.8	5,089.4	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สีธัญพืช	9,983	6,499	331,369.1	268,864.8	242,325.7	12,826.1	1,240.4	3,932.5	8,540.1	62,504.4	55,354.5	3,110.4	443.3	699.2	2,896.9	Manufacture of grain mill products	
1532	การผลิตสดระซ์และผลิตภัณฑ์จากสดระซ์	22	617	39,748.8	35,336.6	25,443.9	7,869.0	593.8	119.0	1,310.9	4,412.2	2,925.3	1,007.3	180.8	20.2	278.7	Manufacture of starches and starch products	
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	1,280	148,392.2	51,430.2	40,388.7	5,677.2	1,300.5	2,549.5	1,514.2	96,962.0	72,158.2	12,050.2	2,398.5	8,441.4	1,913.8	Manufacture of prepared animal feeds	
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	16,533	1,141,788.8	887,038.9	683,115.2	162,052.1	2,430.9	8,534.1	30,906.6	254,750.0	189,826.8	50,903.1	800.8	3,065.2	10,154.1	Manufacture of other food products	
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	2,221	117,361.4	111,851.2	100,977.5	5,809.5	14.9	1,507.6	3,541.7	5,510.2	5,160.7	85.0	-	16.5	248.1	Manufacture of bakery products	
1542	การผลิตน้ำตาล	103	5,740	545,310.7	386,712.4	238,163.3	131,618.1	1,049.0	3,386.4	12,495.6	158,598.3	108,298.6	42,599.6	567.5	2,310.6	4,822.1	Manufacture of sugar	
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	718	24,811.2	24,586.2	24,334.5	50.3	7.5	28.8	165.1	225.0	225.0	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นพะหมี เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	2,498	140,067.2	123,149.9	101,650.1	13,455.9	878.6	1,470.2	5,695.2	16,917.2	14,320.9	1,918.4	12.7	41.0	624.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	5,357	314,238.5	240,739.2	217,989.8	11,118.3	480.9	2,141.2	9,009.0	73,499.3	61,821.7	6,300.2	220.7	697.1	4,459.6	Manufacture of other food products n.e.c.	
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	8,221	737,204.0	392,470.8	325,961.7	40,672.9	2,079.0	6,981.8	16,775.3	344,733.2	225,070.8	82,503.1	9,165.5	1,836.5	26,157.3	Manufacture of beverages	
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	2,366	290,844.1	207,387.3	159,817.1	34,665.9	915.4	4,736.7	7,252.2	83,456.8	62,845.8	18,170.5	97.6	106.5	2,236.4	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials	
1552	การผลิตไวน์	31	76	2,587.5	2,331.2	2,231.7	52.0	-	-	47.4	256.3	252.0	-	-	-	4.3	Manufacture of wines	
1553	การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	6	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt	

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(หน่วยบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Category of industry			
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน		เงินที่สถานประกอบการ เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน		เงินที่สถานประกอบการ เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security		
								ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care			อื่น ๆ Others	
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	5,773	443,667.4	182,647.3	163,807.9	5,955.0	1,163.6	2,245.1	9,475.7	261,020.1	161,973.0	64,332.6	9,067.9	1,730.0	23,916.7	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,362	190,282.1	175,037.2	140,993.5	27,952.0	150.0	955.6	4,986.1	15,244.9	11,259.1	3,232.4	150.0	102.0	501.3	Manufacture of tobacco products	
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,362	190,282.1	175,037.2	140,993.5	27,952.0	150.0	955.6	4,986.1	15,244.9	11,259.1	3,232.4	150.0	102.0	501.3	Manufacture of tobacco products	
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,362	190,282.1	175,037.2	140,993.5	27,952.0	150.0	955.6	4,986.1	15,244.9	11,259.1	3,232.4	150.0	102.0	501.3	Manufacture of tobacco products	
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	17,661	878,312.7	725,820.0	646,093.7	46,969.4	2,421.7	18,915.0	11,420.2	152,492.7	117,429.7	14,614.7	40.2	16,886.9	3,521.2	Manufacture of textiles	
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	5,879	210,508.6	191,210.3	181,539.1	4,371.3	1,206.0	1,563.5	2,530.3	19,298.3	18,192.7	279.1	0.5	147.6	678.3	Spinning, weaving and finishing of textiles	
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	5,648	197,570.6	180,308.7	171,305.3	3,937.7	1,206.0	1,563.5	2,296.2	17,261.9	16,253.3	279.1	0.5	147.6	581.4	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles	
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	231	12,938.0	10,901.6	10,233.8	433.6	-	-	234.2	2,036.4	1,939.4	-	-	-	97.0	Finishing of textiles	
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	3,094	301,369.8	216,682.2	187,526.7	20,147.0	247.6	3,190.7	5,570.1	84,687.7	54,636.1	12,461.5	39.7	16,027.1	1,523.2	Manufacture of other textiles	
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	1,226	58,749.7	48,253.5	42,127.4	2,820.8	203.5	1,612.1	1,489.6	10,496.2	8,745.7	660.8	39.7	845.7	204.3	Manufacture of made-up textile articles, except apparel	
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	356	9,573.1	9,573.1	9,492.1	9.0	-	72.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs	
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และดาข่าย แห อวน	129	27	711.3	711.3	711.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting	
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	1,485	232,335.7	158,144.3	135,196.0	17,317.2	44.1	1,506.6	4,080.4	74,191.4	45,890.4	11,800.7	-	15,181.5	1,318.9	Manufacture of other textiles n.e.c.	
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	8,688	366,434.2	317,927.5	277,027.8	22,451.1	968.0	14,160.8	3,319.8	48,506.8	44,600.8	1,874.1	-	712.2	1,319.7	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	8,688	366,434.2	317,927.5	277,027.8	22,451.1	968.0	14,160.8	3,319.8	48,506.8	44,600.8	1,874.1	-	712.2	1,319.7	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	27,784	1,443,746.1	1,278,756.4	1,033,974.9	146,965.0	49,173.6	17,386.6	31,256.3	164,989.7	136,367.4	19,955.5	1,341.3	2,892.0	4,433.5	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	27,784	1,443,746.1	1,278,756.4	1,033,974.9	146,965.0	49,173.6	17,386.6	31,256.3	164,989.7	136,367.4	19,955.5	1,341.3	2,892.0	4,433.5	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel	
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	27,784	1,443,746.1	1,278,756.4	1,033,974.9	146,965.0	49,173.6	17,386.6	31,256.3	164,989.7	136,367.4	19,955.5	1,341.3	2,892.0	4,433.5	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel	
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	3,905	307,256.4	256,456.2	207,711.6	35,017.1	631.1	1,581.0	11,515.5	50,800.2	43,993.0	708.0	729.7	3,405.3	1,964.2	handbags, saddlery, harness and footwear	
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง																	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	1,849	163,021.3	119,567.2	110,673.7	2,535.1	530.4	1,316.6	4,511.3	43,454.1	37,026.7	708.0	729.7	3,324.0	1,665.7	handbags, saddlery and harness	
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	81	12,157.2	4,508.3	3,931.1	380.6	5.4	48.6	142.5	7,648.9	7,356.4	-	-	126.0	166.4	Tanning and dressing of leather	
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	1,768	150,864.2	115,058.9	106,742.6	2,154.5	525.0	1,268.0	4,368.8	35,805.3	29,670.2	708.0	729.7	3,198.0	1,499.3	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	
192	การผลิตรองเท้า	128	2,056	144,235.1	136,889.0	97,037.9	32,482.0	100.7	264.4	7,004.1	7,346.1	6,966.3	-	-	81.3	298.5	Manufacture of footwear	
1920	การผลิตรองเท้า	128	2,056	144,235.1	136,889.0	97,037.9	32,482.0	100.7	264.4	7,004.1	7,346.1	6,966.3	-	-	81.3	298.5	Manufacture of footwear	
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์																	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Category of industry			
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ เพื่อประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ เพื่อประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security		
								ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care			อื่น ๆ Others	
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุักสานอื่นๆ		22,705	10,814	539,080.8	480,335.8	450,001.3	13,785.4	934.2	2,474.9	13,140.0	58,745.0	54,379.1	884.7	61.8	113.9	3,305.5	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	951	43,483.5	39,007.4	37,768.8	-	4.5	229.9	1,004.2	4,476.1	4,100.0	-	0.6	-	375.5	Sawmilling and planing of wood	
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	951	43,483.5	39,007.4	37,768.8	-	4.5	229.9	1,004.2	4,476.1	4,100.0	-	0.6	-	375.5	Sawmilling and planing of wood	
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุักสาน	22,282	9,863	495,597.3	441,328.4	412,232.5	13,785.4	929.7	2,245.0	12,135.8	54,268.9	50,279.1	884.7	61.2	113.9	2,930.0	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials	
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนบอร์ด แผ่นชั้นไม้อัด และแผ่นเคลือบอื่น ๆ และแผ่นไม้้อัดอื่น ๆ																Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards	
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	1,074	76,132.4	74,831.6	72,888.9	363.9	46.0	43.6	1,489.2	1,300.8	1,202.3	16.2	-	16.7	65.6	Manufacture of builders' carpentry and joinery	
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	716	24,039.0	21,188.7	20,195.4	454.2	-	-	539.0	2,850.4	2,687.8	71.0	-	-	91.5	Manufacture of wooden containers	
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุักสาน	21,608	7,929	387,697.7	338,466.3	312,787.6	12,945.7	883.7	2,187.1	9,662.2	49,231.5	45,554.7	797.4	61.2	97.1	2,721.1	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials	
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	3,398	240,952.7	202,859.8	182,001.4	13,292.6	45.0	1,158.2	6,362.6	38,092.9	34,305.9	1,590.8	40.0	406.4	1,749.8	Manufacture of paper and paper products	
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	3,398	240,952.7	202,859.8	182,001.4	13,292.6	45.0	1,158.2	6,362.6	38,092.9	34,305.9	1,590.8	40.0	406.4	1,749.8	Manufacture of paper and paper products	
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	1,517	102,986.2	80,407.0	74,310.1	4,124.5	45.0	259.8	1,667.6	22,579.1	20,268.1	1,590.8	40.0	231.4	448.8	Manufacture of pulp, paper and paperboard	
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	838	60,183.5	50,526.5	40,671.3	6,866.7	-	347.6	2,640.8	9,657.0	8,601.1	-	-	-	1,055.9	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard	
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	1,043	77,783.0	71,926.3	67,019.9	2,301.5	-	550.7	2,054.1	5,856.7	5,436.7	-	-	175.0	245.1	Manufacture of other articles of paper and paperboard	
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	1,818	129,050.5	107,399.7	97,375.1	4,616.7	348.7	642.2	4,417.0	21,650.8	18,536.4	640.5	300.0	71.1	2,102.7	Publishing, printing and reproduction of recorded media	
221	การพิมพ์โฆษณา	65	355	28,902.9	20,880.9	19,560.3	527.0	340.0	0.6	453.0	8,022.0	7,199.4	336.2	300.0	-	186.4	Publishing	
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	56	2,716.8	2,590.8	2,490.0	-	-	-	100.8	126.0	120.0	-	-	-	6.0	Publishing of books, brochures, musical books and other publications	
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	240	22,918.5	15,022.5	13,919.7	517.4	340.0	-	245.4	7,896.0	7,079.4	336.2	300.0	-	180.4	Publishing of newspapers, journals and periodicals	
2213	การพิมพ์โฆษณาลงบนสื่อบันทึก	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media	
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	59	3,267.6	3,267.6	3,150.6	9.6	-	0.6	106.8	-	-	-	-	-	-	Other publishing	
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	1,463	100,147.6	86,518.8	77,814.8	4,089.7	8.7	641.6	3,963.9	13,628.8	11,337.0	304.3	-	71.1	1,916.3	Printing and service activities related to printing	
2221	การพิมพ์	540	1,426	97,676.1	84,092.1	75,719.8	3,880.7	8.7	641.6	3,841.3	13,584.0	11,297.0	301.3	-	71.1	1,914.5	Printing	
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	37	2,471.5	2,426.7	2,095.0	209.0	-	-	122.7	44.8	40.0	3.0	-	-	1.8	Service activities related to printing	
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่าน																Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
	น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	160	19,074.7	9,930.6	6,839.9	1,750.9	438.0	541.4	360.3	9,144.1	6,956.2	1,515.6	-	-	672.3		
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	62	2,154.5	2,154.5	2,102.4	-	-	-	52.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products	

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(หน่วยบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Category of industry		
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	
								ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care			อื่น ๆ Others
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	62	2,154.5	2,154.5	2,102.4	-	-	-	52.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	98	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	98	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	1,384	70,733.7	48,308.2	45,456.5	792.6	23.0	282.6	1,753.6	22,425.5	20,016.4	515.2	193.0	30.0	1,670.9	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	593	23,852.5	17,242.9	16,089.4	600.4	-	38.7	514.5	6,609.6	6,271.3	10.6	-	-	327.6	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	75	6,308.1	3,028.5	2,520.6	382.2	-	-	125.7	3,279.6	3,090.2	10.6	-	-	178.7	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	460	13,867.0	11,051.9	10,683.5	23.2	-	38.7	306.5	2,815.1	2,691.0	-	-	-	124.1	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	58	3,677.5	3,162.6	2,885.3	195.0	-	-	82.3	514.9	490.1	-	-	-	24.8	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	792	46,881.2	31,065.3	29,367.1	192.2	23.0	243.9	1,239.1	15,815.9	13,745.1	504.5	193.0	30.0	1,343.3	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	49	2,974.2	2,974.2	2,832.6	-	-	-	141.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	137	5,106.4	3,388.6	3,320.0	-	-	33.5	35.1	1,717.8	1,639.8	-	-	-	78.0	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	446	29,054.4	18,967.7	17,760.0	192.2	17.0	174.8	823.7	10,086.7	8,295.3	504.5	189.0	-	1,097.9	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพินผิว	132	97	6,554.2	3,404.2	3,241.0	-	-	-	163.2	3,150.0	3,000.0	-	-	-	150.0	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	63	3,192.1	2,330.7	2,213.6	-	6.0	35.6	75.5	861.4	810.0	-	4.0	30.0	17.4	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	2,156	122,774.5	109,786.7	98,087.0	6,161.9	10.0	285.0	5,242.9	12,987.8	11,584.6	794.5	-	3.8	604.9	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	204	11,607.5	10,978.2	10,015.7	441.6	-	-	520.9	629.3	598.7	-	-	-	30.5	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อคอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	98	7,461.3	6,832.0	6,189.7	441.6	-	-	200.7	629.3	598.7	-	-	-	30.5	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	106	4,146.2	4,146.2	3,826.0	-	-	-	320.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,952	111,167.0	98,808.5	88,071.3	5,720.3	10.0	285.0	4,722.0	12,358.5	10,985.9	794.5	-	3.8	574.4	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,952	111,167.0	98,808.5	88,071.3	5,720.3	10.0	285.0	4,722.0	12,358.5	10,985.9	794.5	-	3.8	574.4	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	26,085	1,643,067.5	1,352,468.5	1,166,484.8	112,812.4	4,490.3	12,055.8	56,625.2	290,599.0	241,768.5	33,782.7	292.4	2,259.3	12,496.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	114	7,013.3	5,985.8	5,418.0	391.7	-	25.0	151.1	1,027.5	964.6	-	-	12.5	50.5	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	114	7,013.3	5,985.8	5,418.0	391.7	-	25.0	151.1	1,027.5	964.6	-	-	12.5	50.5	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	25,970	1,636,054.2	1,346,482.8	1,161,066.8	112,420.7	4,490.3	12,030.9	56,474.1	289,571.4	240,804.0	33,782.7	292.4	2,246.8	12,445.6	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	10,123	624,883.2	541,647.8	472,169.4	36,783.0	782.4	1,222.7	30,690.2	83,235.4	74,534.8	3,491.1	29.4	1,512.7	3,667.4	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	1,470	117,316.3	93,396.7	78,459.4	11,825.4	3.3	585.2	2,523.3	23,919.6	15,715.2	6,177.1	-	144.0	1,883.3	Manufacture of refractory ceramic products

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(หน่วยบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Category of industry		
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	
								ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care			อื่น ๆ Others
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	2,623	123,480.6	106,348.6	96,881.7	6,842.5	21.9	187.6	2,414.9	17,132.0	15,280.5	1,309.7	-	-	541.9	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	1,273	166,348.6	114,897.7	78,607.7	25,900.5	1,984.9	5,648.7	2,755.9	51,450.9	37,240.5	13,508.0	-	-	702.4	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	8,404	480,988.4	392,925.2	348,630.8	25,219.1	1,567.1	3,643.2	13,865.0	88,063.1	75,192.9	7,882.0	58.1	590.2	4,340.0	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	1,577	78,070.2	69,276.8	64,633.7	973.7	30.7	503.8	3,134.9	8,793.4	7,986.1	23.5	204.9	-	578.8	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	501	44,966.9	27,989.9	21,684.0	4,876.4	100.0	239.6	1,089.9	16,976.9	14,854.0	1,391.3	-	-	731.7	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,525	86,151.5	80,660.1	75,826.6	375.2	18.9	815.6	3,623.9	5,491.4	5,212.5	5.0	-	149.0	124.9	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	9	348.0	348.0	348.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	9	348.0	348.0	348.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	1,084	56,729.3	54,763.5	51,886.3	147.2	18.0	-	2,712.0	1,965.8	1,753.5	-	-	144.0	68.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	1,084	56,729.3	54,763.5	51,886.3	147.2	18.0	-	2,712.0	1,965.8	1,753.5	-	-	144.0	68.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	432	29,074.3	25,548.7	23,592.3	228.0	0.9	815.6	911.8	3,525.6	3,459.0	5.0	-	5.0	56.6	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	67	4,325.2	3,178.6	3,036.4	-	-	-	142.2	1,146.6	1,092.0	-	-	-	54.6	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้เหล็ก	51	365	24,749.0	22,370.0	20,555.9	228.0	0.9	815.6	769.6	2,379.0	2,367.0	5.0	-	5.0	2.0	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	8,545	500,074.0	449,453.0	394,953.5	31,068.6	223.2	11,017.8	12,190.0	50,621.0	45,125.8	3,397.3	6.5	596.6	1,494.7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	3,722	217,838.9	199,180.2	171,953.4	15,609.2	122.4	6,475.6	5,019.5	18,658.7	17,875.1	397.7	-	125.9	260.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	3,654	211,520.3	194,617.9	167,647.3	15,599.2	122.4	6,457.4	4,791.6	16,902.4	16,211.9	397.7	-	115.9	176.9	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	68	6,318.6	4,562.2	4,306.2	10.0	-	18.2	227.9	1,756.4	1,663.2	-	-	10.0	83.2	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม																Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	4,824	282,235.1	250,272.9	223,000.1	15,459.4	100.7	4,542.1	7,170.5	31,962.2	27,250.7	2,999.7	6.5	470.7	1,234.6	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ																Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผลิตโลหะผง	580	1,218	76,838.8	70,147.8	64,266.8	2,996.9	18.5	530.2	2,335.4	6,691.1	6,001.8	313.9	6.5	70.4	298.5	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล																Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	1,663	113,199.4	102,881.2	91,582.0	7,137.6	11.7	1,978.2	2,171.7	10,318.2	8,892.3	918.1	-	182.0	325.8	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	779	38,983.5	36,704.0	33,364.5	2,064.7	70.5	274.8	929.4	2,279.5	1,931.9	244.1	-	10.0	93.5	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	1,164	53,213.3	40,539.9	33,786.8	3,260.2	-	1,758.9	1,734.0	12,673.5	10,424.7	1,523.6	-	208.4	516.8	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	3,190	281,085.4	222,978.3	174,782.3	30,834.4	738.2	6,391.5	10,231.9	58,107.1	48,347.8	6,067.1	30.0	2,262.8	1,399.4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้กันทั่วไป	51	1,412	122,932.5	114,730.7	87,364.2	21,343.4	17.9	1,830.2	4,175.0	8,201.8	6,568.6	1,027.9	-	157.4	448.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน																Manufacture of engines and turbines, except aircraft,
	ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	1,038	82,145.9	79,953.2	61,913.2	14,958.8	-	-	3,081.2	2,192.8	1,500.0	617.8	-	-	75.0	vehicle and cycle engines

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(หน่วยบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Category of industry		
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน		เงินที่สถานประกอบการ เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน		เงินที่สถานประกอบการ เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	
								ค่ารักษาพยาบาล	อื่น ๆ					ค่ารักษาพยาบาล			อื่น ๆ
								Fringe benefits	Others					Fringe benefits			Others
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แท๊ป และวาล์ว	7	12	1,228.5	1,228.5	817.2	-	-	396.0	15.3	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves	
2913	การผลิตเบร้ง (ตลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟืนหรือเครื่องถีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	95	7,484.5	3,714.2	3,496.9	-	-	-	217.3	3,770.4	3,469.3	-	-	0.4	300.6	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	10	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	257	30,445.3	28,364.4	19,908.8	6,183.3	17.9	1,434.2	820.1	2,080.9	1,447.0	404.6	-	157.0	72.3	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	1,723	150,576.5	101,757.1	82,690.1	8,044.3	720.3	4,561.3	5,741.1	48,819.4	40,771.2	5,039.3	30.0	2,105.4	873.5	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	910	63,166.2	51,980.2	43,338.0	4,966.7	22.8	659.6	2,993.1	11,186.0	8,592.8	1,985.4	-	67.5	540.3	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	141	14,925.0	10,593.0	9,546.3	488.7	17.1	89.6	451.3	4,332.0	4,290.4	-	-	1.8	39.8	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	36	D	D	D	-	-	-	D	D	D	-	-	-	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	121	8,769.7	7,550.8	6,713.2	183.3	33.0	164.7	456.6	1,218.9	1,082.4	37.4	30.0	16.2	52.9	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	184	10,261.3	9,511.6	8,803.2	266.0	-	-	442.4	749.7	714.0	-	-	-	35.7	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	270	45,101.1	18,008.8	10,657.1	1,898.6	647.4	3,647.4	1,158.3	27,092.3	22,056.9	3,015.5	-	2,019.9	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	43	1,982.6	1,982.6	1,668.0	200.0	-	-	114.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	18	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	55	7,576.5	6,490.5	4,728.0	1,446.8	-	-	315.7	1,086.0	1,008.0	-	-	-	78.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	55	7,576.5	6,490.5	4,728.0	1,446.8	-	-	315.7	1,086.0	1,008.0	-	-	-	78.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	20	D	D	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	20	D	D	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	20	D	D	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	7,370	876,213.5	742,682.8	447,525.8	214,323.7	22,988.3	37,303.2	20,541.8	133,530.7	102,565.3	16,265.1	3,933.4	5,741.0	5,025.9	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,068	153,026.1	138,892.0	118,303.9	6,835.9	-	8,600.0	5,152.2	14,134.1	10,609.5	1,520.8	-	950.0	1,053.8	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,068	153,026.1	138,892.0	118,303.9	6,835.9	-	8,600.0	5,152.2	14,134.1	10,609.5	1,520.8	-	950.0	1,053.8	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	3	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	3	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	5	195.8	195.8	181.4	-	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	5	195.8	195.8	181.4	-	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,294	722,930.3	603,533.7	328,979.2	207,487.8	22,988.3	28,703.2	15,375.1	119,396.6	91,955.8	14,744.3	3,933.4	4,791.0	3,972.1	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,294	722,930.3	603,533.7	328,979.2	207,487.8	22,988.3	28,703.2	15,375.1	119,396.6	91,955.8	14,744.3	3,933.4	4,791.0	3,972.1	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	22,594	3,126,008.3	2,386,592.7	1,440,310.9	707,705.6	7,684.8	159,063.9	71,827.5	739,415.6	448,707.5	212,783.3	3,213.7	45,144.0	29,567.1	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน ค่ารักษาพยาบาล อื่น ๆ Medical care Others	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน ค่ารักษาพยาบาล อื่น ๆ Medical care Others	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security										
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน ค่ารักษาพยาบาล อื่น ๆ Medical care Others	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน ค่ารักษาพยาบาล อื่น ๆ Medical care Others	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security																				
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	21,359	3,022,763.8	2,285,411.8	1,344,366.0	707,251.8	7,684.8	159,063.9	67,045.3	737,352.0	446,785.0	212,738.3	3,213.7	45,144.0	29,470.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components																	
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	21,359	3,022,763.8	2,285,411.8	1,344,366.0	707,251.8	7,684.8	159,063.9	67,045.3	737,352.0	446,785.0	212,738.3	3,213.7	45,144.0	29,470.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components																	
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ																Manufacture of television and radio transmitters																	
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	120	5,570.3	5,443.4	4,752.0	453.8	-	-	237.6	126.9	78.0	45.0	-	-	3.9	and apparatus for line telephony and line telegraphy																	
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์																Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony																	
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	120	5,570.3	5,443.4	4,752.0	453.8	-	-	237.6	126.9	78.0	45.0	-	-	3.9	and line telegraphy																	
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ																Manufacture of television and radio receivers																	
	หรือเครื่องขานวีดิโอวีซีดีหรือวีดิโอวีซีดี และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	1,115	97,674.2	95,737.5	91,192.9	-	-	-	4,544.6	1,936.7	1,844.5	-	-	-	92.2	and associated consumer goods																	
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานวีดิโอวีซีดี																Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods																	
	หรือวีดิโอวีซีดี และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	1,115	97,674.2	95,737.5	91,192.9	-	-	-	4,544.6	1,936.7	1,844.5	-	-	-	92.2																		
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง																Manufacture of medical, precision and optical instruments,																	
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	5,908	980,172.7	910,066.3	793,920.6	71,902.5	5,052.8	19,361.2	19,829.0	70,106.4	41,791.5	2,892.9	2,297.3	22,190.8	933.9	watches and clocks																	
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ทางการแพทย์																Manufacture of medical appliances and instruments																	
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้วัตถุประสงส์อื่น ๆ																and appliances for measuring, checking, testing, navigating																	
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	312	41,376.1	26,824.9	22,463.5	2,948.7	-	393.2	1,019.5	14,551.2	13,772.1	312.7	-	210.7	255.8	and other purposes, except optical instruments																	
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางทัศนศาสตร์กระดูก	38	312	41,376.1	26,824.9	22,463.5	2,948.7	-	393.2	1,019.5	14,551.2	13,772.1	312.7	-	210.7	255.8	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances																	
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	5,476	924,068.9	870,124.9	763,567.2	64,121.9	5,052.8	18,968.1	18,415.0	53,944.0	26,675.4	2,380.3	2,297.3	21,980.1	611.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment																	
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	5,476	924,068.9	870,124.9	763,567.2	64,121.9	5,052.8	18,968.1	18,415.0	53,944.0	26,675.4	2,380.3	2,297.3	21,980.1	611.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment																	
333	การผลิตนาฬิกา	1	120	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of watches and clocks																	
3330	การผลิตนาฬิกา	1	120	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of watches and clocks																	
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง	29	561	26,238.7	17,681.6	9,788.5	6,857.2	1.8	49.0	985.2	8,557.1	6,067.4	1,957.0	-	-	532.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers																	
341	การผลิตยานยนต์	1	1	D	D	D	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles																	
3410	การผลิตยานยนต์	1	1	D	D	D	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles																	
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์																Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;																	
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งพ่วง	11	60	4,677.5	3,519.1	2,569.6	820.6	-	13.0	115.9	1,158.5	801.3	319.7	-	-	37.5	manufacture of trailers and semi-trailers																	
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	60	4,677.5	3,519.1	2,569.6	820.6	-	13.0	115.9	1,158.5	801.3	319.7	-	-	37.5	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers																	
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	500	21,507.2	14,108.6	7,166.7	6,036.6	-	36.0	869.3	7,398.6	5,266.1	1,637.3	-	-	495.2	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines																	
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	500	21,507.2	14,108.6	7,166.7	6,036.6	-	36.0	869.3	7,398.6	5,266.1	1,637.3	-	-	495.2	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines																	
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	44	1,774	276,487.9	158,724.0	93,711.5	55,793.4	-	-	9,219.1	117,763.9	63,395.8	49,406.3	-	-	4,961.7	Manufacture of other transport equipment																	

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Category of industry			
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security		
								ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care			อื่น ๆ Others	
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ		9	15	1,147.5	1,147.5	1,012.5	-	-	-	135.0	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ		5	15	1,147.5	1,147.5	1,012.5	-	-	-	135.0	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		35	1,759	275,340.4	157,576.5	92,699.0	55,793.4	-	-	9,084.1	117,763.9	63,395.8	49,406.3	-	-	4,961.7	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์		19	1,748	274,905.6	157,141.7	92,270.3	55,793.4	-	-	9,078.1	117,763.9	63,395.8	49,406.3	-	-	4,961.7	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ		10	6	195.8	195.8	195.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		6	5	239.0	239.0	233.0	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		7,161	24,427	1,676,306.9	1,439,521.4	1,159,916.9	124,281.0	2,486.6	41,150.5	111,686.5	236,785.5	196,199.7	20,541.0	344.8	6,368.2	13,331.8	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์		2,863	9,356	530,598.9	458,482.3	411,831.7	28,701.9	367.3	1,898.3	15,683.2	72,116.6	63,938.8	5,178.2	110.0	268.7	2,620.8	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์		2,863	9,356	530,598.9	458,482.3	411,831.7	28,701.9	367.3	1,898.3	15,683.2	72,116.6	63,938.8	5,178.2	110.0	268.7	2,620.8	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		4,298	15,072	1,145,708.0	981,039.1	748,085.2	95,579.1	2,119.3	39,252.2	96,003.3	164,668.9	132,260.9	15,362.8	234.8	6,099.5	10,711.0	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ		745	7,029	692,066.7	586,498.9	405,000.1	66,537.8	199.3	30,561.4	84,200.3	105,567.8	81,836.0	10,996.8	22.8	3,807.5	8,904.8	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี		51	74	2,045.2	2,045.2	1,987.3	40.0	16.7	-	1.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา		11	577	43,896.2	37,811.7	32,831.5	1,385.0	1,029.9	1,031.7	1,533.6	6,084.5	5,724.8	86.4	22.5	10.9	239.8	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น		137	682	31,165.5	28,584.1	27,291.3	607.2	2.5	163.6	519.6	2,581.4	2,324.7	162.7	-	33.0	61.0	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น		3,354	6,710	376,534.4	326,099.3	280,974.9	27,009.1	870.9	7,495.6	9,748.7	50,435.2	42,375.3	4,116.9	189.5	2,248.1	1,505.3	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์ที่นำมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่		43	144	6,594.9	6,149.1	5,460.8	-	-	31.6	656.7	445.8	427.1	-	-	-	18.6	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่		30	73	3,671.4	3,421.4	2,775.4	-	-	10.0	636.0	250.0	240.0	-	-	-	10.0	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่		30	73	3,671.4	3,421.4	2,775.4	-	-	10.0	636.0	250.0	240.0	-	-	-	10.0	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่		13	71	2,923.5	2,727.7	2,685.4	-	-	21.6	20.7	195.8	187.1	-	-	-	8.6	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่		13	71	2,923.5	2,727.7	2,685.4	-	-	21.6	20.7	195.8	187.1	-	-	-	8.6	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
	รวม	92,210	27,586,865.9	11,437,159.0	4,363,494.2	11,298,730.5	487,482.2	28,263,976.9	12,384,365.0	4,154,925.5	11,189,707.2	534,979.2	Total
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	12,141,880.9	3,344,514.3	2,137,612.0	6,484,419.1	175,335.5	11,930,433.1	3,756,819.6	1,697,929.2	6,279,777.1	195,907.3	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	2,252,200.1	600,321.7	1,057,574.3	590,182.2	4,122.0	1,756,916.8	579,274.9	607,510.1	567,264.0	2,867.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	63,582.9	56,977.2	1,666.6	4,895.4	43.8	107,669.3	98,664.0	857.7	8,097.0	50.6	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	190,512.6	177,044.5	2,935.3	10,456.6	76.2	271,309.9	5,734.2	255,551.6	10,023.3	0.7	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	1,032,609.5	136,078.0	326,631.6	568,369.9	1,530.0	1,061,197.9	177,527.0	350,278.3	532,529.3	863.4	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	965,495.1	230,222.0	726,340.9	6,460.3	2,472.0	316,739.7	297,349.8	822.5	16,614.4	1,953.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	36,350.5	21,626.2	29.0	11,677.7	3,017.5	47,200.1	22,631.9	24.1	20,751.4	3,792.6	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	36,350.5	21,626.2	29.0	11,677.7	3,017.5	47,200.1	22,631.9	24.1	20,751.4	3,792.6	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณฐานพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	3,304,436.3	2,178,867.3	264,645.1	785,532.8	75,391.1	3,609,182.9	2,557,976.8	190,112.9	778,866.0	82,227.2	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัณฐานพืช	9,983	2,410,613.4	1,468,072.3	259,853.8	607,301.3	75,386.1	2,156,836.1	1,340,305.1	187,798.7	546,515.1	82,217.2	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	162,654.3	4,978.0	3,175.0	154,496.3	5.0	215,980.7	2,724.5	2,125.0	211,121.2	10.0	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	731,168.5	705,817.0	1,616.3	23,735.2	-	1,236,366.1	1,214,947.1	189.3	21,229.8	-	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	4,221,892.6	185,227.2	92,271.6	3,851,599.7	92,794.2	4,036,642.2	211,826.7	74,725.4	3,643,083.4	107,006.7	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	22,256.7	18,988.9	992.3	1,846.0	429.5	16,638.9	13,506.4	1,093.3	1,790.3	249.0	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	3,881,511.3	5,370.0	10,351.0	3,775,689.3	90,101.0	3,648,637.5	8,090.4	2,015.7	3,532,736.0	105,795.4	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	8,152.0	1,558.3	144.2	6,272.8	176.7	9,806.6	1,465.5	149.0	7,947.7	244.3	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกอร์นีสั้น เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	75,838.6	57,338.2	9,681.9	8,788.4	30.0	119,686.0	63,092.8	13,650.7	42,912.5	30.0	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	234,134.2	101,971.8	71,102.2	59,003.1	2,057.1	241,873.1	125,671.7	57,816.7	57,696.8	688.0	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	2,327,001.3	358,472.0	723,092.0	1,245,426.6	10.7	2,480,491.2	385,109.3	825,556.6	1,269,812.2	13.0	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	2,223,062.9	326,990.4	718,631.1	1,177,441.4	-	2,415,065.6	346,128.6	821,768.0	1,247,169.0	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	10,754.1	2,106.2	1,154.9	7,493.0	-	9,734.9	2,245.4	922.7	6,566.9	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	D	D	-	D	-	D	D	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	93,133.3	29,333.4	3,306.1	60,483.2	10.7	55,688.7	36,733.4	2,865.9	16,076.4	13.0	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	1,518,024.3	100,140.7	6,891.4	1,410,974.1	18.0	1,766,972.1	179,185.2	8,820.1	1,578,948.9	17.9	Manufacture of tobacco products	
160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	1,518,024.3	100,140.7	6,891.4	1,410,974.1	18.0	1,766,972.1	179,185.2	8,820.1	1,578,948.9	17.9	Manufacture of tobacco products	
1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	1,518,024.3	100,140.7	6,891.4	1,410,974.1	18.0	1,766,972.1	179,185.2	8,820.1	1,578,948.9	17.9	Manufacture of tobacco products	
17 การผลิตสิ่งทอ	10,290	392,308.7	157,244.6	56,126.9	165,836.6	13,100.6	377,266.7	149,174.0	58,335.4	154,399.8	15,357.5	Manufacture of textiles	
171 การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	127,254.5	68,512.8	3,737.0	42,347.4	12,657.3	130,695.0	66,201.0	3,995.9	45,615.4	14,882.7	Spinning, weaving and finishing of textiles	
1711 การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	121,600.7	65,008.6	3,264.1	41,899.3	11,428.7	121,771.7	59,594.4	3,332.7	45,158.0	13,686.6	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles	
1712 การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	5,653.8	3,504.2	472.9	448.2	1,228.5	8,923.3	6,606.6	663.2	457.4	1,196.0	Finishing of textiles	
172 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	246,272.9	84,722.7	52,372.4	108,734.4	443.4	239,982.4	81,388.1	50,726.8	107,392.6	474.9	Manufacture of other textiles	
1721 การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	59,642.3	27,244.5	6,172.4	25,782.0	443.4	43,881.4	22,361.2	4,527.1	16,518.1	474.9	Manufacture of made-up textile articles, except apparel	
1722 การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	1,824.4	1,316.9	208.0	299.5	-	1,515.4	938.3	337.8	239.3	-	Manufacture of carpets and rugs	
1723 การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และคาน้ำขย แฮ อวน	129	135.4	62.2	25.6	47.6	-	140.4	51.7	27.9	60.8	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting	
1729 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	184,670.8	56,099.1	45,966.3	82,605.4	-	194,445.2	58,036.8	45,833.9	90,574.4	-	Manufacture of other textiles n.e.c.	
173 การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	18,781.4	4,009.0	17.6	14,754.7	-	6,589.3	1,584.9	3,612.7	1,391.7	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
1730 การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	18,781.4	4,009.0	17.6	14,754.7	-	6,589.3	1,584.9	3,612.7	1,391.7	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	657,967.8	318,165.8	147,065.8	176,316.0	16,420.1	662,587.8	309,568.9	164,807.1	166,162.9	22,048.9	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	
181 การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	657,967.8	318,165.8	147,065.8	176,316.0	16,420.1	662,587.8	309,568.9	164,807.1	166,162.9	22,048.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel	
1810 การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	657,967.8	318,165.8	147,065.8	176,316.0	16,420.1	662,587.8	309,568.9	164,807.1	166,162.9	22,048.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel	
182 การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur	
1820 การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur	
19 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง												Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,	
กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	212,682.5	91,314.4	98,714.5	22,489.5	164.1	267,220.7	122,687.2	117,195.6	27,218.2	119.6	handbags, saddlery, harness and footwear	
191 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง												Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,	
กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	204,928.8	88,350.9	95,746.6	20,723.3	108.0	261,335.9	120,172.3	115,085.0	26,001.3	77.3	handbags, saddlery and harness	
1911 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	69,512.5	6,725.9	62,197.6	589.0	-	111,623.6	10,721.5	100,902.1	-	-	Tanning and dressing of leather	
1912 การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	135,416.3	81,625.0	33,549.0	20,134.3	108.0	149,712.2	109,450.8	14,182.9	26,001.3	77.3	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	
192 การผลิตรองเท้า	128	7,753.7	2,963.5	2,967.9	1,766.2	56.1	5,884.8	2,515.0	2,110.6	1,216.9	42.3	Manufacture of footwear	
1920 การผลิตรองเท้า	128	7,753.7	2,963.5	2,967.9	1,766.2	56.1	5,884.8	2,515.0	2,110.6	1,216.9	42.3	Manufacture of footwear	
20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์												Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;	
รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	22,705	476,851.0	199,823.6	41,667.7	210,953.7	24,406.1	528,426.7	226,572.9	58,847.7	215,327.2	27,678.9	manufacture of articles of straw and plaiting materials	
201 การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	176,374.0	36,341.9	3,587.8	116,331.0	20,113.2	190,691.7	43,995.8	2,524.3	124,298.3	19,873.2	Sawmilling and planing of wood	
2010 การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	176,374.0	36,341.9	3,587.8	116,331.0	20,113.2	190,691.7	43,995.8	2,524.3	124,298.3	19,873.2	Sawmilling and planing of wood	

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	300,477.1	163,481.6	38,079.9	94,622.7	4,292.8	337,735.0	182,577.0	56,323.4	91,028.9	7,805.7	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนบอร์ด แผ่นชั้นไม้อัด และแผ่นไม้อื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	2,388.3	315.8	-	2,072.5	-	2,258.8	103.9	-	2,154.9	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	117,148.8	73,116.2	3,087.6	40,220.6	724.5	122,827.2	77,590.2	12,963.3	31,627.8	645.9	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	6,188.0	1,083.7	605.2	3,261.1	1,238.0	8,199.0	937.8	482.9	4,182.4	2,596.0	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	174,752.0	88,965.9	34,387.1	49,068.5	2,330.4	204,450.0	103,945.2	42,877.3	53,063.7	4,563.8	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	186,824.8	110,062.3	14,301.9	59,810.1	2,650.5	182,328.4	94,669.1	16,809.8	51,501.8	19,347.8	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	186,824.8	110,062.3	14,301.9	59,810.1	2,650.5	182,328.4	94,669.1	16,809.8	51,501.8	19,347.8	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	52,411.4	14,775.0	6,214.3	31,310.2	111.9	65,654.0	17,598.3	5,905.5	23,746.7	18,403.4	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	97,556.9	80,192.1	3,074.6	14,290.1	-	70,660.1	60,533.9	1,446.8	8,679.4	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	36,856.5	15,095.1	5,013.0	14,209.8	2,538.6	46,014.4	16,536.9	9,457.4	19,075.7	944.3	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	79,845.5	70,512.8	2,585.3	3,199.7	3,547.8	44,254.1	36,032.9	3,525.1	3,009.9	1,686.2	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	58,519.8	58,142.8	169.5	147.5	60.0	24,958.5	24,524.9	103.2	222.4	108.0	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	276.0	272.5	2.3	1.2	-	627.4	624.1	1.0	2.3	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	57,693.0	57,601.0	55.0	37.0	-	23,693.0	23,570.0	73.0	50.0	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาลงบนสื่อบันทึก	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	550.3	268.8	112.2	109.3	60.0	637.4	330.1	29.2	170.1	108.0	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	21,325.7	12,369.9	2,415.8	3,052.2	3,487.8	19,295.6	11,508.0	3,421.9	2,787.5	1,578.2	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	20,837.0	11,970.1	2,394.3	3,020.8	3,451.8	18,772.0	11,041.4	3,401.3	2,775.1	1,554.2	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	488.7	399.8	21.5	31.4	36.0	523.6	466.6	20.6	12.4	24.0	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	47,951.0	14,627.3	-	33,323.7	-	60,496.0	16,587.7	31,905.7	12,002.6	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	6.0	6.0	-	-	-	103.9	80.0	-	23.9	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	6.0	6.0	-	-	-	103.9	80.0	-	23.9	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	-	D	-	D	D	D	D	-	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	-	D	-	D	D	D	D	-	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	157,762.3	101,519.8	28,626.2	26,048.6	1,567.7	153,694.6	95,576.5	28,879.6	28,931.6	306.9	Manufacture of chemicals and chemical products

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	23,761.9	13,106.5	1,703.4	8,740.2	211.8	28,011.0	14,162.4	2,498.2	11,094.8	255.6	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	7,093.9	2,024.8	292.4	4,569.8	206.8	13,865.3	6,402.0	1,714.4	5,513.3	235.6	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	4,584.6	1,303.9	456.3	2,819.3	5.0	5,074.0	1,072.6	609.0	3,372.5	20.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	12,083.4	9,777.7	954.7	1,351.1	-	9,071.6	6,687.7	174.9	2,209.0	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	134,000.5	88,413.4	26,922.8	17,308.4	1,355.9	125,678.7	81,409.1	26,381.4	17,836.8	51.3	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีการเกษตรอื่น ๆ	5	37,645.1	37,644.7	0.4	-	-	39,676.7	39,675.9	0.8	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	6,845.0	6,845.0	-	-	-	4,065.4	3,953.2	-	112.2	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	51,776.4	26,950.7	12,352.4	11,127.4	1,345.9	36,802.5	18,075.9	9,288.0	9,387.3	51.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับปรับสีผิวหรือประพรม	132	36,932.7	16,891.3	14,563.4	5,468.0	10.0	44,578.6	19,646.7	17,085.2	7,846.7	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	801.2	81.7	6.6	713.0	-	555.5	57.4	7.5	490.6	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	287,583.4	92,583.1	30,182.9	133,119.5	31,697.9	274,476.2	81,715.0	32,313.0	126,978.9	33,469.4	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	93,496.5	56,637.0	1.0	6,024.0	30,834.5	79,509.4	40,418.0	1.2	6,283.5	32,806.7	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	47,328.2	16,492.4	1.0	0.3	30,834.5	52,449.1	19,625.7	1.2	15.5	32,806.7	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	46,168.3	40,144.6	-	6,023.7	-	27,060.3	20,792.3	-	6,268.0	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	194,086.8	35,946.1	30,181.9	127,095.5	863.4	194,966.8	41,297.0	32,311.8	120,695.3	662.7	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	194,086.8	35,946.1	30,181.9	127,095.5	863.4	194,966.8	41,297.0	32,311.8	120,695.3	662.7	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	2,540,055.7	1,500,522.9	345,713.2	625,007.6	68,812.1	2,627,730.4	1,520,958.6	344,487.3	714,239.0	48,045.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	2,011.5	786.7	225.5	853.5	145.9	1,989.4	761.0	213.9	864.3	150.2	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	2,011.5	786.7	225.5	853.5	145.9	1,989.4	761.0	213.9	864.3	150.2	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	2,538,044.1	1,499,736.1	345,487.7	624,154.1	68,666.2	2,625,741.0	1,520,197.5	344,273.4	713,374.7	47,895.3	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	335,001.8	93,127.2	81,361.5	117,721.1	42,792.0	356,149.2	98,851.3	84,126.6	141,766.2	31,405.1	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	48,897.7	7,887.9	2,406.9	38,001.1	601.9	41,928.7	7,275.2	6,308.3	28,043.3	301.9	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	44,760.7	7,073.3	2,184.0	35,381.5	122.0	52,099.7	15,078.9	2,840.8	33,414.7	765.3	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	1,281,500.6	1,103,042.3	86,771.7	90,511.7	1,175.0	1,238,647.6	1,108,283.8	70,021.5	59,153.4	1,188.9	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	433,597.8	187,711.4	66,986.6	155,354.2	23,545.7	509,929.8	191,008.8	85,522.0	219,981.7	13,417.3	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	260,012.4	78,560.9	62,871.2	118,150.6	429.7	250,859.1	71,263.7	58,518.0	120,560.6	516.8	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	134,273.1	22,333.2	42,905.9	69,034.0	-	176,126.8	28,435.8	36,936.2	110,454.8	300.0	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	151,050.3	77,055.8	22,771.3	51,153.1	70.0	152,166.6	79,094.8	25,164.5	47,780.4	126.8	Manufacture of basic metals

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	413.2	252.5	55.7	105.0	-	473.6	294.2	54.0	125.4	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	413.2	252.5	55.7	105.0	-	473.6	294.2	54.0	125.4	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีไข่มุกขั้นมูลฐาน	41	33,150.7	19,503.8	70.0	13,576.9	-	30,699.9	10,395.6	97.0	20,174.0	33.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีไข่มุกขั้นมูลฐาน	41	33,150.7	19,503.8	70.0	13,576.9	-	30,699.9	10,395.6	97.0	20,174.0	33.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	117,486.4	57,299.5	22,645.6	37,471.2	70.0	120,993.1	68,405.0	25,013.5	27,481.1	93.5	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	25,763.4	2,871.6	21,931.8	960.0	-	25,572.5	1,368.0	24,156.4	48.0	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีไข่มุก	51	91,722.9	54,427.9	713.8	36,511.2	70.0	95,420.6	67,037.0	857.1	27,433.1	93.5	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	297,496.1	189,451.5	41,852.2	37,728.7	28,463.8	344,223.4	220,626.7	48,303.4	61,596.1	13,697.3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	102,352.6	61,281.2	7,234.7	12,281.9	21,554.8	113,583.1	80,233.7	10,806.0	15,518.2	7,025.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	73,409.3	57,181.1	5,972.7	7,500.8	2,754.8	98,795.0	75,554.6	9,482.0	10,570.9	3,187.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	28,943.2	4,100.1	1,262.0	4,781.1	18,800.0	14,788.0	4,679.1	1,324.0	4,947.3	3,837.6	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	195,143.6	128,170.3	34,617.5	25,446.8	6,909.0	230,640.4	140,392.9	37,497.4	46,077.9	6,672.2	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดค้อน และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	20,221.3	14,499.8	2,703.8	2,868.7	149.0	19,488.7	14,053.9	2,933.4	2,405.5	95.9	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	56,063.8	37,002.8	7,251.7	6,249.5	5,559.7	55,561.9	35,544.4	8,913.0	5,495.7	5,608.8	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	71,623.2	49,409.0	14,725.7	7,080.8	407.7	75,651.6	55,880.5	12,211.3	7,249.6	310.1	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	47,235.2	27,258.6	9,936.2	9,247.8	792.6	79,938.3	34,914.1	13,439.7	30,927.1	657.3	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	727,237.3	541,844.8	86,616.2	75,121.2	23,655.1	796,969.2	625,435.0	69,626.5	79,882.1	22,025.7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	313,041.4	288,746.7	18,691.6	5,448.1	155.0	380,011.1	353,331.7	17,769.4	8,815.9	94.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	269,466.8	269,446.8	-	-	20.0	329,601.7	329,597.7	-	-	4.0	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แท้ป และวาล์ว	7	14.5	1.0	13.5	-	-	19.4	11.0	8.4	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (ดลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟืนหรือเครื่องถีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	25,958.2	4,037.8	17,893.5	4,026.8	-	31,664.6	7,429.1	17,331.7	6,903.8	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	D	D	-	-	D	D	D	-	-	D	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	17,108.9	14,858.0	784.6	1,421.3	45.0	18,553.3	16,201.9	429.3	1,912.1	10.0	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	412,198.7	251,783.6	67,563.0	69,352.0	23,500.1	407,685.6	268,752.2	50,457.1	67,544.6	20,931.7	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	84,999.7	45,724.5	11,304.2	22,797.8	5,173.2	97,791.9	65,653.0	5,108.8	21,225.6	5,804.5	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	12,207.3	4,715.9	1,202.4	5,730.0	559.0	16,016.4	4,415.8	1,373.9	9,794.9	431.9	Manufacture of machine-tools

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	1,945.9	1,842.9	15.0	48.0	40.0	2,537.1	2,456.9	25.2	30.0	25.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	1,715.5	1,065.5	150.0	500.0	-	1,893.2	1,005.2	168.0	720.0	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	260,744.2	196,340.2	54,519.4	9,884.6	-	238,507.2	190,914.1	42,692.2	4,900.9	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	D	D	-	-	-	D	D	D	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	1,997.2	1,314.5	361.6	321.1	-	9,272.5	3,351.0	1,400.0	3,521.5	1,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	1,997.2	1,314.5	361.6	321.1	-	9,272.5	3,351.0	1,400.0	3,521.5	1,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	-	-	D	D	D	-	-	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	D	-	-	D	D	D	-	-	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	-	-	D	D	D	-	-	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	936,359.1	683,670.5	106,446.9	146,229.7	12.0	892,600.0	651,688.2	81,246.8	159,659.0	6.0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	412,422.0	291,986.9	61,582.5	58,840.6	12.0	289,520.2	208,895.5	48,144.8	32,473.9	6.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	412,422.0	291,986.9	61,582.5	58,840.6	12.0	289,520.2	208,895.5	48,144.8	32,473.9	6.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	6.4	4.4	0.4	1.6	-	44.3	11.9	1.1	31.4	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	6.4	4.4	0.4	1.6	-	44.3	11.9	1.1	31.4	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	523,927.7	391,676.2	44,864.0	87,387.5	-	603,031.8	442,777.2	33,101.0	127,153.7	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	523,927.7	391,676.2	44,864.0	87,387.5	-	603,031.8	442,777.2	33,101.0	127,153.7	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณวิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	3,556,053.9	2,218,181.2	573,347.6	710,593.3	53,931.7	3,903,871.3	2,573,263.6	589,690.3	653,290.5	87,626.9	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	3,531,310.2	2,207,068.1	573,201.6	697,108.8	53,931.7	3,884,220.8	2,562,190.3	589,449.3	644,954.3	87,626.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	3,531,310.2	2,207,068.1	573,201.6	697,108.8	53,931.7	3,884,220.8	2,562,190.3	589,449.3	644,954.3	87,626.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ												Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	102.7	102.7	-	-	-	82.1	82.1	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์												Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	102.7	102.7	-	-	-	82.1	82.1	-	-	-	and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ												Manufacture of television and radio receivers
	หรือเครื่องขานคีโรโฟนหรือวีดิโอโรโฟนหรือเครื่องเล่น และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	24,640.9	11,010.4	146.0	13,484.5	-	19,568.4	10,991.2	241.0	8,336.2	-	and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานคีโรโฟนหรือวีดิโอโรโฟนหรือเครื่องเล่น												Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry										
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา สภาพเดิม Goods purchased for resale											
	หรือวิดีโอโทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	24,640.9	11,010.4	146.0	13,484.5	-	19,568.4	10,991.2	241.0	8,336.2	-											
	33 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง												Manufacture of medical, precision and optical instruments,										
	และอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	577,515.6	217,575.4	178,117.3	178,139.3	3,683.6	671,726.2	330,174.1	258,664.8	78,193.2	4,694.0	watches and clocks										
	331 การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด												Manufacture of medical appliances and instruments										
	การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินทางอากาศและใช้วัสดุประเภทอื่น ๆ												and appliances for measuring, checking, testing, navigating										
	ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์	38	86,530.5	31,762.6	138.2	50,956.0	3,673.6	36,459.1	28,539.3	142.7	3,090.7	4,686.4	and other purposes, except optical instruments										
	3311 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	86,530.5	31,762.6	138.2	50,956.0	3,673.6	36,459.1	28,539.3	142.7	3,090.7	4,686.4	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances										
	332 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	490,985.1	185,812.8	177,979.0	127,183.3	10.0	635,267.1	301,634.8	258,522.2	75,102.5	7.6	Manufacture of optical instruments and photographic equipment										
	3320 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	490,985.1	185,812.8	177,979.0	127,183.3	10.0	635,267.1	301,634.8	258,522.2	75,102.5	7.6	Manufacture of optical instruments and photographic equipment										
	333 การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks										
	3330 การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks										
	34 การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	209,098.3	111,169.9	31,555.8	65,942.0	430.5	195,753.1	110,445.4	40,584.3	44,105.0	618.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers										
	341 การผลิตยานยนต์	1	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of motor vehicles										
	3410 การผลิตยานยนต์	1	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of motor vehicles										
	342 การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์												Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;										
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	3,389.0	1,785.5	1,477.6	45.4	80.5	2,920.6	1,525.1	1,255.5	86.6	53.4	manufacture of trailers and semi-trailers										
	3420 การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	3,389.0	1,785.5	1,477.6	45.4	80.5	2,920.6	1,525.1	1,255.5	86.6	53.4	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers										
	343 การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	205,709.3	109,384.4	30,078.3	65,896.6	350.0	192,829.5	108,917.3	39,328.8	44,018.4	565.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines										
	3430 การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	205,709.3	109,384.4	30,078.3	65,896.6	350.0	192,829.5	108,917.3	39,328.8	44,018.4	565.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines										
	35 การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	44	84,975.4	44,743.5	23,400.6	16,772.3	59.0	119,709.0	52,737.8	37,584.0	29,325.9	61.2	Manufacture of other transport equipment										
	351 การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.8	75.0	19.8	6.0	-	76.9	58.1	12.0	6.8	-	Building and repairing of ships and boats										
	3511 การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	63.8	38.0	19.8	6.0	-	63.9	45.1	12.0	6.8	-	Building and repairing of ships										
	3512 การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	37.0	37.0	-	-	-	13.0	13.0	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats										
	359 การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	84,874.6	44,668.5	23,380.8	16,766.3	59.0	119,632.1	52,679.7	37,572.0	29,319.1	61.2	Manufacture of transport equipment n.e.c.										
	3591 การผลิตรถจักรยานยนต์	19	84,505.2	44,456.7	23,296.7	16,737.8	14.0	119,365.3	52,575.0	37,524.9	29,261.9	3.5	Manufacture of motorcycles										
	3592 การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	285.7	165.9	74.8	-	45.0	174.7	64.0	33.7	19.3	57.7	Manufacture of bicycles and invalid carriages										
	3599 การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	83.7	45.9	9.3	28.5	-	92.2	40.8	13.5	38.0	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.										
	36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	2,330,521.6	1,252,295.2	389,857.0	649,038.2	39,331.2	2,304,931.3	1,150,786.4	440,168.0	671,859.8	42,117.0	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.										
	361 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	1,022,140.0	426,512.6	208,702.9	372,627.7	14,296.9	1,076,076.8	409,085.4	268,985.5	385,590.3	12,415.6	Manufacture of furniture										
	3610 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	1,022,140.0	426,512.6	208,702.9	372,627.7	14,296.9	1,076,076.8	409,085.4	268,985.5	385,590.3	12,415.6	Manufacture of furniture										

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อ	รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อ	
				และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน		และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน	
				วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale		วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale	
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	1,308,381.5	825,782.6	181,154.1	276,410.6	25,034.3	1,228,854.4	741,701.0	171,182.5	286,269.5	29,701.4	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อง	745	960,086.4	622,503.9	129,194.0	189,684.2	18,704.3	886,107.1	539,281.7	137,417.5	183,404.5	26,003.4	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	1,973.1	1,439.4	255.5	275.2	3.0	729.6	172.7	312.6	241.3	3.0	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	80,716.9	57,411.6	18,427.3	4,877.9	-	67,903.6	57,442.3	5,208.7	5,252.6	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	37,878.1	21,065.3	654.0	15,892.2	266.7	35,438.1	12,761.5	845.8	21,592.5	238.3	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	227,727.1	123,362.4	32,623.4	65,681.1	6,060.3	238,676.0	132,042.8	27,397.9	75,778.6	3,456.7	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	43	211.7	139.7	41.5	5.5	25.0	627.4	565.6	37.3	4.5	20.0	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	-	-	-	-	-	1.3	0.5	0.3	0.5	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	-	-	-	-	-	1.3	0.5	0.3	0.5	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	211.7	139.7	41.5	5.5	25.0	626.0	565.0	37.0	4.0	20.0	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	211.7	139.7	41.5	5.5	25.0	626.0	565.0	37.0	4.0	20.0	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

: - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : D means disclosure prohibited.

: - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
	รวม	92,210	677,111.0	947,206.0	-208,568.7	-109,023.3	47,496.9	Total
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	-211,447.8	412,305.3	-439,682.8	-204,642.0	20,571.8	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	-495,283.3	-21,046.8	-450,064.2	-22,918.2	-1,254.2	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	44,086.4	41,686.8	-808.9	3,201.7	6.9	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	80,797.3	-171,310.3	252,616.3	-433.2	-75.5	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	28,588.5	41,449.0	23,646.8	-35,840.7	-666.6	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	-648,755.5	67,127.8	-725,518.4	10,154.1	-519.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	10,849.6	1,005.7	-4.9	9,073.7	775.0	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	10,849.6	1,005.7	-4.9	9,073.7	775.0	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ โม่-สีธัญพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	304,746.6	379,109.4	-74,532.2	-6,666.8	6,836.1	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ โม่-สีธัญพืช	9,983	-253,777.4	-127,767.2	-72,055.1	-60,786.2	6,831.1	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	53,326.4	-2,253.5	-1,050.0	56,624.9	5.0	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	505,197.6	509,130.1	-1,427.1	-2,505.4	-	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	-185,250.5	26,599.5	-17,546.2	-208,516.3	14,212.5	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	-5,617.8	-5,482.5	101.0	-55.8	-180.5	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	-232,873.8	2,720.4	-8,335.3	-242,953.3	15,694.4	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	1,654.7	-92.8	4.8	1,674.9	67.7	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	43,847.4	5,754.6	3,968.8	34,124.1	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	7,739.0	23,699.9	-13,285.5	-1,306.3	-1,369.1	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	153,489.8	26,637.4	102,464.6	24,385.6	2.3	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	192,002.7	19,138.2	103,136.9	69,727.6	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	-1,019.2	139.2	-232.2	-926.2	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	D	D	-	D	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	-37,444.6	7,400.0	-440.1	-44,406.9	2.3	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	248,947.8	79,044.5	1,928.6	167,974.7	-0.2	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	248,947.8	79,044.5	1,928.6	167,974.7	-0.2	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	248,947.8	79,044.5	1,928.6	167,974.7	-0.2	Manufacture of tobacco products

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	-15,042.0	-8,070.6	2,208.4	-11,436.8	2,256.9	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	3,440.5	-2,311.8	258.9	3,268.0	2,225.4	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	171.1	-5,414.2	68.6	3,258.8	2,257.9	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	3,269.4	3,102.4	190.3	9.2	-32.5	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	-6,290.5	-3,334.7	-1,645.6	-1,341.8	31.5	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	-15,760.9	-4,883.2	-1,645.3	-9,263.8	31.5	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	-309.0	-378.6	129.8	-60.2	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และตาข่าย แห อวน	129	5.1	-10.5	2.3	13.2	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	9,774.3	1,937.7	-132.3	7,969.0	-	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	-12,192.0	-2,424.1	3,595.1	-13,363.0	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	-12,192.0	-2,424.1	3,595.1	-13,363.0	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	4,620.0	-8,596.9	17,741.3	-10,153.2	5,628.8	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	4,620.0	-8,596.9	17,741.3	-10,153.2	5,628.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	4,620.0	-8,596.9	17,741.3	-10,153.2	5,628.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง							Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าลือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	54,538.2	31,372.9	18,481.1	4,728.7	-44.5	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง							Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าลือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	56,407.1	31,821.4	19,338.5	5,278.0	-30.7	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	42,111.2	3,995.6	38,704.5	-589.0	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าลือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	14,296.0	27,825.8	-19,366.0	5,866.9	-30.7	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	-1,868.9	-448.5	-857.4	-549.3	-13.8	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	-1,868.9	-448.5	-857.4	-549.3	-13.8	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อกลง ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์							Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	22,705	51,575.7	26,749.3	17,180.1	4,373.5	3,272.9	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	14,317.7	7,653.9	-1,063.5	7,967.3	-240.0	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	14,317.7	7,653.9	-1,063.5	7,967.3	-240.0	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อกลง ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	37,258.0	19,095.4	18,243.6	-3,593.9	3,512.9	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิต ไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้น ไม้อัด และแผ่นชนิดอื่น ๆ							Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
	และแผ่น ไม้อัดอื่น ๆ	51	-129.6	-211.9	-	82.4	-	panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	5,678.5	4,474.1	9,875.7	-8,592.7	-78.6	Manufacture of builders' carpentry and joinery

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	2,011.0	-146.0	-122.3	921.3	1,358.0	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	29,698.1	14,979.2	8,490.2	3,995.2	2,233.4	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	-4,496.3	-15,393.2	2,507.9	-8,308.3	16,697.2	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	-4,496.3	-15,393.2	2,507.9	-8,308.3	16,697.2	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	13,242.5	2,823.3	-308.8	-7,563.5	18,291.5	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	-26,896.8	-19,658.3	-1,627.8	-5,610.7	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	9,157.9	1,441.7	4,444.4	4,866.0	-1,594.3	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	-35,591.4	-34,479.8	939.8	-189.8	-1,861.6	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	-33,561.3	-33,617.9	-66.3	74.9	48.0	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	351.3	351.6	-1.3	1.1	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	-34,000.0	-34,031.0	18.0	13.0	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสื่อบันทึก	1	D	D	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	87.1	61.3	-83.0	60.8	48.0	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	-2,030.1	-861.9	1,006.1	-264.7	-1,909.6	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	-2,065.0	-928.7	1,007.0	-245.7	-1,897.6	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	34.9	66.8	-0.9	-19.0	-12.0	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	12,545.0	1,960.4	31,905.7	-21,321.1	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	97.9	74.0	-	23.9	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	97.9	74.0	-	23.9	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	D	-	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	D	-	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	-4,067.7	-5,943.3	253.4	2,883.0	-1,260.8	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	4,249.1	1,055.9	794.8	2,354.6	43.8	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	6,771.4	4,377.2	1,422.0	943.5	28.8	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	489.4	-231.4	152.7	553.1	15.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	-3,011.8	-3,089.9	-779.8	857.9	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	-8,321.8	-7,004.2	-541.4	528.4	-1,304.6	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	2,031.6	2,031.2	0.4	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	-2,779.6	-2,891.8	-	112.2	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	-14,974.0	-8,874.8	-3,064.4	-1,740.1	-1,294.6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย หรือประพรม	132	7,645.9	2,755.4	2,521.8	2,378.7	-10.0	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	-245.7	-24.2	0.9	-222.4	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	-13,107.2	-10,868.1	2,130.1	-6,140.6	1,771.5	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	-13,987.1	-16,219.0	0.2	259.5	1,972.2	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	5,120.9	3,133.4	0.2	15.2	1,972.2	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	-19,108.0	-19,352.4	-	244.4	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	879.9	5,350.9	2,129.9	-6,400.2	-200.7	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	879.9	5,350.9	2,129.9	-6,400.2	-200.7	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	87,674.7	20,435.7	-1,225.9	89,231.4	-20,766.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	-22.1	-25.7	-11.6	10.8	4.4	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	-22.1	-25.7	-11.6	10.8	4.4	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	87,696.8	20,461.4	-1,214.3	89,220.6	-20,770.9	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	21,147.4	5,724.1	2,765.1	24,045.1	-11,386.9	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	-6,969.0	-612.7	3,901.5	-9,957.8	-300.0	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	7,338.9	8,005.6	656.8	-1,966.7	643.3	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	-42,853.0	5,241.6	-16,750.2	-31,358.3	14.0	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	76,332.0	3,297.4	18,535.4	64,627.5	-10,128.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	-9,153.2	-7,297.2	-4,353.3	2,410.0	87.2	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	41,853.7	6,102.6	-5,969.7	41,420.8	300.0	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,116.3	2,039.0	2,393.2	-3,372.7	56.8	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	60.4	41.7	-1.7	20.4	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	60.4	41.7	-1.7	20.4	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	-2,450.8	-9,108.2	27.0	6,597.1	33.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นมูลฐาน	41	-2,450.8	-9,108.2	27.0	6,597.1	33.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	3,506.7	11,105.5	2,367.9	-9,990.2	23.5	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	-191.0	-1,503.6	2,224.6	-912.0	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีเหล็ก	51	3,697.7	12,609.1	143.3	-9,078.2	23.5	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	46,727.3	31,175.2	6,451.2	23,867.4	-14,766.5	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็น โลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	11,230.5	18,952.5	3,571.3	3,236.3	-14,529.7	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็น โลหะ	2,467	25,385.7	18,373.5	3,509.3	3,070.1	432.7	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	-14,155.2	579.0	62.0	166.2	-14,962.4	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	35,496.8	12,222.7	2,879.9	20,631.1	-236.8	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่สร้างขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดพับ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	-732.6	-445.9	229.6	-463.2	-53.0	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือ โดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	-501.9	-1,458.4	1,661.2	-753.8	49.1	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	4,028.3	6,471.5	-2,514.4	168.8	-97.5	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	32,703.1	7,655.5	3,503.5	21,679.3	-135.3	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	69,731.9	83,590.2	-16,989.7	4,760.8	-1,629.4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	66,969.6	64,585.0	-922.2	3,367.8	-61.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ขกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ขานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	60,134.9	60,150.9	-	-	-16.0	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แห่ป และวาล์ว	7	4.9	10.0	-5.1	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คัลบูกปีน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	5,706.5	3,391.3	-561.9	2,877.0	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	D	D	-	-	D	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	1,444.4	1,343.8	-355.2	490.8	-35.0	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	-4,513.1	16,968.6	-17,105.9	-1,807.4	-2,568.4	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	12,792.3	19,928.6	-6,195.4	-1,572.2	631.4	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	3,809.2	-300.1	171.5	4,064.9	-127.1	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	591.2	614.0	10.2	-18.0	-15.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	177.7	-60.3	18.0	220.0	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	-22,237.0	-5,426.1	-11,827.2	-4,983.7	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	D	D	D	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	7,275.3	2,036.5	1,038.4	3,200.4	1,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	7,275.3	2,036.5	1,038.4	3,200.4	1,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	-	-	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	D	-	-	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	-	-	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	-43,759.1	-31,982.3	-25,200.1	13,429.3	-6.0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	-122,901.8	-83,091.4	-13,437.7	-26,366.7	-6.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	-122,901.8	-83,091.4	-13,437.7	-26,366.7	-6.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	38.0	7.5	0.7	29.8	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	38.0	7.5	0.7	29.8	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	79,104.1	51,101.0	-11,763.0	39,766.2	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	79,104.1	51,101.0	-11,763.0	39,766.2	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	347,817.4	355,082.4	16,342.7	-57,302.9	33,695.2	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	352,910.6	355,122.2	16,247.7	-52,154.6	33,695.2	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	352,910.6	355,122.2	16,247.7	-52,154.6	33,695.2	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	-20.6	-20.6	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับ โทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	-20.6	-20.6	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องชวานตรีโพรดิวซ์หรือวีดิโอรีโพรดิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	-5,072.6	-19.3	95.0	-5,148.3	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องชวานตรีโพรดิวซ์ หรือวีดิโอโพรดิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	-5,072.6	-19.3	95.0	-5,148.3	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	94,210.6	112,598.8	80,547.6	-99,946.1	1,010.4	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	-50,071.4	-3,223.3	4.4	-47,865.4	1,012.8	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	-50,071.4	-3,223.3	4.4	-47,865.4	1,012.8	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	144,282.0	115,822.0	80,543.1	-52,080.8	-2.4	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	144,282.0	115,822.0	80,543.1	-52,080.8	-2.4	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	-13,345.2	-724.5	9,028.5	-21,837.1	187.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์							Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	-468.4	-260.4	-222.1	41.2	-27.1	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	-468.4	-260.4	-222.1	41.2	-27.1	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	-12,879.8	-467.1	9,250.5	-21,878.3	215.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	-12,879.8	-467.1	9,250.5	-21,878.3	215.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	44	34,733.6	7,994.3	14,183.5	12,553.6	2.2	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	-24.0	-17.0	-7.8	0.8	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	0.1	7.1	-7.8	0.8	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	-24.0	-24.0	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	34,757.5	8,011.2	14,191.3	12,552.8	2.2	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	34,860.0	8,118.3	14,228.2	12,524.1	-10.5	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	-111.1	-101.9	-41.1	19.3	12.7	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	8.5	-5.2	4.2	9.5	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	-25,590.3	-101,508.7	50,311.0	22,821.6	2,785.9	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	53,936.8	-17,427.2	60,282.6	12,962.7	-1,881.3	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	53,936.8	-17,427.2	60,282.6	12,962.7	-1,881.3	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	-79,527.1	-84,081.6	-9,971.6	9,858.9	4,667.1	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวเนื่อง	745	-73,979.3	-83,222.2	8,223.5	-6,279.7	7,299.0	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	-1,243.4	-1,266.7	57.1	-33.9	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	-12,813.3	30.7	-13,218.6	374.6	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	-2,440.0	-8,303.8	191.8	5,700.3	-28.3	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	10,948.9	8,680.4	-5,225.4	10,097.5	-2,603.6	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	43	415.6	425.8	-4.2	-1.0	-5.0	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	1.3	0.5	0.3	0.5	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	1.3	0.5	0.3	0.5	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	414.3	425.3	-4.5	-1.5	-5.0	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	414.3	425.3	-4.5	-1.5	-5.0	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้จ่าย ในการผลิต * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added tax	Category of industry
	รวม	92,210	382,010,167.9	109,366,137.7	46,526,602.5	3,999,784.5	1,000,440.9	4,718,882.8	12,788,900.6	203,609,419.1	170,641,701.0	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	77,742,905.5	43,748,463.7	21,330,176.9	2,910,176.9	51,879.7	1,888,554.7	5,351,225.1	2,462,428.5	34,099,209.0	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	9,037,008.4	6,168,000.0	1,464,711.9	191,029.7	15,286.2	358,583.3	829,436.0	9,961.2	147,055.5	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	2,072,233.4	1,532,648.6	446,805.4	6,866.5	861.5	11,828.8	68,505.6	4,717.0	3,995.1	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	711,158.4	464,519.3	149,543.3	515.1	10.0	899.5	95,467.9	203.2	35,511.0	Processing and preserving of fish and fish Products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	5,208,372.6	3,313,138.6	776,353.3	183,174.7	14,169.7	331,064.8	585,527.4	4,944.1	99,045.8	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	1,045,244.0	857,693.5	92,009.8	473.3	245.0	14,790.2	79,935.2	96.9	8,503.6	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	714,097.6	579,265.5	30,889.0	19,392.1	10,037.5	24,128.8	49,897.4	487.2	5,087.1	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	714,097.6	579,265.5	30,889.0	19,392.1	10,037.5	24,128.8	49,897.4	487.2	5,087.1	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สียูพีพี สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	17,794,675.8	14,061,109.1	1,318,616.0	958,032.1	7,909.9	471,300.2	962,114.9	15,593.6	30,139,498.6	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สียูพีพี	9,983	12,706,736.4	10,237,915.7	918,048.1	510,114.9	7,909.9	384,936.8	634,418.9	13,392.3	30,123,241.6	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	1,189,655.6	775,188.1	202,870.0	20,499.3	-	47,013.7	143,129.7	954.8	16,257.0	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	3,898,283.8	3,048,005.3	197,698.0	427,417.9	-	39,349.8	184,566.3	1,246.5	-	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	26,596,044.6	18,568,462.7	3,371,270.4	1,694,240.0	18,575.2	887,230.1	2,043,379.8	12,886.3	628,545.7	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	618,013.7	459,073.7	55,955.4	4,923.0	82.1	9,243.8	87,831.9	903.8	4,605.9	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	20,134,789.7	14,037,680.6	2,319,479.9	1,664,395.1	-	770,381.6	1,339,753.4	3,099.2	551,091.7	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	147,777.4	94,640.3	22,525.6	1,260.0	18,197.7	1,201.9	9,784.3	167.8	267.7	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๊วยเตี๋ย เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	1,918,447.3	1,470,607.2	341,002.8	10,372.5	0.9	11,659.0	81,060.3	3,744.7	40,318.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	3,777,016.5	2,506,460.9	632,306.9	13,289.6	294.5	94,743.9	524,950.0	4,970.8	32,262.0	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	23,601,079.1	4,371,626.4	15,144,689.5	47,482.9	70.8	147,312.3	1,466,396.9	2,423,500.3	3,179,022.1	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	22,119,867.6	3,714,981.3	15,019,399.6	-	60.0	61,952.9	1,091,081.1	2,232,392.8	3,079,280.4	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	6,394.5	3,940.4	473.8	-	10.8	360.3	1,215.7	393.6	359.9	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์คิกเคอและมอลต์	2	D	D	D	-	-	D	D	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	1,474,478.7	652,381.5	124,814.7	47,482.9	-	84,989.1	374,096.6	190,713.8	99,381.8	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,712,802.0	3,041,911.1	296,656.7	32.4	29,228.3	93,179.5	249,207.7	2,586.4	56,002.8	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,712,802.0	3,041,911.1	296,656.7	32.4	29,228.3	93,179.5	249,207.7	2,586.4	56,002.8	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,712,802.0	3,041,911.1	296,656.7	32.4	29,228.3	93,179.5	249,207.7	2,586.4	56,002.8	Manufacture of tobacco products
	17 การผลิตสิ่งทอ	10,290	2,293,053.4	1,097,658.2	375,787.3	38,248.6	98,205.1	199,327.1	477,478.6	6,348.3	137,283.9	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	946,439.7	699,840.5	71,545.6	27,232.6	52,673.8	22,054.1	69,642.0	3,451.0	126,635.3	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	891,065.6	666,659.4	64,572.6	24,140.6	50,071.0	20,549.3	62,337.1	2,735.5	126,573.3	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	55,374.1	33,181.0	6,973.1	3,092.0	2,602.8	1,504.8	7,304.9	715.5	62.0	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	1,045,105.8	360,855.1	237,982.3	3,604.0	3,668.8	160,707.8	276,958.9	1,329.0	2,061.8	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	184,510.5	111,173.8	21,484.2	3,273.7	1,756.5	8,124.9	37,592.6	1,104.9	1,908.2	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	32,671.9	25,697.3	2,463.1	-	511.5	240.5	3,633.2	126.3	8.1	Manufacture of carpets and rugs

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้จ่าย ในการผลิต * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added tax	Category of industry
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และค้ำข่าย แห อวน	129	4,173.6	3,410.1	252.8	2.1	337.0	7.2	161.2	3.2	0.1	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	823,749.9	220,573.9	213,782.1	328.3	1,063.8	152,335.2	235,572.0	94.7	145.3	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท์	153	301,507.9	36,962.7	66,259.5	7,412.0	41,862.5	16,565.3	130,877.7	1,568.3	8,586.8	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชท์	153	301,507.9	36,962.7	66,259.5	7,412.0	41,862.5	16,565.3	130,877.7	1,568.3	8,586.8	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	128,215,897.8	2,400,567.5	508,030.2	54,406.1	164,288.1	105,416.0	529,235.2	124,453,954.5	124,542,907.9	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	128,215,897.6	2,400,567.5	508,030.0	54,406.1	164,288.1	105,416.0	529,235.2	124,453,954.5	124,542,907.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	128,215,897.6	2,400,567.5	508,030.0	54,406.1	164,288.1	105,416.0	529,235.2	124,453,954.5	124,542,907.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง											Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	1,311,536.0	919,799.2	161,866.0	2,263.0	2,714.9	27,718.6	196,388.1	786.2	44,815.0	handbags, saddlery,harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง											Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	999,897.8	780,403.2	62,822.2	2,136.0	2,657.9	23,942.3	127,213.1	723.0	38,397.1	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	230,686.8	170,981.8	34,835.1	-	-	6,984.0	17,434.3	451.5	7,199.0	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทีคล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	769,211.0	609,421.4	27,987.0	2,136.0	2,657.9	16,958.4	109,778.8	271.5	31,198.1	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	311,638.2	139,396.0	99,043.7	127.1	57.0	3,776.3	69,175.0	63.2	6,418.0	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	311,638.2	139,396.0	99,043.7	127.1	57.0	3,776.3	69,175.0	63.2	6,418.0	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่งอก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์											Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอัดสานอื่นๆ	22,705	79,290,279.6	1,977,454.9	240,424.6	74,107.8	114,725.7	90,239.8	342,818.3	76,450,508.3	42,579.5	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	329,494.0	233,657.5	23,484.6	20,153.2	768.9	4,575.3	45,031.9	1,822.5	15,076.7	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	329,494.0	233,657.5	23,484.6	20,153.2	768.9	4,575.3	45,031.9	1,822.5	15,076.7	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้กึ่งอก ฟาง และวัสดุอัดสาน	22,282	78,960,785.6	1,743,797.4	216,940.1	53,954.6	113,956.8	85,664.5	297,786.4	76,448,685.7	27,502.8	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นไม้อื่น ๆ											Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	38,921.8	33,910.5	1,563.2	-	-	1,188.2	1,850.1	409.9	563.1	panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	399,722.0	323,887.2	26,547.4	5,017.1	8,126.8	6,158.9	28,966.5	1,018.0	4,864.6	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	86,342.1	41,783.7	4,788.3	10,136.2	14,937.7	3,482.1	11,068.4	145.6	1,027.6	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้กึ่งอก ฟาง และวัสดุอัดสาน	21,608	78,435,799.7	1,344,216.0	184,041.1	38,801.2	90,892.3	74,835.4	255,901.3	76,447,112.2	21,047.6	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,058,166.6	639,839.0	223,177.2	19,723.4	5,660.9	45,287.1	122,812.7	1,666.3	10,449.1	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,058,166.6	639,839.0	223,177.2	19,723.4	5,660.9	45,287.1	122,812.7	1,666.3	10,449.1	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	288,820.9	150,092.6	67,735.1	18,593.4	1,179.6	15,773.3	35,059.8	387.1	4,546.7	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	530,010.9	348,799.7	113,999.3	-	3,251.9	11,581.3	51,723.3	655.5	3,319.5	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	239,334.8	140,946.8	41,442.8	1,130.0	1,229.4	17,932.4	36,029.6	623.7	2,583.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	494,739.8	278,059.8	87,783.6	5,876.7	35,108.7	9,002.0	77,127.4	1,781.5	9,261.0	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100,344.6	57,626.8	19,938.3	310.0	3,327.8	4,337.4	14,676.3	127.9	3,240.0	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	7,905.0	5,916.7	743.5	-	54.0	3.0	1,148.9	38.9	276.5	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	79,219.9	46,829.6	14,824.7	-	2,933.8	3,479.5	11,117.1	35.2	2,695.4	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาบนสื่อบันทึก	1	D	D	D	-	-	-	D	D	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	13,173.2	4,878.5	4,334.1	310.0	340.0	854.9	2,402.6	53.0	268.1	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	394,330.1	220,385.0	67,835.6	5,566.7	31,780.9	4,664.6	62,444.6	1,652.6	6,020.9	Printing and service activities related to printing

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้จ่าย ในการผลิต * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added tax	Category of industry
2221	การพิมพ์	540	386,822.3	217,042.7	67,090.0	5,433.4	31,746.3	4,224.1	59,700.2	1,585.7	6,009.5	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	7,507.8	3,342.3	745.7	133.3	34.7	440.6	2,744.4	66.9	11.5	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	D	-	-	-	D	D	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	D	-	-	-	D	D	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	499,827.0	410,168.8	45,722.8	8,497.6	-	13,934.7	21,402.4	100.7	477,448.1	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	3,732.3	1,713.8	1,686.4	-	-	-	332.1	-	102.0	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	3,732.3	1,713.8	1,686.4	-	-	-	332.1	-	102.0	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	D	-	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	D	-	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	682,239.3	547,348.7	36,028.0	6,845.4	293.0	20,598.8	69,641.7	1,483.6	12,597.9	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	162,351.1	108,382.4	17,565.8	4,055.2	-	8,139.7	23,638.6	569.5	8,729.5	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	45,878.6	21,701.7	6,918.6	4,035.2	-	2,806.1	10,314.3	102.7	6,617.9	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	82,040.4	60,528.4	7,680.2	20.0	-	4,798.1	8,754.8	258.9	287.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	34,432.2	26,152.2	2,967.0	-	-	535.6	4,569.6	207.9	1,824.5	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	519,498.5	438,606.3	18,458.1	2,790.2	293.0	12,453.0	45,983.7	914.0	3,868.3	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารกำจัดศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	207,168.0	204,711.4	464.1	-	-	-	1,990.3	2.0	1,650.0	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	150,420.2	147,805.6	361.2	-	-	1,140.5	1,071.9	40.8	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	92,072.8	60,172.0	7,851.0	1,551.0	293.0	4,865.4	16,605.5	734.9	1,853.7	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพรมร่างกาย หรือประพรมสิ่งของ	132	59,866.2	21,262.2	9,315.9	60.0	-	5,570.8	23,601.7	55.6	199.3	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	9,971.3	4,655.1	465.8	1,179.3	-	876.2	2,714.2	80.7	165.3	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	D	-	-	D	D	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	D	-	-	D	D	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	1,520,864.1	930,004.9	159,027.8	312,332.1	2,243.1	22,236.3	93,282.0	1,738.0	17,498.5	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	449,884.6	98,805.8	20,404.8	309,772.3	-	6,495.7	14,290.9	115.1	7,187.8	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อคอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	361,038.0	17,248.4	16,629.5	309,772.3	-	4,962.2	12,346.5	79.0	3,611.7	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	88,846.5	81,557.4	3,775.3	-	-	1,533.5	1,944.4	36.1	3,576.1	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,070,979.6	831,199.1	138,623.0	2,559.8	2,243.1	15,740.6	78,991.1	1,622.9	10,310.7	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,070,979.6	831,199.1	138,623.0	2,559.8	2,243.1	15,740.6	78,991.1	1,622.9	10,310.7	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	13,499,563.3	3,915,516.2	7,853,117.3	122,668.6	19,562.7	748,381.6	820,496.8	19,820.1	386,537.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	29,330.1	20,706.1	2,084.0	1,855.0	50.0	478.6	3,981.1	175.2	310.0	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	29,330.1	20,706.1	2,084.0	1,855.0	50.0	478.6	3,981.1	175.2	310.0	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	13,470,233.2	3,894,810.1	7,851,033.2	120,813.6	19,512.7	747,903.1	816,515.7	19,644.9	386,227.9	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	1,277,732.1	465,178.1	505,996.7	32,949.3	7,445.8	103,470.3	159,659.5	3,032.4	33,514.7	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	288,234.1	86,124.9	89,620.2	600.0	213.1	61,902.0	49,220.1	553.9	3,391.8	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	287,492.9	136,520.6	86,006.8	3,930.9	-	16,163.4	41,130.1	3,741.1	3,297.6	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	7,418,328.3	743,450.7	6,215,799.2	2,506.7	1,726.0	285,469.2	168,463.8	912.7	258,751.2	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	3,256,695.5	2,202,864.8	530,752.6	78,657.4	9,389.2	142,349.9	283,463.5	9,218.0	59,328.5	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	533,949.1	202,867.8	205,767.3	1,740.8	738.6	40,781.5	80,003.1	2,050.1	8,928.0	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	407,801.2	57,803.3	217,090.3	428.5	-	97,766.8	34,575.8	136.6	19,016.1	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้จ่าย ในการผลิต * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added tax	Category of industry
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,255,641.4	912,136.0	19,422.6	341.7	116.8	11,781.3	311,558.0	285.0	44,425.4	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	3,968.0	3,612.5	106.8	-	-	108.0	130.7	10.1	50.0	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	3,968.0	3,612.5	106.8	-	-	108.0	130.7	10.1	50.0	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีโซ่เหล็กขั้นมูลฐาน	41	70,954.3	46,619.9	6,441.4	66.7	40.8	2,789.7	14,885.6	110.3	861.8	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีโซ่เหล็กขั้นมูลฐาน	41	70,954.3	46,619.9	6,441.4	66.7	40.8	2,789.7	14,885.6	110.3	861.8	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	1,180,719.1	861,903.6	12,874.6	275.0	76.0	8,883.7	296,541.7	164.7	43,513.6	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	52,934.0	45,476.8	1,335.2	-	-	-	6,105.0	16.9	85.1	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีโซ่เหล็ก	51	1,127,785.1	816,426.7	11,539.3	275.0	76.0	8,883.7	290,436.7	147.7	43,428.5	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	2,673,078.8	1,690,497.2	559,363.1	30,035.4	27,732.9	58,952.5	297,768.2	8,729.4	10,043,868.8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	1,173,765.5	831,376.4	148,480.3	24,491.0	1,597.2	19,896.0	143,721.9	4,202.7	24,470.0	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	1,131,051.3	813,118.2	143,504.4	12,548.1	1,597.2	19,536.2	136,599.5	4,147.7	23,119.9	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	42,714.2	18,258.2	4,976.0	11,942.9	-	359.7	7,122.4	55.0	1,350.1	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	1,499,313.3	859,120.7	410,882.9	5,544.3	26,135.7	39,056.6	154,046.4	4,526.7	10,019,398.7	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด การรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	255,824.3	183,117.0	32,122.1	282.5	1,709.7	7,449.6	30,156.7	986.6	3,443.1	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	395,977.3	252,059.2	65,891.2	3,212.5	825.3	5,259.3	66,731.7	1,998.0	6,498.0	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	214,324.6	148,021.7	34,077.0	436.3	592.5	4,436.8	26,035.5	724.9	10,000,539.8	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	633,187.1	275,922.8	278,792.5	1,613.0	23,008.2	21,910.9	31,122.4	817.2	8,917.9	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	2,133,860.8	1,650,161.6	188,429.6	57,252.3	13,800.4	21,801.5	198,655.7	3,759.8	17,817.8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	739,989.8	540,427.1	58,112.7	700.0	11,572.7	3,231.9	125,299.7	645.7	10,222.3	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	530,721.3	402,550.5	26,406.8	20.0	-	6.0	101,606.1	131.9	7,833.7	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบ เครื่องอัด แท้ป และวาล์ว	7	430.2	132.1	52.1	-	-	-	240.3	5.6	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คลัทช์คูปิ่น) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	D	-	-	-	D	D	D	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องเจ็ดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	111,079.0	78,280.7	17,281.6	130.0	8,436.4	1,481.5	5,433.0	35.8	66.2	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	D	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	86,736.9	52,453.8	12,268.5	50.0	2,836.3	1,444.4	17,212.7	471.0	2,322.2	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	1,372,633.1	1,094,358.8	129,095.3	55,552.3	1,727.7	17,237.1	71,586.8	3,075.1	7,450.4	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	399,927.2	272,725.8	31,065.3	42,356.5	666.8	7,032.4	43,706.1	2,374.4	4,447.0	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	45,652.9	10,931.6	20,079.4	911.0	63.4	1,627.2	11,908.1	132.3	424.2	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	D	-	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	18,746.1	12,944.0	2,138.3	30.0	-	180.0	3,365.5	88.3	102.2	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	51,735.9	42,658.5	2,631.0	420.0	957.5	813.5	4,172.6	82.7	1,481.0	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	796,223.3	724,413.9	62,996.2	-	-	3,866.7	4,635.2	311.3	196.6	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	6,532.8	5,177.0	25.8	300.0	-	7.5	1,007.5	15.0	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	21,237.8	15,375.6	1,221.4	1,000.0	500.0	1,332.5	1,769.2	39.0	145.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	21,237.8	15,375.6	1,221.4	1,000.0	500.0	1,332.5	1,769.2	39.0	145.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้จ่าย ในการผลิต * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added tax	Category of industry
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	6,822,724.6	5,398,964.9	621,082.0	70.0	16,278.0	83,740.3	698,842.7	3,746.8	851.2	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,423,613.2	1,802,979.7	396,159.3	70.0	970.0	82,774.7	139,252.5	1,407.2	254.6	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,423,613.2	1,802,979.7	396,159.3	70.0	970.0	82,774.7	139,252.5	1,407.2	254.6	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	D	-	-	D	D	D	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	D	-	-	D	D	D	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	796.6	487.7	39.9	-	-	216.0	50.7	2.3	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	796.6	487.7	39.9	-	-	216.0	50.7	2.3	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	4,397,840.9	3,595,057.5	224,870.7	-	15,308.0	747.6	559,525.3	2,331.7	596.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	4,397,840.9	3,595,057.5	224,870.7	-	15,308.0	747.6	559,525.3	2,331.7	596.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	42,474,899.9	29,247,055.9	10,816,107.4	230,866.4	295,385.1	777,233.1	1,092,573.0	15,679.2	482,196.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	42,068,669.1	28,875,248.1	10,791,198.5	230,866.4	295,385.1	775,990.2	1,084,317.2	15,663.8	481,891.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	42,068,669.1	28,875,248.1	10,791,198.5	230,866.4	295,385.1	775,990.2	1,084,317.2	15,663.8	481,891.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	20,497.3	20,054.8	79.1	-	-	-	360.5	3.0	28.0	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	20,497.3	20,054.8	79.1	-	-	-	360.5	3.0	28.0	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควิโรโทรควิ่งหรือวีดิโอวีโรโทรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	385,733.6	351,753.1	24,829.9	-	-	1,242.9	7,895.3	12.4	277.0	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานควิโรโทรควิ่ง หรือวีดิโอ โทรควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	385,733.6	351,753.1	24,829.9	-	-	1,242.9	7,895.3	12.4	277.0	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	4,308,786.7	2,475,375.7	1,396,157.4	8,688.7	116.3	167,957.7	252,955.0	7,535.9	57,902.3	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	182,187.5	100,082.1	7,545.0	8,608.7	116.3	25,609.3	27,867.3	-	9,918.0	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	182,187.5	100,082.1	17,463.0	8,608.7	116.3	25,609.3	27,867.3	2,440.8	2,037.8	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	4,001,335.1	2,254,943.6	1,376,107.4	80.0	-	141,588.4	223,520.7	5,095.1	55,864.5	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	4,001,335.1	2,254,943.6	1,376,107.4	80.0	-	141,588.4	223,520.7	5,095.1	55,864.5	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	D	-	-	D	D	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	D	-	-	D	D	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	1,111,634.0	687,811.2	326,332.0	2,423.0	3,897.0	8,830.3	81,807.4	533.1	19,919.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	-	-	-	D	D	D	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	-	-	-	D	D	D	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	49,203.1	42,108.0	1,293.2	55.0	3,897.0	14.4	1,821.9	13.5	706.7	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	49,203.1	42,108.0	1,293.2	55.0	3,897.0	14.4	1,821.9	13.5	706.7	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	1,062,225.6	645,653.2	324,987.8	2,368.0	-	8,815.9	79,881.5	519.3	19,211.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	1,062,225.6	645,653.2	324,987.8	2,368.0	-	8,815.9	79,881.5	519.3	19,211.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	44	3,281,419.1	2,603,248.3	294,690.3	14,042.0	886.2	35,299.6	332,830.8	422.0	45,710.5	Manufacture of other transport equipment

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้จ่าย ในการผลิต * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added tax	Category of industry
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	2,512.3	2,342.0	81.3	-	-	15.0	71.0	3.1	70.0	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	2,138.8	1,992.0	74.3	-	-	15.0	54.6	3.1	70.0	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	373.5	350.0	7.0	-	-	-	16.4	0.1	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	3,278,906.9	2,600,906.4	294,609.2	14,042.0	886.2	35,284.6	332,759.8	418.9	45,640.5	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	3,277,231.4	2,599,777.5	294,469.0	13,867.5	879.2	35,256.4	332,575.4	406.5	45,590.7	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	789.1	368.5	91.6	174.5	-	25.0	125.7	3.9	48.8	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	886.4	760.4	48.7	-	7.0	3.2	58.7	8.5	1.0	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	7,588,450.4	4,777,739.2	984,948.3	99,306.4	118,318.1	286,061.5	1,156,796.9	165,279.9	91,421.2	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	2,636,152.0	1,373,188.6	498,914.9	43,396.8	17,797.8	127,583.8	567,505.0	7,765.1	16,293.4	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	2,636,152.0	1,373,188.6	498,914.9	43,396.8	17,797.8	127,583.8	567,505.0	7,765.1	16,293.4	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	4,952,298.4	3,404,550.6	486,033.4	55,909.6	100,520.3	158,477.8	589,292.0	157,514.8	75,127.8	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เก๋อย่างอื่น	745	3,353,289.1	2,562,754.7	323,807.8	30,579.9	43,877.9	68,602.6	320,670.0	2,996.2	20,002.7	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	17,284.4	14,056.9	1,554.8	125.0	300.0	182.4	1,048.5	16.9	0.1	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	48,430.8	28,362.2	7,279.7	157.0	-	2,121.9	9,854.9	655.1	451.1	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	75,217.9	44,673.9	8,403.0	215.7	7,400.3	3,155.8	7,229.4	4,139.9	1,764.7	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	1,458,076.1	754,702.9	144,988.0	24,832.0	48,942.0	84,415.1	250,489.2	149,706.8	52,909.2	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	43	25,923.1	13,755.9	2,191.1	80.0	-	3,278.7	6,437.0	180.5	9.8	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	6,456.2	2,816.8	336.6	-	-	-	3,297.6	5.2	8.0	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	6,456.2	2,816.8	336.6	-	-	-	3,297.6	5.2	8.0	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	19,466.9	10,939.1	1,854.5	80.0	-	3,278.7	3,139.4	175.2	1.8	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	19,466.9	10,939.1	1,854.5	80.0	-	3,278.7	3,139.4	175.2	1.8	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : * ค่าใช้จ่ายในการผลิต ได้แก่ ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าคิดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าคิดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ

: D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : * Cost of production, i.e. cost of fuels, cost of electricity used in production, cost of repair and maintenance sales of goods of purchase, cost of repair and maintenance of machinery and equipment and other expenses.

: D means disclosure prohibited.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007

(พันบาท In Thousand Baht)															
รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts		
	รวม	92,210	218,272,495.5	206,628,237.1	2,955,551.9	5,706,564.8	78,406.4	10,107.4	51,764.6	85,997.0	378,631.8	1,170,300.4	1,206,933.9	Total	
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	88,664,368.8	85,590,533.8	1,658,973.9	353,293.5	1,492.7	1,661.3	10,086.8	6,936.8	145,480.8	303,684.0	592,225.3	Manufacture of food products and beverages	
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	11,682,988.8	11,270,055.5	241,474.3	23,242.3	648.0	6.1	5,857.2	187.4	7,234.5	70,727.1	63,556.3	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	2,497,695.4	2,476,869.3	8,375.1	-	648.0	-	196.3	28.9	407.9	-	11,169.9	Production of meat and meat products	
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	752,266.9	720,653.0	990.3	207.4	-	-	2,337.8	-	799.7	26,761.6	517.2	Processing and preserving of fish and fish Products	
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	6,460,704.5	6,117,158.8	229,666.9	23,034.9	-	6.1	3,323.1	158.5	5,998.5	30,008.2	51,349.4	Processing of fruit and vegetables	
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	1,972,322.1	1,955,374.4	2,442.0	-	-	-	-	-	28.4	13,957.4	519.8	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	929,659.0	908,641.2	19,000.6	-	-	24.0	122.0	300.0	50.4	-	1,520.7	Manufacture of dairy products	
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	929,659.0	908,641.2	19,000.6	-	-	24.0	122.0	300.0	50.4	-	1,520.7	Manufacture of dairy products	
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัริญพืช สตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	21,144,691.3	19,364,617.6	1,077,378.6	312,628.1	844.7	133.1	1,934.7	2,023.8	4,733.5	218,835.1	161,562.2	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สัริญพืช	9,983	15,660,858.8	14,654,319.7	580,349.6	312,468.1	844.7	133.1	1,486.7	2,023.8	3,333.4	-	105,899.7	Manufacture of grain mill products	
1532	การผลิตสตวรรษและผลิตภัณฑ์จากสตวรรษ	22	1,349,684.7	1,313,118.0	29,826.0	160.0	-	-	-	-	-	-	6,580.7	Manufacture of starches and starch products	
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	4,134,147.7	3,397,179.9	467,203.0	-	-	-	448.0	-	1,400.1	218,835.1	49,081.7	Manufacture of prepared animal feeds	
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	30,439,582.0	29,770,320.6	236,891.4	17,423.1	-	1,498.1	1,885.4	3,312.9	119,622.4	14,121.8	274,506.2	Manufacture of other food products	
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	881,271.2	870,736.4	6,074.7	98.6	-	-	360.0	0.5	2.4	-	3,998.6	Manufacture of bakery products	
1542	การผลิตน้ำตาล	103	22,470,773.2	21,862,806.6	210,865.4	-	-	1,470.2	1,006.4	1,297.3	118,455.1	14,033.6	260,838.5	Manufacture of sugar	
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	233,518.3	231,983.3	1,290.4	-	-	-	-	13.5	-	-	231.1	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1544	การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๊วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	2,248,333.8	2,232,241.3	10,732.9	73.0	-	27.9	-	26.9	235.3	-	4,996.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	4,605,685.5	4,572,553.0	7,927.9	17,251.5	-	-	519.0	1,974.7	929.6	88.2	4,441.5	Manufacture of other food products n.e.c.	
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	24,467,447.8	24,276,898.8	84,228.9	-	-	-	287.5	1,112.7	13,840.0	-	91,079.9	Manufacture of beverages	
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	21,830,178.3	21,727,614.0	-	-	-	-	-	558.2	12,583.0	-	89,423.1	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials	
1552	การผลิตไวน์	31	12,346.6	12,324.4	-	-	-	-	-	22.2	-	-	-	Manufacture of wines	
1553	การผลิตมอลต์ลิกเคอร์และมอลต์	2	D	D	-	-	-	-	-	D	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt	
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	2,624,165.1	2,536,216.3	84,228.9	-	-	-	287.5	518.6	1,257.0	-	1,656.8	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,980,202.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	55.0	1,908.2	-	4,073.2	227,619.0	20,539.3	Manufacture of tobacco products	
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,980,202.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	55.0	1,908.2	-	4,073.2	227,619.0	20,539.3	Manufacture of tobacco products	
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,980,202.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	55.0	1,908.2	-	4,073.2	227,619.0	20,539.3	Manufacture of tobacco products	
	17 การผลิตสิ่งทอ	10,290	3,895,836.2	3,118,571.9	41,070.4	703,785.4	373.0	26.0	302.4	1,675.8	3,841.4	13,036.4	13,153.5	Manufacture of textiles	
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	1,526,195.8	1,410,697.8	26,709.6	81,248.7	-	-	302.4	1,419.9	206.1	-	5,611.4	Spinning, weaving and finishing of textiles	
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	1,438,999.5	1,339,582.6	21,383.9	73,880.7	-	-	-	1,414.2	198.1	-	2,540.1	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles	
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	87,196.3	71,115.2	5,325.7	7,368.0	-	-	302.4	5.7	8.0	-	3,071.3	Finishing of textiles	
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	1,670,267.7	1,612,922.1	3,166.8	40,221.7	373.0	26.0	-	255.9	709.0	7,137.1	5,456.0	Manufacture of other textiles	
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	328,005.8	285,947.4	2,731.8	27,628.4	249.2	-	-	229.3	119.4	7,137.1	3,963.2	Manufacture of made-up textile articles, except apparel	

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Category of industry
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	78,173.3	68,763.8	-	9,349.5	-	12.0	-	3.0	-	-	45.0	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และคาน้ำขย แห อวน	129	7,387.4	7,342.6	2.3	25.9	-	14.0	-	2.6	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	1,256,701.1	1,250,868.2	432.7	3,218.0	123.8	-	-	21.0	589.6	-	1,447.8	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชท์	153	699,372.7	94,952.1	11,194.0	582,315.0	-	-	-	-	2,926.3	5,899.3	2,086.1	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โครเชท์	153	699,372.7	94,952.1	11,194.0	582,315.0	-	-	-	-	2,926.3	5,899.3	2,086.1	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	6,252,601.8	5,310,491.2	85,603.2	747,004.2	6,559.4	95.0	3,788.6	1,425.1	7,107.6	16,712.8	73,814.7	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	6,252,597.8	5,310,491.2	85,603.2	747,000.2	6,559.4	95.0	3,788.6	1,425.1	7,107.6	16,712.8	73,814.7	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	6,252,597.8	5,310,491.2	85,603.2	747,000.2	6,559.4	95.0	3,788.6	1,425.1	7,107.6	16,712.8	73,814.7	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง													Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเขียนลาก และรองเท้า	286	1,637,473.1	1,417,118.6	167.4	166,575.5	1.0	24.0	24.0	98.8	36.8	16,230.3	37,196.7	handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง													Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage,
	กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเขียนลาก	158	1,163,148.0	1,087,255.8	33.3	22,575.2	1.0	-	-	93.8	-	16,202.7	36,986.3	handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	196,978.0	185,873.7	-	235.7	-	-	-	-	-	10,868.7	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทีคล้ายกัน อานม้า และเครื่องเขียนลาก	150	966,170.0	901,382.1	33.3	22,339.6	1.0	-	-	93.8	-	5,334.0	36,986.3	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	474,325.0	329,862.8	134.1	144,000.3	-	24.0	24.0	5.0	36.8	27.6	210.3	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	474,325.0	329,862.8	134.1	144,000.3	-	24.0	24.0	5.0	36.8	27.6	210.3	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์													Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;
	รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	22,705	4,433,132.8	4,170,036.7	82,994.2	118,675.1	9,197.5	108.3	1,000.0	2,069.4	815.6	12,000.0	36,235.9	manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	408,379.5	397,677.0	734.0	8,902.3	-	-	-	15.0	3.2	-	1,048.0	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	408,379.5	397,677.0	734.0	8,902.3	-	-	-	15.0	3.2	-	1,048.0	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	4,024,753.3	3,772,359.7	82,260.2	109,772.8	9,197.5	108.3	1,000.0	2,054.4	812.4	12,000.0	35,187.9	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนบอร์ด แผ่นฉันไม้อัด และแผ่นเนื้ออื่น ๆ													Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other
	และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	70,930.8	68,068.8	-	850.0	-	-	-	-	-	-	2,012.0	panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	609,939.9	558,875.6	8,279.1	32,955.1	9,195.5	50.0	-	-	18.7	-	565.9	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	141,920.9	126,586.5	12,624.0	2,613.9	-	-	-	-	22.6	-	73.8	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	3,201,961.8	3,018,828.7	61,357.0	73,353.9	2.0	58.3	1,000.0	2,054.4	771.2	12,000.0	32,536.3	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,431,040.3	1,409,831.8	6,732.0	10,741.7	-	-	-	535.0	935.0	95.5	2,169.3	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,431,040.3	1,409,831.8	6,732.0	10,741.7	-	-	-	535.0	935.0	95.5	2,169.3	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	461,072.6	446,225.7	6,118.8	6,705.7	-	-	-	525.4	22.6	18.6	1,455.7	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	626,652.2	624,674.6	-	1,709.3	-	-	-	9.6	130.5	-	128.2	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	343,315.5	338,931.4	613.2	2,326.7	-	-	-	-	781.9	76.8	585.5	Manufacture of other articles of paper and paperboard

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Category of industry
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	868,607.0	847,423.4	7,975.3	5,879.2	294.5	-	48.0	-	32.9	-	6,953.6	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	172,706.7	168,851.2	392.0	-	-	-	-	-	6.8	-	3,456.8	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับคนครี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	16,031.0	15,971.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	136,791.7	133,431.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3,360.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับสืบบันทึก	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	19,644.0	19,208.5	392.0	-	-	-	-	-	6.8	-	36.8	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	695,780.3	678,452.3	7,583.3	5,879.2	294.5	-	48.0	-	26.1	-	3,496.8	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	679,778.1	663,291.8	7,379.9	5,254.2	294.5	-	48.0	-	26.1	-	3,483.5	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	16,002.1	15,160.4	203.3	625.0	-	-	-	-	-	-	13.3	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่าน													Manufacture of coke, refined petroleum products
	น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	567,662.8	553,901.2	12,066.7	-	-	3.0	-	-	2.9	-	1,688.9	and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	6,590.0	6,560.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	6,590.0	6,560.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	-	-	D	-	-	D	-	D	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	-	-	D	-	-	D	-	D	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	834,087.5	810,706.8	7,893.6	5,400.7	1,000.0	10.0	948.0	88.7	1,776.2	341.6	5,921.9	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	240,084.9	230,236.6	5,805.1	1,200.0	1,000.0	10.0	-	14.4	1,148.8	-	670.0	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	50,270.7	42,385.5	5,790.1	-	1,000.0	-	-	-	1,095.2	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	142,049.2	141,348.4	15.0	-	-	-	-	14.4	1.5	-	670.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	47,765.0	46,502.8	-	1,200.0	-	10.0	-	-	52.2	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	593,354.6	579,822.2	2,088.5	4,200.7	-	-	948.0	74.3	627.4	341.6	5,251.9	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารกำจัดศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	215,095.7	215,095.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาสี (mastics) ที่คล้ายกัน	11	157,652.2	155,777.2	-	1,830.0	-	-	-	45.0	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	141,808.3	136,847.7	343.8	2,341.9	-	-	-	0.7	617.8	341.6	1,314.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และซักเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพินเสื้อผ้า	132	65,268.2	60,376.0	60.0	28.8	-	-	948.0	28.6	9.6	-	3,817.1	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	13,530.3	11,725.6	1,684.7	-	-	-	-	-	-	-	120.0	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	1,792,183.8	1,431,844.0	330,730.2	1,134.6	-	-	1,797.3	-	579.0	2,286.5	23,812.3	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	489,648.0	158,369.4	326,220.7	-	-	-	-	-	450.8	2,253.4	2,353.6	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	368,191.6	39,295.8	326,220.7	-	-	-	-	-	36.4	287.1	2,351.6	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	121,456.3	119,073.6	-	-	-	-	-	-	414.4	1,966.3	2.0	Manufacture of other rubber products

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจาก ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Category of industry
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,302,535.9	1,273,474.6	4,509.5	1,134.6	-	-	1,797.3	-	128.2	33.0	21,458.7	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,302,535.9	1,273,474.6	4,509.5	1,134.6	-	-	1,797.3	-	128.2	33.0	21,458.7	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	16,837,232.4	16,631,013.7	135,761.5	23,037.2	2,707.2	1,237.7	4,258.5	26.8	5,013.6	585.8	33,590.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	59,849.5	56,305.7	1,937.0	1,588.8	-	-	-	-	-	-	18.0	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	59,849.5	56,305.7	1,937.0	1,588.8	-	-	-	-	-	-	18.0	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	16,777,383.0	16,574,707.9	133,824.5	21,448.5	2,707.2	1,237.7	4,258.5	26.8	5,013.6	585.8	33,572.6	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	2,101,761.7	2,055,014.7	34,892.8	1,181.3	-	9.6	100.0	-	2,745.0	302.4	7,515.9	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	438,121.9	435,954.2	900.0	120.0	-	-	-	-	6.0	6.6	1,135.1	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	521,178.6	512,768.2	6,033.0	788.6	-	11.6	108.0	-	6.2	-	1,463.0	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	8,215,921.9	8,211,847.6	1,317.8	2,304.5	402.1	-	-	-	14.0	-	36.0	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	4,252,392.8	4,118,906.4	87,940.2	13,847.8	2,287.6	1,006.0	4,050.5	25.1	1,560.9	2.8	22,765.6	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	730,345.6	724,247.0	2,140.6	2,846.3	17.5	210.5	-	1.7	62.0	274.0	545.8	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	517,660.5	515,969.8	600.0	360.0	-	-	-	-	619.5	-	111.3	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,278,348.1	1,269,798.6	399.3	723.6	50.0	-	36.0	-	0.6	-	7,340.0	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	5,324.6	5,242.6	-	79.6	-	-	-	-	-	-	2.4	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	5,324.6	5,242.6	-	79.6	-	-	-	-	-	-	2.4	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	144,729.2	136,769.8	33.3	600.0	-	-	-	-	-	-	7,326.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้เหล็กขั้นมูลฐาน	41	144,729.2	136,769.8	33.3	600.0	-	-	-	-	-	-	7,326.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	1,128,294.3	1,127,786.2	366.0	44.0	50.0	-	36.0	-	0.6	-	11.6	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	56,629.3	56,629.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีใช้เหล็ก	51	1,071,665.0	1,071,156.9	366.0	44.0	50.0	-	36.0	-	0.6	-	11.6	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	3,897,202.0	3,637,305.0	52,442.4	149,509.1	11,402.9	52.0	577.6	8.6	1,154.5	9,775.7	34,974.3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	1,732,443.5	1,593,898.0	44,315.3	67,289.8	6,139.7	-	552.9	0.3	139.2	1,189.2	18,919.2	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	1,638,804.1	1,542,996.5	15,410.0	54,542.8	6,091.7	-	312.9	0.3	116.5	1,189.2	18,144.3	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	93,639.4	50,901.5	28,905.3	12,747.0	48.0	-	240.0	-	22.7	-	774.9	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม													Manufacture of other fabricated metal products;
	ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	2,164,758.5	2,043,407.0	8,127.1	82,219.3	5,263.3	52.0	24.8	8.2	1,015.3	8,586.5	16,055.1	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ													Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	412,208.5	394,175.0	418.7	14,319.4	2,309.2	-	-	-	13.6	-	972.6	
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล													Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
	โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	643,576.7	591,544.4	3,697.9	35,964.4	2,447.6	-	24.8	8.2	514.5	-	9,375.1	on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	386,023.7	364,074.3	2,228.8	8,267.3	206.5	52.0	-	-	41.6	8,586.5	2,566.8	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	722,949.6	693,613.3	1,781.8	23,668.2	300.0	-	-	-	445.6	-	3,140.7	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	2,920,185.7	2,764,642.8	68,087.3	46,187.8	15,836.1	1,250.0	467.0	2.5	1,007.3	11,479.4	11,225.6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	937,503.6	909,595.0	879.8	16,934.2	8,176.0	-	308.0	-	25.8	119.5	1,465.2	Manufacture of general purpose machinery

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)														
รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก	รายรับจากการ	รายรับจากการให้	รายรับจากการ	รายรับจากการให้เช่า	เงินปันผลรับ	ดอกเบี้ยรับ	กำไรจากการ	รายรับอื่น ๆ	
					การขายสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	Dividend	Interest	เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	Other receipts	
Category of industry														
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	665,534.5	653,679.4	40.0	4,876.2	6,936.5	-	-	-	-	-	2.4	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด เทปป์ และวาล์ว	7	1,910.0	290.0	-	360.0	180.0	-	-	-	-	-	1,080.0	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (ดลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องพ่นหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	120,698.5	119,860.5	239.8	240.0	6.0	-	293.0	-	1.0	-	58.1	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและขนถ่าย	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	134,756.6	131,695.2	100.0	1,428.0	1,049.4	-	15.0	-	24.8	119.5	324.6	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	1,955,402.0	1,827,797.6	67,187.5	29,253.6	7,660.1	1,250.0	159.0	2.5	981.5	11,359.9	9,750.4	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	624,387.9	546,038.7	50,310.4	14,073.4	5,530.2	1,250.0	148.0	2.5	14.9	-	7,019.8	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	72,032.7	55,007.2	1,663.6	14,980.2	83.9	-	-	-	24.0	157.3	116.6	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	-	-	-	-	-	D	-	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	58,428.9	56,062.9	-	200.0	2,046.0	-	-	-	-	-	120.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	92,689.7	92,195.7	480.0	-	-	-	11.0	-	-	-	3.0	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	1,037,495.8	1,025,560.9	-	-	-	-	-	-	328.8	11,202.6	403.5	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	9,768.0	9,459.0	309.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	27,280.2	27,250.2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	10.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	27,280.2	27,250.2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	10.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	-	-	D	-	D	-	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	-	-	D	-	D	-	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	-	-	D	-	D	-	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	8,555,694.3	8,461,606.8	70.0	3,254.0	10,707.8	-	2,160.0	-	5,494.5	15,808.7	56,592.5	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,736,893.1	2,649,029.6	70.0	994.0	9,987.8	-	2,160.0	-	5,494.5	15,808.7	53,348.5	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,736,893.1	2,649,029.6	70.0	994.0	9,987.8	-	2,160.0	-	5,494.5	15,808.7	53,348.5	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	1,538.0	1,438.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	1,538.0	1,438.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,816,283.2	5,810,159.2	-	2,160.0	720.0	-	-	-	-	-	3,244.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,816,283.2	5,810,159.2	-	2,160.0	720.0	-	-	-	-	-	3,244.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	46,084,830.8	41,865,113.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	3,700.0	20,393.0	72,200.2	82,653.2	501,106.0	158,030.4	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	45,558,833.9	41,339,242.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	3,700.0	20,393.0	72,200.2	82,653.2	501,106.0	157,904.4	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	45,558,833.9	41,339,242.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	3,700.0	20,393.0	72,200.2	82,653.2	501,106.0	157,904.4	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	39,150.0	39,150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจาก ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Category of industry
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	39,150.0	39,150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานตรีโทรทัศน์หรือวีดิโอหรือวีดิทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	486,847.0	486,721.0	-	-	-	-	-	-	-	-	126.0	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานตรีโทรทัศน์ หรือวีดิโอโทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	486,847.0	486,721.0	-	-	-	-	-	-	-	-	126.0	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	8,560,616.1	8,362,647.8	30,928.7	54.0	-	-	-	-	115,827.6	-	51,158.0	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	323,708.4	291,073.1	30,846.3	54.0	-	-	-	-	827.6	-	907.4	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	323,708.4	291,073.1	30,846.3	54.0	-	-	-	-	827.6	-	907.4	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	8,086,524.0	7,921,191.0	82.4	-	-	-	-	-	114,999.9	-	50,250.6	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	8,086,524.0	7,921,191.0	82.4	-	-	-	-	-	114,999.9	-	50,250.6	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	1,346,593.3	1,339,341.3	2,746.8	1.0	1,936.8	-	-	-	581.3	-	1,986.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	58,481.0	57,139.4	95.6	-	1,122.6	-	-	-	78.4	-	45.0	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	58,481.0	57,139.4	95.6	-	1,122.6	-	-	-	78.4	-	45.0	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	1,287,862.3	1,281,951.9	2,651.2	1.0	814.2	-	-	-	502.9	-	1,941.2	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	1,287,862.3	1,281,951.9	2,651.2	1.0	814.2	-	-	-	502.9	-	1,941.2	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	3,998,125.2	3,902,509.8	6,670.6	62,517.8	446.5	-	57.6	-	267.6	10,065.8	15,589.4	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	5,994.0	5,985.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	5,375.0	5,375.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความปลอดภัย และการกีฬา	4	619.0	610.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	3,992,131.2	3,896,524.8	6,670.6	62,508.8	446.5	-	57.6	-	267.6	10,065.8	15,589.4	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	3,989,296.6	3,893,995.5	6,505.6	62,433.2	446.5	-	-	-	267.6	10,065.8	15,582.3	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	1,298.4	1,057.8	165.0	75.6	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	1,536.2	1,471.5	-	-	-	-	57.6	-	-	-	7.1	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	10,360,527.7	9,976,111.0	147,336.3	168,351.9	8,601.0	1,885.2	3,411.6	929.5	1,851.6	29,473.0	22,576.6	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	3,696,061.5	3,553,763.7	60,311.9	58,432.6	7,120.7	-	3,019.2	736.7	676.6	8,551.6	3,448.5	Manufacture of furniture

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Category of industry
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	3,696,061.5	3,553,763.7	60,311.9	58,432.6	7,120.7	-	3,019.2	736.7	676.6	8,551.6	3,448.5	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	6,664,466.2	6,422,347.4	87,024.5	109,919.3	1,480.3	1,885.2	392.4	192.7	1,175.0	20,921.4	19,128.0	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	4,524,438.0	4,355,358.8	50,517.0	93,647.5	283.8	-	111.5	-	405.9	15,778.1	8,335.3	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	25,880.8	25,685.4	180.0	13.3	2.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	99,807.9	91,725.7	168.2	3,238.0	1,050.5	-	269.8	-	271.5	2,080.9	1,003.5	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	130,755.4	127,999.4	368.0	2,196.0	-	-	-	-	3.4	-	188.6	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	1,883,584.1	1,821,578.0	35,791.3	10,824.5	144.0	1,885.2	11.1	192.7	494.2	3,062.5	9,600.6	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุใหม่	43	37,832.7	36,831.0	1,001.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	10,458.1	10,458.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	10,458.1	10,458.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	27,374.6	26,372.9	1,001.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	27,374.6	26,372.9	1,001.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 11 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2006									มูลค่าสินทรัพย์ถาวรปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2006								
			รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่นๆ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ	รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่นๆ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ		
			Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Equipment Other fixed assets	Other fixed assets	Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Equipment Other fixed assets	Other fixed assets		
	รวม	92,210	164,322,343.4	27,542,391.7	40,873,295.9	66,841,420.6	14,575,763.0	2,763,955.9	3,372,397.3	8,353,118.9	157,472,817.6	28,195,955.4	40,833,368.3	66,671,174.9	11,392,328.8	2,797,667.1	3,195,048.9	4,387,274.1	Total	
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	67,885,512.6	10,392,484.2	14,451,874.5	27,482,479.4	5,484,360.4	784,085.7	1,782,226.5	7,508,001.9	63,995,997.0	10,503,707.6	15,310,581.4	27,873,424.8	4,860,020.9	766,565.4	1,643,588.0	3,038,108.8	Manufacture of food products and beverages	
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	6,103,177.6	1,790,344.7	1,728,502.8	1,070,903.3	1,002,608.8	223,255.0	253,507.2	34,055.7	6,274,503.6	1,872,855.1	2,116,670.1	953,678.6	836,831.6	206,678.2	242,285.1	45,505.0	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	1,319,363.1	417,527.8	348,951.3	228,223.1	303,405.1	6,638.5	14,347.8	269.4	1,220,654.6	421,372.6	332,049.6	194,655.6	253,009.5	6,780.8	12,543.8	242.7	Production of meat and meat products	
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	676,066.0	130,710.5	378,296.0	78,822.5	55,369.5	2,658.7	21,447.1	8,761.7	671,010.2	131,089.7	380,833.2	74,832.0	48,924.9	2,690.6	23,722.9	8,916.8	Processing and preserving of fish and fish Products	
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	3,824,112.1	1,185,219.6	939,779.3	680,258.3	601,777.3	209,256.4	184,857.0	22,964.2	3,717,798.9	1,263,206.1	940,035.1	612,678.4	499,862.4	192,900.8	174,831.0	34,285.2	Processing of fruit and vegetables	
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	283,636.4	56,886.8	61,476.3	83,599.4	42,056.9	4,701.4	32,855.3	2,060.4	665,040.0	57,186.8	463,752.1	71,512.6	35,034.8	4,305.9	31,187.4	2,060.4	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	493,065.5	114,985.2	136,433.1	145,833.7	74,066.0	3,343.2	10,873.7	7,530.6	437,228.9	115,403.5	123,406.0	121,437.0	59,264.6	2,899.1	8,893.6	5,925.1	Manufacture of dairy products	
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	493,065.5	114,985.2	136,433.1	145,833.7	74,066.0	3,343.2	10,873.7	7,530.6	437,228.9	115,403.5	123,406.0	121,437.0	59,264.6	2,899.1	8,893.6	5,925.1	Manufacture of dairy products	
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่สั้ญพืช สัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	15,261,612.4	3,514,702.0	5,220,498.3	3,989,016.2	2,177,563.3	129,854.8	207,389.1	22,588.7	14,320,946.4	3,551,038.0	4,912,725.1	3,476,937.8	2,075,300.9	111,682.4	169,937.5	23,324.8	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่สั้ญพืช	9,983	12,527,231.8	2,787,119.8	4,237,635.9	3,396,785.3	1,911,003.5	58,651.4	127,445.3	8,590.6	11,594,268.7	2,823,736.6	3,938,061.5	2,827,233.1	1,827,289.1	50,935.0	117,242.5	9,770.7	Manufacture of grain mill products	
	1532 การผลิตสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์	22	1,511,157.4	585,155.0	484,031.0	195,564.4	195,265.0	6,963.3	30,433.7	13,745.0	1,455,276.4	585,205.0	491,268.0	157,155.3	180,820.8	5,615.9	22,321.4	12,890.0	Manufacture of starches and starch products	
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	1,223,223.2	142,427.2	498,831.4	396,666.4	71,294.9	64,240.1	49,510.0	253.2	1,271,401.3	142,096.3	483,395.6	492,549.4	67,190.9	55,131.4	30,373.6	664.1	Manufacture of prepared animal feeds	
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	23,524,477.2	2,617,764.7	3,321,551.9	14,898,416.3	1,285,009.5	325,303.1	923,198.1	153,233.6	19,885,873.5	2,573,626.9	3,204,810.2	11,785,024.4	1,065,803.2	335,959.9	767,868.5	152,780.4	Manufacture of other food products	
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	947,941.1	295,448.4	306,411.1	107,745.2	170,957.2	7,694.4	32,914.3	26,770.5	883,659.7	299,314.1	280,090.2	89,690.5	145,462.6	9,601.4	32,316.1	27,184.8	Manufacture of bakery products	
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	16,865,867.7	674,315.5	1,294,712.7	13,335,469.1	607,358.8	104,564.5	773,661.6	75,785.5	13,567,131.6	673,250.0	1,214,291.9	10,375,569.0	502,856.1	94,636.6	633,066.0	73,462.0	Manufacture of sugar	
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	154,314.9	48,183.7	46,760.4	14,971.5	37,763.6	635.2	6,000.6	-	144,750.3	50,464.0	45,067.5	12,563.7	30,806.8	579.3	5,269.1	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นพาสต้า เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นก๋วยเตี๋ยว ร้อนเย็น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	911,141.2	344,851.4	266,793.8	130,088.1	126,981.0	2,158.8	40,213.0	55.0	800,365.5	327,218.2	250,699.6	85,349.2	103,889.7	2,029.8	31,135.0	44.0	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	4,645,212.2	1,254,965.6	1,406,873.8	1,310,142.4	341,948.8	210,250.3	70,408.6	50,622.6	4,489,966.2	1,223,380.6	1,414,661.1	1,221,851.9	282,788.0	229,112.7	66,082.4	52,089.6	Manufacture of other food products n.e.c.	
	155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	22,503,180.0	2,354,687.7	4,044,888.4	7,378,309.8	945,112.8	102,329.7	387,258.4	7,290,593.2	23,077,444.6	2,390,784.1	4,952,969.9	11,536,347.2	822,820.6	109,345.9	454,603.4	2,810,573.5	Manufacture of beverages	
	1551 การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	18,315,893.2	1,752,763.6	3,294,285.3	6,451,930.5	221,277.9	53,958.7	335,133.8	6,206,543.4	19,052,357.1	1,754,258.9	4,238,476.6	10,707,040.5	190,351.6	57,875.0	410,129.1	1,694,225.4	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials	
	1552 การผลิตไวน์	31	67,564.6	24,300.0	27,580.6	7,815.1	6,112.4	259.4	1,297.2	200.0	62,744.7	24,610.0	26,185.7	5,329.0	5,030.0	228.5	1,171.5	190.0	Manufacture of wines	
	1553 การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์	2	D	D	D	-	-	-	D	-	D	D	D	-	-	-	D	-	Manufacture of malt liquors and malt	
	1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	4,119,551.1	577,574.1	722,932.5	918,564.2	717,722.4	48,111.7	50,796.4	1,083,849.8	3,962,182.4	611,865.2	688,222.1	823,977.6	627,439.0	51,242.4	43,277.9	1,116,158.1	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	
	16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	1,750,750.0	768,334.1	578,445.0	270,173.2	112,201.7	13,667.8	4,447.3	3,481.0	1,695,030.2	768,650.3	503,955.7	271,965.0	132,461.0	11,105.8	3,792.7	3,099.6	Manufacture of tobacco products	
	160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	1,750,750.0	768,334.1	578,445.0	270,173.2	112,201.7	13,667.8	4,447.3	3,481.0	1,695,030.2	768,650.3	503,955.7	271,965.0	132,461.0	11,105.8	3,792.7	3,099.6	Manufacture of tobacco products	
	1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	1,750,750.0	768,334.1	578,445.0	270,173.2	112,201.7	13,667.8	4,447.3	3,481.0	1,695,030.2	768,650.3	503,955.7	271,965.0	132,461.0	11,105.8	3,792.7	3,099.6	Manufacture of tobacco products	
	17 การผลิตสิ่งทอ	10,290	4,689,535.4	1,137,208.8	2,099,524.2	693,048.2	467,478.8	68,032.4	183,993.9	40,249.2	4,518,542.2	1,148,496.4	2,048,807.1	639,745.3	383,495.4	64,941.8	192,897.3	40,158.9	Manufacture of textiles	
	171 การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	2,558,549.7	690,940.0	1,401,502.5	124,117.2	262,618.3	4,441.4	73,706.1	1,224.2	2,417,713.7	692,467.8	1,332,868.5	105,752.7	212,602.9	4,083.4	68,683.1	1,255.3	Spinning, weaving and finishing of textiles	
	1711 การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	2,359,673.0	574,083.6	1,361,925.8	112,060.2	235,568.8	3,631.1	71,518.2	885.2	2,226,507.1	575,361.4	1,294,839.2	95,071.7	190,192.3	3,305.7	66,791.6	945.2	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles	
	1712 การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	198,876.7	116,856.4	39,576.7	12,056.9	27,049.5	810.3	2,187.9	339.0	191,206.6	117,106.4	38,029.3	10,681.0	22,410.6	777.7	1,891.5	310.1	Finishing of textiles	
	172 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	1,686,712.0	415,069.7	596,522.4	301,505.2	178,044.7	56,057.1	100,545.3	38,967.6	1,708,222.5	419,636.2	618,766.8	315,214.7	149,431.5	53,669.3	112,655.1	38,849.0	Manufacture of other textiles	
	1721 การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	722,051.2	219,291.3	255,629.2	56,187.1	112,362.9	34,570.6	7,307.2	36,702.9	691,172.6	222,992.9	242,636.1	53,184.4	94,177.6	34,789.1	6,736.1	36,656.3	Manufacture of made-up textile articles, except apparel	

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2006							มูลค่าสินทรัพย์ถาวรปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2006							Category of industry		
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Equipment Other assets	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Equipment Other assets				
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	337,721.2	102,418.4	76,802.6	120,472.2	29,459.3	4,125.1	4,406.9	36.8	305,219.2	102,468.4	72,942.4	97,107.1	25,135.2	3,808.4	3,728.4	29.4	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน เครื่องยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	118,286.5	39,133.1	37,190.0	39,090.3	1,041.0	97.5	1,734.6	-	108,613.0	39,183.1	35,370.5	31,496.2	101.4	1,489.7	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines	
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แท่งป้อน และวาล์ว	7	10,241.6	1,350.0	4,098.0	180.0	4,542.0	3.6	68.0	-	9,037.8	1,350.0	3,848.1	144.0	3,633.6	3.2	58.9	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คัตเตอร์) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	D	D	D	-	D	-	D	D	D	D	-	D	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องฉีดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	100,454.6	46,355.2	23,879.1	17,655.6	10,767.9	1,037.7	722.3	36.8	93,504.5	46,355.2	22,641.1	14,193.5	8,708.4	934.9	642.0	29.4	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of lifting and handling equipment	
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	104,934.5	14,500.0	10,935.5	63,016.3	12,018.3	2,886.4	1,578.0	-	90,599.9	14,500.0	10,437.7	50,853.4	10,836.2	2,678.9	1,293.8	-	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	1,416,900.5	318,754.5	333,316.5	501,796.4	178,969.1	25,790.0	57,530.7	743.4	1,155,112.5	317,457.1	284,251.3	341,878.1	140,951.5	18,446.2	48,417.7	3,710.6	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	722,512.7	244,094.6	195,644.8	106,986.7	134,593.9	5,360.8	35,631.8	200.1	666,041.1	247,202.5	184,208.6	89,768.3	109,613.3	4,809.2	30,343.2	96.1	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	92,950.1	6,915.0	18,904.9	53,751.7	7,746.7	2,953.1	2,555.4	123.3	95,142.6	6,415.0	17,400.0	55,841.5	6,522.9	3,039.0	2,422.3	3,501.8	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	51,793.9	855.0	6,789.5	18,846.3	12,990.7	464.0	11,848.5	-	42,211.6	855.0	5,911.3	15,077.2	10,388.5	381.7	9,597.8	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	103,697.6	18,304.0	18,245.8	52,625.8	9,870.0	1,352.7	2,879.3	419.9	70,775.6	18,304.0	16,809.1	29,959.7	3,657.7	535.8	1,452.9	56.3	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	366,782.4	41,205.3	77,804.8	229,586.9	4,466.0	13,711.3	8.0	-	205,248.6	37,300.0	44,036.4	114,189.7	2,132.5	7,583.6	6.4	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	6,495.0	85.0	145.0	-	6,265.0	-	-	-	5,234.8	85.0	137.8	-	5,012.0	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	30,321.3	10,790.0	10,945.0	3,950.0	4,358.0	150.0	128.4	-	28,776.4	10,790.0	10,362.8	3,520.0	3,852.4	135.0	116.2	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	30,321.3	10,790.0	10,945.0	3,950.0	4,358.0	150.0	128.4	-	28,776.4	10,790.0	10,362.8	3,520.0	3,852.4	135.0	116.2	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	D	D	-	-	D	D	D	-	D	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	D	D	-	-	D	D	D	-	D	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	D	D	-	-	D	D	D	-	D	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	1,179,475.8	150,033.5	565,129.6	388,561.7	20,468.7	50,704.5	846.7	3,731.0	1,250,410.1	152,088.5	584,100.9	443,280.0	18,212.1	48,737.9	734.1	3,256.6	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	598,590.6	95,877.6	236,256.9	221,656.8	12,461.9	32,163.4	173.9	-	534,184.1	95,932.6	211,027.6	187,240.0	12,056.5	27,754.5	172.8	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	598,590.6	95,877.6	236,256.9	221,656.8	12,461.9	32,163.4	173.9	-	534,184.1	95,932.6	211,027.6	187,240.0	12,056.5	27,754.5	172.8	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและความคุ้มครองเสไฟฟ้า	2	D	D	D	-	D	-	D	-	D	D	D	-	D	-	D	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและความคุ้มครองเสไฟฟ้า	2	D	D	D	-	D	-	D	-	D	D	D	-	D	-	D	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	2,880.6	1,539.5	1,059.0	150.0	108.8	1.0	22.3	-	2,879.4	1,539.5	1,008.6	122.0	190.0	0.9	18.4	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	2,880.6	1,539.5	1,059.0	150.0	108.8	1.0	22.3	-	2,879.4	1,539.5	1,008.6	122.0	190.0	0.9	18.4	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	576,997.7	52,566.4	327,788.7	166,754.9	6,988.0	18,540.1	628.6	3,731.0	712,527.2	54,566.4	372,040.9	255,918.0	5,237.5	20,982.5	525.3	3,256.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	576,997.7	52,566.4	327,788.7	166,754.9	6,988.0	18,540.1	628.6	3,731.0	712,527.2	54,566.4	372,040.9	255,918.0	5,237.5	20,982.5	525.3	3,256.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	20,209,984.7	640,032.8	5,139,392.6	12,630,969.5	110,097.8	1,174,589.4	227,015.4	287,887.2	20,153,041.7	642,204.8	4,895,510.4	12,624,928.8	111,089.7	1,258,218.2	213,310.7	407,779.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	20,132,684.3	625,532.8	5,120,762.6	12,614,623.5	83,413.8	1,174,000.5	226,463.9	287,887.2	20,084,682.2	627,728.8	4,880,213.9	12,611,710.0	86,739.9	1,257,688.2	212,822.4	407,779.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	20,132,684.3	625,532.8	5,120,762.6	12,614,623.5	83,413.8	1,174,000.5	226,463.9	287,887.2	20,084,682.2	627,728.8	4,880,213.9	12,611,710.0	86,739.9	1,257,688.2	212,822.4	407,779.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	23,017.5	3,000.0	1,050.0	15,000.0	3,520.0	375.0	72.5	-	19,209.0	3,000.0	997.5	12,000.0	2,816.0	337.5	58.0	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	23,017.5	3,000.0	1,050.0	15,000.0	3,520.0	375.0	72.5	-	19,209.0	3,000.0	997.5	12,000.0	2,816.0	337.5	58.0	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานคีวีโพรดิวซ์หรือวีดิโอวีโพรดิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	54,282.9	11,500.0	17,580.0	1,346.0	23,164.0	213.9	479.0	-	49,150.5	11,476.0	14,299.0	1,218.8	21,533.8	192.5	430.4	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขานคีวีโพรดิวซ์ หรือวีดิโอวีโพรดิวซ์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	54,282.9	11,500.0	17,580.0	1,346.0	23,164.0	213.9	479.0	-	49,150.5	11,476.0	14,299.0	1,218.8	21,533.8	192.5	430.4	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	1,787,097.4	69,473.2	572,231.6	933,108.7	14,340.1	27,689.7	63,755.7	106,498.4	1,927,041.4	74,017.6	592,819.7	842,639.3	11,936.4	31,019.5	60,737.1	313,871.9	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์	38	55,382.7	7,813.7	20,768.8	11,007.4	7,356.8	2,201.1	2,969.6	3,265.4	70,780.9	12,358.0	28,154.7	13,947.6	6,323.8	4,483.9	2,403.0	3,109.9	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางทัศนศาสตร์กระดูก	38	55,382.7	7,813.7	20,768.8	11,007.4	7,356.8	2,201.1	2,969.6	3,265.4	70,780.9	12,358.0	28,154.7	13,947.6	6,323.8	4,483.9	2,403.0	3,109.9	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับกรถ่ายภาพ	10	1,731,714.7	61,659.6	551,462.8	922,101.3	6,983.3	25,488.6	60,786.2	103,233.0	1,856,260.4	61,659.6	564,664.9	828,691.7	5,612.6	26,535.6	58,334.1	310,762.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับกรถ่ายภาพ	10	1,731,714.7	61,659.6	551,462.8	922,101.3	6,983.3	25,488.6	60,786.2	103,233.0	1,856,260.4	61,659.6	564,664.9	828,691.7	5,612.6	26,535.6	58,334.1	310,762.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2006							มูลค่าสินทรัพย์ถาวรปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2006							Category of industry		
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Equipment	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances		เครื่องมือ อื่นๆ Equipment	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	853,850.4	110,937.1	126,542.3	596,123.7	9,028.0	10,310.6	908.8	-	1,448,624.2	123,784.6	209,341.6	1,087,744.7	9,417.6	17,670.8	664.9	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	18,459.2	10,207.0	4,411.0	1,098.2	2,377.0	75.0	291.0	-	19,286.3	10,207.0	4,190.4	2,686.0	1,901.6	65.5	235.8	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	18,459.2	10,207.0	4,411.0	1,098.2	2,377.0	75.0	291.0	-	19,286.3	10,207.0	4,190.4	2,686.0	1,901.6	65.5	235.8	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	834,392.7	100,430.1	122,051.3	594,436.9	6,621.0	10,235.6	617.8	-	1,428,471.1	113,277.6	205,079.1	1,084,588.0	7,492.0	17,605.3	429.1	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	834,392.7	100,430.1	122,051.3	594,436.9	6,621.0	10,235.6	617.8	-	1,428,471.1	113,277.6	205,079.1	1,084,588.0	7,492.0	17,605.3	429.1	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขนส่งอื่น ๆ	44	769,030.7	153,419.8	206,755.6	380,121.9	14,601.5	12,977.7	1,154.2	-	779,349.3	153,419.8	196,701.9	402,670.1	13,032.5	12,561.5	963.6	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	6,099.2	1,282.0	1,193.0	2,000.0	1,156.0	2.5	465.7	-	5,245.8	1,282.0	1,078.1	1,600.0	914.0	2.0	369.8	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	5,268.2	915.0	769.0	2,000.0	1,156.0	2.0	426.2	-	4,443.9	915.0	675.3	1,600.0	914.0	1.5	338.2	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	831.0	367.0	424.0	-	-	0.5	39.5	-	801.9	367.0	402.8	-	-	0.5	31.6	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	762,931.5	152,137.8	205,562.6	378,121.9	13,445.5	12,975.2	688.5	-	774,103.6	152,137.8	195,623.8	401,070.1	12,118.5	12,559.5	593.9	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	729,576.0	125,357.8	202,117.1	377,277.9	11,400.5	12,970.2	452.5	-	741,492.3	125,357.8	192,350.0	400,398.6	10,440.4	12,554.5	391.0	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	28,764.0	24,730.0	1,763.0	790.0	1,365.0	-	116.0	-	28,222.6	24,730.0	1,666.5	631.5	1,100.5	-	94.1	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	4,591.5	2,050.0	1,682.5	54.0	680.0	5.0	120.0	-	4,388.7	2,050.0	1,607.3	40.0	577.6	5.0	108.8	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	8,406,629.3	2,013,021.3	2,208,517.2	1,459,090.3	2,382,180.7	130,906.2	163,757.0	49,156.6	6,605,170.1	2,045,338.8	2,082,694.8	1,290,904.9	850,704.1	111,349.2	174,666.5	49,511.9	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	4,971,842.0	1,009,772.0	1,081,323.0	861,353.9	1,903,096.3	37,579.5	74,483.6	4,233.7	3,332,426.6	1,024,417.2	1,027,984.9	730,135.9	450,376.4	31,277.3	62,926.5	5,308.5	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	4,971,842.0	1,009,772.0	1,081,323.0	861,353.9	1,903,096.3	37,579.5	74,483.6	4,233.7	3,332,426.6	1,024,417.2	1,027,984.9	730,135.9	450,376.4	31,277.3	62,926.5	5,308.5	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	3,434,787.4	1,003,249.3	1,127,194.2	597,736.4	479,084.4	93,326.7	89,273.4	44,922.9	3,272,743.6	1,020,921.6	1,054,709.9	560,769.0	400,327.8	80,071.9	111,740.0	44,203.4	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อ	745	1,435,115.7	316,031.6	459,511.3	361,324.7	146,157.3	66,791.8	60,630.2	24,668.7	1,383,590.2	324,417.4	422,866.5	346,319.2	119,799.5	60,386.0	84,947.9	24,853.6	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	25,338.1	8,826.7	9,594.7	644.7	5,133.5	167.8	970.8	-	23,801.7	8,893.4	9,091.7	542.9	4,311.7	151.9	810.2	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	64,915.0	11,185.0	23,929.0	20,001.8	3,009.7	2,005.3	4,784.2	-	59,495.4	11,185.0	22,640.6	17,043.1	3,463.3	1,656.0	3,507.5	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเกมและของเล่น	137	302,753.1	134,122.9	79,035.0	42,480.1	39,019.8	4,254.6	3,790.7	50.0	284,197.1	134,075.6	75,725.4	34,630.0	32,038.3	4,006.4	3,687.9	33.5	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	1,606,665.4	533,083.1	555,124.2	173,285.2	285,764.1	20,107.2	19,097.5	20,204.2	1,521,659.2	542,350.3	524,385.7	162,233.7	240,715.0	13,871.6	18,786.6	19,316.2	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์กลับมาผลิตเป็นวัสดุดิบบใหม่	43	28,725.7	10,430.5	7,683.0	6,689.5	3,687.0	64.6	171.2	-	26,608.1	10,430.5	7,422.5	5,541.0	3,012.6	57.6	144.0	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุดิบบใหม่	30	9,853.2	3,900.0	1,320.0	2,900.0	1,672.0	60.0	1.2	-	8,866.6	3,900.0	1,254.0	2,320.0	1,337.6	54.0	1.0	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุดิบบใหม่	30	9,853.2	3,900.0	1,320.0	2,900.0	1,672.0	60.0	1.2	-	8,866.6	3,900.0	1,254.0	2,320.0	1,337.6	54.0	1.0	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากพลาสติกมาผลิตเป็นวัสดุดิบบใหม่	13	18,872.5	6,530.5	6,363.0	3,789.5	2,015.0	4.6	170.0	-	17,741.5	6,530.5	6,168.5	3,221.0	1,675.0	3.6	143.0	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากพลาสติกมาผลิตเป็นวัสดุดิบบใหม่	13	18,872.5	6,530.5	6,363.0	3,789.5	2,015.0	4.6	170.0	-	17,741.5	6,530.5	6,168.5	3,221.0	1,675.0	3.6	143.0	-	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed assest changed		ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets		
	รวม	92,210	7,873,788.5	2,119,011.5	4,500.8	Total
	15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	2,847,815.4	581,921.6	1,470.1	Manufacture of food products and beverages
	151 การผลิต การแปรรูปและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	603,748.5	32,233.4	300.0	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
	1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	37,229.8	5,000.0	300.0	Production of meat and meat products
	1512 การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	6,586.7	-	-	Processing and preserving of fish and fish Products
	1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	151,690.3	27,233.4	-	Processing of fruit and vegetables
	1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	408,241.7	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
	152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	31,816.3	1,360.8	-	Manufacture of dairy products
	1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	31,816.3	1,360.8	-	Manufacture of dairy products
	153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สีธัญพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	694,283.3	290,659.4	1,070.1	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สีธัญพืช	9,983	223,800.7	154,054.9	213.0	Manufacture of grain mill products
	1532 การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	290,628.2	-	-	Manufacture of starches and starch products
	1533 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	179,854.3	136,604.5	857.1	Manufacture of prepared animal feeds
	154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	344,651.0	29,022.7	-	Manufacture of other food products
	1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การปิ้ง)	1,041	12,746.3	24.0	-	Manufacture of bakery products
	1542 การผลิตน้ำตาล	103	167,286.1	21,852.1	-	Manufacture of sugar
	1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	363.3	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
	1544 การผลิตมะกะโรนี เส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	87,650.0	2,261.1	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
	1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	76,605.3	4,885.5	-	Manufacture of other food products n.e.c.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed asset changed			Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	1,173,316.3	228,645.4	100.0	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	1,108,961.2	225,437.6	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	4.8	-	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตมอลต์คิกเคอและมอลต์	2	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	64,350.3	3,207.7	100.0	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	63,872.4	1,749.6	-	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	63,872.4	1,749.6	-	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	63,872.4	1,749.6	-	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	126,599.4	4,954.2	-	Manufacture of textiles
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	18,487.3	623.1	-	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	16,773.6	623.1	-	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	1,713.7	-	-	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	104,684.8	4,331.1	-	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	4,120.9	380.4	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	16.8	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และตาข่าย แห อวน	129	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100,547.1	3,950.7	-	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	3,427.4	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้ง และโครเชต์	153	3,427.4	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	132,375.8	1,920.4	10.0	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	132,375.8	1,920.4	10.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	132,375.8	1,920.4	10.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed assest changed		
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee
19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	10,787.6	140.0	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery,harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเทียมลาก	158	3,602.6	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	3,594.6	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องเทียมลาก	150	8.0	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	7,185.0	140.0	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	7,185.0	140.0	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสถานอื่นๆ	22,705	50,453.6	3,418.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	21,945.9	750.6	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	21,945.9	750.6	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอีกสถาน	22,282	28,507.7	2,668.3	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามินบอร์ด แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นนิลอื่น ๆ และแผ่นไม้อัดอื่น ๆ	51	12.0	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	587.7	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	311.8	597.1	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอีกสถาน	21,608	27,596.2	2,071.1	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	20,056.6	915.5	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	20,056.6	915.5	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	12,798.0	859.8	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	4,425.3	55.7	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	2,833.3	-	Manufacture of other articles of paper and paperboard

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed assest changed			Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	23,997.3	3,474.3	130.7	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	1,562.0	-	-	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	10.0	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	712.8	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับบันทึก	1	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	839.2	-	-	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	22,435.2	3,474.3	130.7	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	6,669.0	1,074.4	66.7	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	15,766.3	2,399.9	64.0	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	10	153,255.0	1,992.0	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	-	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	-	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	33,823.4	24,395.8	-	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	7,407.1	1,047.9	-	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	5,970.9	1,047.9	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	1,436.2	-	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	26,416.3	23,347.9	-	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์เคมีทางการเกษตรอื่น ๆ	5	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed assest changed		ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets		
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันทาไม้ (mastics) ที่คล้ายกัน	11	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	18,863.0	23,347.9	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย หรือประพินผิว	132	7,541.9	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	11.4	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	25,367.7	3,217.3	-	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	757.5	550.0	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	757.5	550.0	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	24,610.2	2,667.3	-	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	24,610.2	2,667.3	-	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	306,600.4	168,920.5	2,000.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	1,205.0	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	1,205.0	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	305,395.4	168,920.5	2,000.0	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	66,260.9	9,187.9	-	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	6,207.1	-	-	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	173.9	160.0	-	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	11,860.8	157,000.0	-	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	188,397.3	2,512.0	2,000.0	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัด การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	18,258.5	30.6	-	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	14,236.9	30.0	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed asset changed		ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets		
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	15.0	-	-	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีไข่มุกขั้นมูลฐาน	41	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีไข่มุกขั้นมูลฐาน	41	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	15.0	-	-	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีไข่มุก	51	15.0	-	-	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	108,015.4	4,503.3	-	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	39,500.3	827.6	-	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	39,038.6	827.6	-	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	461.7	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	68,515.1	3,675.7	-	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่สร้างขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัด การรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	7,874.2	3,362.3	-	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	1,738.4	313.3	-	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	17,939.5	0.1	-	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	40,963.0	-	-	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	154,697.8	8,922.9	-	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	71,255.9	398.6	-	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ขกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	44.8	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed asset changed		
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee
2912	การผลิตเครื่องสูบ เครื่องอัด แท๊ป และวาล์ว	7	-	-	- Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบร้ง (คลັบลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	-	-	- Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องจืดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	44,493.0	-	- Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	-	-	- Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	26,718.2	398.6	- Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	83,440.9	8,524.3	- Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	5,440.8	1,272.6	- Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	9,253.9	1,504.0	- Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	- Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	-	-	- Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	65,375.0	24.0	- Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	-	860.5	- Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	-	-	- Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	-	-	- Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	1.0	-	- Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	1.0	-	- Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	-	-	- Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	-	-	- Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	-	-	- Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	87,263.9	139,828.4	- Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	87,263.9	139,828.4	- Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	87,263.9	139,828.4	- Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	-	-	- Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	-	-	- Manufacture of electricity distribution and control apparatus

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed asset changed		
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	-	-	- Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	-	-	- Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	-	-	- Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	-	-	- Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	1,811,032.6	1,017,095.5	- Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	1,810,784.7	1,017,095.5	- Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	1,810,784.7	1,017,095.5	- Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรศัพท์และโทรเลขแบบใช้สาย	4	-	-	- Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์ และโทรเลขแบบใช้สาย	4	-	-	- Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องชวานตรีโพควิ่งหรือวีดิโอรีโพควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	247.9	-	- Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องชวานตรีโพควิ่ง หรือวีดิโอโพควิ่ง และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	247.9	-	- Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	816,134.7	63,580.0	- Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	2,544.4	-	- Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางศัลยกรรมกระดูก	38	2,544.4	-	- Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	813,590.4	63,580.0	- Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	813,590.4	63,580.0	- Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	-	-	- Manufacture of watches and clocks

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed assest changed		ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets		
3330	การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	602,587.6	5,446.8	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11	1,719.5	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง	11	1,719.5	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	600,868.1	5,446.8	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	600,868.1	5,446.8	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	218,529.1	5,949.8	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	218,529.1	5,949.8	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	218,529.1	5,949.8	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถสำหรับคนพิการ	10	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	280,257.7	76,574.7	890.0	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	67,342.1	26,562.4	885.5	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	67,342.1	26,562.4	885.5	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	212,915.6	50,012.3	4.5	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อง	745	144,758.8	1,620.3	-	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	27.7	0.3	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	265.5	-	-	Manufacture of sports goods

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed assest changed		
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	58.0	400.0	- Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	67,805.7	47,991.8	4.5 Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	43	250.0	90.0	- Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	30	-	-	- Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	30	-	-	- Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกอโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	13	250.0	90.0	- Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จำพวกอโลหะมาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	13	250.0	90.0	- Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ระเบียบวิธี

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีจังหวัดเป็นสตราตัม สถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง

1) การจัดสตราตัม

จังหวัดเป็นสตราตัม รวมทั้งสิ้นมี 76 สตราตัม ในแต่ละสตราตัมได้จัดสถานประกอบการออกเป็น 127 สตราตัมย่อย ตามการจัดกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานสากล (ISIC) ในระดับหมู่ย่อย และในแต่ละสตราตัมย่อยได้ทำการแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน ดังนี้

กลุ่ม	1	2	3	4
จำนวนคนทำงาน	1	2-3	4-5	6-10

2) การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัมย่อยและกลุ่มสถานประกอบการของแต่ละจังหวัด ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบอย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 49,048 แห่ง จากทั้งสิ้น 421,850 แห่ง

1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 39,363 แห่ง โดยได้แบ่งสถานประกอบการออกเป็น 10 กลุ่ม ตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน ดังนี้

กลุ่ม	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
จำนวนคนทำงาน	11-15	16-20	21-25	26-30	31-50	51-100	101-200	201-500	501-1,000	≥ 1,001

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 88,411 แห่ง จากทั้งสิ้น 461,213 แห่ง ซึ่งกระจายไปตามภาค และกลุ่มสถานประกอบการ เป็นดังนี้

ภาค	ทั้งสิ้น	กลุ่ม													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
กรุงเทพมหานคร	11,978	730	635	601	731	2,730	1,348	934	591	1,477	1,010	617	396	100	78
ปริมณฑล	13,994	782	1,304	1,056	1,262	1,584	1,202	710	735	1,573	1,489	1,046	786	300	165
กลาง	16,249	2,620	3,445	1,956	1,817	1,335	631	493	355	838	858	843	641	228	189
เหนือ	16,239	3,956	3,819	1,980	1,775	1,701	828	509	376	572	341	181	123	54	24
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20,166	4,254	4,560	2,440	1,932	2,490	1,246	846	643	937	456	168	113	44	37
ใต้	9,785	2,316	2,667	1,329	1,081	778	340	230	138	332	247	157	105	36	29
รวมทั้งราชอาณาจักร	88,411	14,658	16,430	9,362	8,598	10,618	5,595	3,722	2,838	5,729	4,401	3,012	2,164	762	522

2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับภาค คือ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล (สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม และสมุทรสาคร) ภาคกลาง (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ สำหรับขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานนั้น ในการเสนอผลได้จำแนกออกเป็น 6 ขนาด คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2	3	4	5	6
จำนวนคนทำงาน	1 – 15	16 – 25	26 – 30	31 – 50	51 – 200	≥201

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$p = 1, 2, 3, \dots, n_{hijm}$ (สถานประกอบการตัวอย่าง)

$m = 1, 2, 3, \dots, 14$ (ขนาดของสถานประกอบการ)

$l = 1, 2, 3, \dots, 23$ (หมวด)

$k = 1, 2, 3, \dots, 61$ (หมู่)

$j = 1, 2, 3, \dots, 127$ (หมู่ย่อย)

$i = 1, 2, 3, \dots, A_h$ (จังหวัด)

$h = 1, 2, 3, 4, 5, 6$ (ภาค)

2.1 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมู่ย่อย

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ($m = 1, 2, 3, 4$) หมู่ย่อย j ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hjm} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hijm} \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่ \hat{X}_{hijm} คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับขนาดของสถานประกอบการ m หมู่ย่อย j จังหวัด i ภาค h ซึ่ง

$$\hat{X}_{hijm} = \sum_{p=1}^{n_{hijm}} w_{hijm} x_{hijmp}$$

x_{hijmp} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการตัวอย่าง p ขนาดของสถานประกอบการ m หมู่ย่อย j จังหวัด i ภาค h

w_{hijm} คือ ค่าถ่วงน้ำหนักของขนาดของสถานประกอบการ m หมู่ย่อย j จังหวัด i ภาค h ซึ่ง

$$w_{hijm} = \frac{N_{hijm}}{n_{hijm}}$$

N_{hijm} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับขนาดของสถานประกอบการ m หมู่ย่อย j จังหวัด i ภาค h

n_{hijm} คือ จำนวนสถานประกอบการที่เจ้านับได้ทั้งสิ้น สำหรับขนาดของสถานประกอบการ m หมู่ย่อย j จังหวัด i ภาค h

A_h คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค h ซึ่ง $\sum_{h=1}^6 A_h = 76$

2) สูตรค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน ตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป ($m = 5, 6, 7, \dots, 14$) หมู่ย่อย j ภาค h คือ

$$X_{hjm} = \sum_{i=1}^{A_h} \sum_{p=1}^{M_{hijm}} x_{hijmp} \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่ M_{hijm} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับขนาดของสถานประกอบการ m หมู่ย่อย j จังหวัด i ภาค h

3) สูตรค่ายอดรวม และสูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการในหมู่ย่อย j ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล มีจำนวน 6 ขนาด ในระดับภาค h และทั่วราชอาณาจักร คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ภาค	ทั่วราชอาณาจักร
1. 1 – 15 คน ($m = 1, 2, 3, 4, 5$)	$\hat{X}'_{hj1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hjm} + X_{hj5}$	$\hat{X}'_{j1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hj1}$
2. 16 – 25 คน ($m = 6, 7$)	$X'_{hj2} = \sum_{m=6}^7 X_{hjm}$	$X'_{j2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj2}$
3. 26 – 30 คน ($m = 8$)	$X'_{hj3} = X_{hj8}$	$X'_{j3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj3}$
4. 31 – 50 คน ($m = 9$)	$X'_{hj4} = X_{hj9}$	$X'_{j4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj4}$
5. 51 – 200 คน ($m = 10, 11$)	$X'_{hj5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hjm}$	$X'_{j5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj5}$
6. ≥ 201 คน ($m = 12, 13, 14$)	$X'_{hj6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hjm}$	$X'_{j6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj6}$

2.2 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมู่

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ($m = 1, 2, 3, 4$) หมู่ k ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hkm} = \sum_{j=1}^{A_k} \hat{X}_{hjm} \quad \dots\dots\dots (3)$$

โดยที่ A_k คือ จำนวนหมู่อย่อยทั้งสิ้นในหมู่ k

2) สูตรค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป ($m = 5, 6, 7, \dots, 14$) หมู่ k ภาค h คือ

$$X_{hkm} = \sum_{j=1}^{A_k} X_{hjm} \quad \dots\dots\dots (4)$$

3) สูตรค่ายอดรวม และสูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการหมู่ k ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล มีจำนวน 6 ขนาดในระดับภาค h และทั่วราชอาณาจักร คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ภาค	ทั่วราชอาณาจักร
1. 1 – 15 คน ($m = 1, 2, 3, 4, 5$)	$\hat{X}'_{hk1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hkm} + X_{hk5}$	$\hat{X}'_{k1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hk1}$
2. 16 – 25 คน ($m = 6, 7$)	$X'_{hk2} = \sum_{m=6}^7 X_{hkm}$	$X'_{k2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk2}$
3. 26 – 30 คน ($m = 8$)	$X'_{hk3} = X_{hk8}$	$X'_{k3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk3}$
4. 31 – 50 คน ($m = 9$)	$X'_{hk4} = X_{hk9}$	$X'_{k4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk4}$
5. 51 – 200 คน ($m = 10, 11$)	$X'_{hk5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hkm}$	$X'_{k5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk5}$
6. ≥ 201 คน ($m = 12, 13, 14$)	$X'_{hk6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hkm}$	$X'_{k6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk6}$

2.3 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมวด

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ($m = 1, 2, 3, 4$) หมวด l ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hlm} = \sum_{k=1}^{A_l} \hat{X}_{hkm} \quad \dots\dots\dots (5)$$

โดยที่ A_l คือ จำนวนหมู่ทั้งสิ้นในหมวด l

2) สูตรค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป ($m = 5, 6, 7, \dots, 14$) หมวด l ภาค h คือ

$$X_{hlm} = \sum_{k=1}^{A_l} X_{hkm} \quad \dots\dots\dots (6)$$

3) สูตรค่ายอดรวม และสูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการหมวด l ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล มีจำนวน 6 ขนาด ในระดับภาค h และทั่วราชอาณาจักร คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ภาค	ทั่วราชอาณาจักร
1. 1 – 15 คน ($m = 1, 2, 3, 4, 5$)	$\hat{X}'_{hl1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hlm} + X_{hl5}$	$\hat{X}'_{l1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hl1}$
2. 16 – 25 คน ($m = 6, 7$)	$X'_{hl2} = \sum_{m=6}^7 X_{hlm}$	$X'_{l2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl2}$
3. 26 – 30 คน ($m = 8$)	$X'_{hl3} = X_{hl8}$	$X'_{l3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl3}$
4. 31 – 50 คน ($m = 9$)	$X'_{hl4} = X_{hl9}$	$X'_{l4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl4}$
5. 51 – 200 คน ($m = 10, 11$)	$X'_{hl5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hlm}$	$X'_{l5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl5}$
6. ≥ 201 คน ($m = 12, 13, 14$)	$X'_{hl6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hlm}$	$X'_{l6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl6}$

3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต ในระหว่าง 1 กรกฎาคม - 30 กันยายน 2550

4. การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นฉบับตารางเสนอผล และรายงานผลเป็นต้น สำหรับการประมวลผลระดับภาคและทั่วประเทศ ดำเนินการที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

5. การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

6. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าว เป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามสำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูล มีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

7. การเสนอผลและจัดทำรายงานผล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด : การเงิน) มีดังนี้

- 1) รายงานผลเบื้องต้น ระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร
- 2) รายงานผลระดับจังหวัด จำนวน 75 ฉบับ
- 3) รายงานผลระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ รายงานผลของ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร

APPENDIX A

METHODOLOGY

1. Sample Design

1.1 Establishments with 1 – 10 persons engaged

The stratified systematic sampling was adopted for the survey. Each province was constituted a stratum. The sampling units were establishments.

1) Stratification

Each province was constituted a stratum. There were altogether 76 strata. Each stratum was classified by ISIC at class level into 127 sub-stratum and in each sub-stratum was divided into 4 groups according to number of persons engaged as follows :

Group	1	2	3	4
Number of persons engaged	1	2 – 3	4 – 5	6 – 10

2) Selection of Sampling Unit

The sample selection of establishments was done by systematic sampling and performed separately and independently in each sub-stratum and group of establishment. The total sample were 49,048 from 421,850 establishments.

1.2 Establishments with 11 persons engaged and over

All the establishments with 11 persons engaged and over were completely enumerated. There were 39,363 establishments which divided into 10 groups according to number of persons engaged as follows :

Group	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Number of persons engaged	11-15	16-20	21-25	26-30	31-50	51-100	101-200	201-500	501-1,000	≥ 1,001

In summary, the total number of sample establishments selected for enumeration were 88,411 from 461,213 and classified by region and group as follows :

Region	Total	Group													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bangkok metropolis	11,978	730	635	601	731	2,730	1,348	934	591	1,477	1,010	617	396	100	78
Vicinity of Bangkok	13,994	782	1,304	1,056	1,262	1,584	1,202	710	735	1,573	1,489	1,046	786	300	165
Central	16,249	2,620	3,445	1,956	1,817	1,335	631	493	355	838	858	843	641	228	189
North	16,239	3,956	3,819	1,980	1,775	1,701	828	509	376	572	341	181	123	54	24
Northeast	20,166	4,254	4,560	2,440	1,932	2,490	1,246	846	643	937	456	168	113	44	37
South	9,785	2,316	2,667	1,329	1,081	778	340	230	138	332	247	157	105	36	29
Total	88,411	14,658	16,430	9,362	8,598	10,618	5,595	3,722	2,838	5,729	4,401	3,012	2,164	762	522

2. Method of Estimation

The survey results were presented at regional level. There were altogether 6 regions, namely, Bangkok metropolis, Vicinity of Bangkok metropolis (Samut Prakan, Nonthaburi, Pathum Thani, Nakhon Pathom and Samut Sakhon), the North, the Northeast and the South. The sizes of establishment were aggregated into 6 groups as follows :

Size of establishment	1	2	3	4	5	6
Number of persons engaged	1 – 15	16 – 25	26 – 30	31 - 50	51 – 200	≥ 201

Let

$$p = 1, 2, 3, \dots, n_{hijm} \quad (\text{sample establishment})$$

$$m = 1, 2, 3, \dots, 14 \quad (\text{size of establishment})$$

$$l = 1, 2, 3, \dots, 23 \quad (\text{division})$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, 61 \quad (\text{group})$$

$$j = 1, 2, 3, \dots, 127 \quad (\text{class})$$

$$i = 1, 2, 3, \dots, A_h \quad (\text{province})$$

$$h = 1, 2, 3, 4, 5, 6 \quad (\text{region})$$

2.1 The estimation of total at ISIC class level

1) The estimated total number of the characteristic X of the establishments with 1 – 10 persons engaged ($m = 1, 2, 3, 4$) for the j^{th} class, h^{th} region was based on the formula :

$$\hat{X}_{hjm} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hijm} \quad \dots\dots\dots (1)$$

where \hat{X}_{hijm} is the estimated total number of the characteristic X for the m^{th} size, j^{th} class, i^{th} province, h^{th} region which

$$\hat{X}_{hijm} = \sum_{p=1}^{n_{hijm}} w_{hijm} x_{hijmp}$$

x_{hijmp} is the value of the characteristic X for the p^{th} establishment, m^{th} size, j^{th} class, i^{th} province, h^{th} region

w_{hijm} is the weighting factor of the establishments for the m^{th} size, j^{th} class, i^{th} province, h^{th} region

$$w_{hijm} = \frac{N_{hijm}}{n_{hijm}}$$

N_{hijm} is the total number of the establishments for the m^{th} size, j^{th} class, i^{th} province, h^{th} region

n_{hijm} is the total number of the sample establishments for the m^{th} size, j^{th} class, i^{th} province, h^{th} region

A_h is the total provinces in the h^{th} region, where $\sum_{h=1}^6 A_h = 76$

2) The total number of the characteristic X of the establishments with 11 persons engaged and over ($m = 5, 6, 7, \dots, 14$) for the j^{th} class, h^{th} region was based on the formula :

$$X_{hjm} = \sum_{i=1}^{A_h} \sum_{p=1}^{M_{hijm}} x_{hijmp} \dots\dots\dots (2)$$

where M_{hijm} is the total number of the establishments for the m^{th} size, j^{th} class, i^{th} province, h^{th} region

3) The total number and the estimate of the total number of the characteristic X of the establishments at the presented levels for the j^{th} class was based on the formula :

Size of establishment	Region	Whole kingdom
1. 1 – 15 persons engaged ($m = 1, 2, 3, 4, 5$)	$\hat{X}'_{hj1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hjm} + X_{hj5}$	$\hat{X}'_{j1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hj1}$
2. 16 – 25 persons engaged ($m = 6, 7$)	$X'_{hj2} = \sum_{m=6}^7 X_{hjm}$	$X'_{j2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj2}$
3. 26 – 30 persons engaged ($m = 8$)	$X'_{hj3} = X_{hj8}$	$X'_{j3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj3}$
4. 31 – 50 persons engaged ($m = 9$)	$X'_{hj4} = X_{hj9}$	$X'_{j4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj4}$
5. 51 – 200 persons engaged ($m = 10, 11$)	$X'_{hj5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hjm}$	$X'_{j5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj5}$
6. ≥ 201 persons engaged ($m = 12, 13, 14$)	$X'_{hj6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hjm}$	$X'_{j6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj6}$

2.2 The estimation of total at ISIC group level

1) The estimated total number of the characteristic X of the establishments with 1 – 10 persons engaged ($m = 1, 2, 3, 4$) for the k^{th} group, h^{th} region was based on the formula :

$$\hat{X}_{hkm} = \sum_{j=1}^{A_k} \hat{X}_{hjm} \quad \dots\dots\dots (3)$$

where A_k is the total classes in the k^{th} group

2) The total number of the characteristic X of the establishments with 11 persons engaged and over ($m = 5, 6, 7, \dots, 14$) for the k^{th} group, h^{th} region was based on the formula :

$$X_{hkm} = \sum_{j=1}^{A_k} X_{hjm} \quad \dots\dots\dots (4)$$

3) The total number and the estimate of the total number of the characteristic X of the establishments at the presented levels for the k^{th} group was based on the formula :

Size of establishment	Region	Whole kingdom
1. 1 – 15 persons engaged ($m = 1, 2, 3, 4, 5$)	$\hat{X}'_{hk1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hkm} + X_{hk5}$	$\hat{X}'_{k1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hk1}$
2. 16 – 25 persons engaged ($m = 6, 7$)	$X'_{hk2} = \sum_{m=6}^7 X_{hkm}$	$X'_{k2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk2}$
3. 26 – 30 persons engaged ($m = 8$)	$X'_{hk3} = X_{hk8}$	$X'_{k3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk3}$
4. 31 – 50 persons engaged ($m = 9$)	$X'_{hk4} = X_{hk9}$	$X'_{k4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk4}$
5. 51 – 200 persons engaged ($m = 10, 11$)	$X'_{hk5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hkm}$	$X'_{k5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk5}$
6. ≥ 201 persons engaged ($m = 12, 13, 14$)	$X'_{hk6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hkm}$	$X'_{k6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk6}$

2.3 The estimation of total at ISIC division level

1) The estimated total number of the characteristic X of the establishments with 1 – 10 persons engaged ($m = 1, 2, 3, 4$) for the l^{th} division, h^{th} region was based on the formula :

$$\hat{X}_{hlm} = \sum_{k=1}^{A_l} \hat{X}_{hkm} \dots\dots\dots (5)$$

where A_l is the total groups in the l^{th} division

2) The total number of the characteristic X of the establishments with 11 persons engaged and over ($m = 5, 6, 7, \dots, 14$) for the l^{th} division, h^{th} region was based on the formula :

$$X_{hlm} = \sum_{k=1}^{A_l} X_{hkm} \dots\dots\dots (6)$$

3) The total number and the estimate of the total number of the characteristic X of the establishments at the presented levels for the l^{th} division was based on the formula :

Size of establishment	Region	Whole kingdom
1. 1 – 15 persons engaged ($m = 1, 2, 3, 4, 5$)	$\hat{X}'_{hl1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hlm} + X_{hl5}$	$\hat{X}'_{l1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hl1}$
2. 16 – 25 persons engaged ($m = 6, 7$)	$X'_{hl2} = \sum_{m=6}^7 X_{hlm}$	$X'_{l2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl2}$
3. 26 – 30 persons engaged ($m = 8$)	$X'_{hl3} = X_{hl8}$	$X'_{l3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl3}$
4. 31 – 50 persons engaged ($m = 9$)	$X'_{hl4} = X_{hl9}$	$X'_{l4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl4}$
5. 51 – 200 persons engaged ($m = 10, 11$)	$X'_{hl5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hlm}$	$X'_{l5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl5}$
6. ≥ 201 persons engaged ($m = 12, 13, 14$)	$X'_{hl6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hlm}$	$X'_{l6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl6}$

3. Data Collection

The interviewing method was employed in data collection. The enumerators who are permanent and temporary staff of the National Statistical Office were sent out to interview the owners or the entrepreneurs of manufacturing establishments during July 1 to September 30, 2007.

4. Data Processing

The information of establishments in provincial areas was processed at the provincial office with the technical supports from the central office, e.g. preparation of the software programs for data entry and tabulation, and drafting form of the report. Those data were aggregated to regions and the whole kingdom, as well as the detailed information of the establishments were processed at the central office.

5. In Round Figures

The summation of each amount may not equal to the total due to rounding.

6. Errors of the Data

Data presented in this report might be subject to sampling and non-sampling errors. For instance, errors from the imputation for missing values and non-response, intentional misreporting and errors arising at coding and data entry stages. However, the NSO tried its best to minimize such errors, thus the data should be used with appropriate cautions.

7. Data Presentation and Reporting

Results of the operational information of manufacturing establishments are presented into 3 levels of publication.

- 1) Preliminary report of the region and the whole kingdom level.
- 2) Provincial level report consists of totally 75 volumes.
- 3) Regional and Whole Kingdom level report of consists of 7 volumes, i.e. Bangkok, Vicinity, Central region, Northern region, Northeastern region, Southern region and Whole Kingdom.

ภาคผนวก ข

คำนิยาม

แนวคิดและคำนิยาม

1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรกลหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือหรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือ เคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นนับว่าเป็นการผลิตด้วย

2. การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2550 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานสากล (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities ; ISIC - : Rev.3) ซึ่งอุตสาหกรรมผลิตจัดอยู่ในประเภท D : การผลิต

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

หมวด ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากประเภท และใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัวแรกตั้งแต่รหัส 15 – 37 รวม 23 หมวด

หมู่ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวด และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 151 – 372 รวม 61 หมู่

หมู่ย่อย ได้แก่ อุตสาหกรรมที่ได้นำมาจัดประเภทเข้าไว้ในหมู่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัว ตั้งแต่รหัส 1511 – 3720 รวม 127 หมู่ย่อย

3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

3.1 ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

3.2 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป รวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3.3 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

บริษัทจำกัด (มหาชน) หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพบริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน โดยมีผู้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

3.4 ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมดในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ องค์การพอกหนัง องค์การแก้ว เป็นต้น

3.5 สหกรณ์

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

3.6 การจัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้วข้างต้น เช่น สมาคม สโมสร กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น

4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

4.1 สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขา หรือหน่วยงานย่อยอื่น

4.2 สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่น ที่เป็นสำนักงานสาขา หรือหน่วยงานย่อย

4.3 สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่น

5. ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้เริ่มก่อการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคลหรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อจัดตั้งเป็นนิติบุคคลทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นแต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้เริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

7. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าว ไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

คนทำงานประกอบด้วย

7.1 คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนเป็นประจำ

7.2 ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่าง ๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้าง เงินเดือน

ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถยนต์ คนดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่าง ๆ เป็นต้น

ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

7.3 ลูกจ้างอื่น ๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต รวมถึงผู้ปฏิบัติงาน นักบริหาร นักวิชาการ เสมียนพนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น **ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้**

- (1) ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว
- (2) คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้
- (3) คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่ง โดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ค้อน)
- (4) คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร
- (5) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นทางการเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนจำหน่ายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

8. ค่าตอบแทนแรงงาน

8.1 ค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2549 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่น ๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

8.2 ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า

หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือน ที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

8.3 สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพักคนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือสันทนาการต่าง ๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของสถานประกอบการ)**

8.4 เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม

หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว ได้แก่ เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2549 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

10. ค่าเชื้อเพลิง

หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมาเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน ไม่รวม เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ขี้เถ้า เป็นต้น

11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต

หมายถึง มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมาระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2549 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร หรือโรงงานโดยสถานประกอบการอื่น

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน และให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

15. มูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

หมายถึง มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ของสถานประกอบการที่ยังคงเหลืออยู่ โดยไม่คำนึงว่าจะเก็บไว้ ณ ที่ใดก็ตาม

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อน เมื่อ 1 มกราคม 2549

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2549

16. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

17. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของสถานประกอบการ

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคารพร้อมที่ดินฯ ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าที่ปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่น ๆ เป็นต้น

18. มูลค่าขายผลผลิต

หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัตถุดิบ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2549 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงานและรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

19. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

20. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น

หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันจะคิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหาให้

21. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถานประกอบการอื่น

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

22. รายรับอื่นๆ

หมายถึง มูลค่ารายรับอื่น ๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

23. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร

หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2549 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

24. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต – ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2549 ซึ่งได้แก่

- (1) มูลค่าขายผลผลิต
- (2) รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- (3) รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- (4) รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น
- (5) รายรับจากการให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักรและเครื่องมือ ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ

(6) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2549 ซึ่งได้แก่

- (1) ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- (2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ)
- (3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- (4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้
- (5) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่ายในการขายอื่น ๆ)
- (6) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)
- (7) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

APPENDIX B

DEFINITIONS

Concepts and definitions

1. Manufacturing establishments

Refer to establishments engaged in manufacturing which is defined as the mechanical or chemical transformation of substances into new products whether the work is performed by power-driven machines or by hand, whether it is done in a factory, a workshop or a home, and whether the products are sold wholesale or retail. The assembly of component parts of manufactured products is considered manufacturing.

2. Manufacturing industry classification

In conducting the 2007 Industrial Census, manufacturing industry activities are classified according to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC - : Rev.3) category D : Manufacturing. The arrangement of ISIC structure are as follows:

Divisions are the sub-categories identified by the first two digits code. There are totally 23 divisions ranging from 15 - 37.

Groups are sub-divisions and identified by first three digits code. There are totally 61 groups ranging from 151 – 372.

Classes are the single industries classified in the groups and identified by four digits code. There are totally 127 classes ranging from 1511 – 3720.

3. Form of legal organization

3.1 Individual proprietor

Refers to a privately-owned establishment or an establishment owned by or organized in the form of partnership, but not registered.

3.2 Juristic partnership

Refers to an establishment which is legally registered by at least 2 persons who were bound together to form and share their responsibilities in a business.

3.3 Company limited or Public company limited

Company limited

Refers to an establishment, which was established and legally registered by an initiative group of at least 7 persons.

Public company limited

Refers to an establishment, which was established and legally registered by an initiative group of at least 15 persons.

3.4 Government or State enterprise

Refers to an establishment, which entirely owned by the government or more than 50 percent of its shares belonged to the government.

3.5 Cooperatives

Refers to an establishment, which was organized on cooperative lines and registered under the Cooperation Act. With an initiative group of not less than 10 persons.

3.6 Others

Refers to establishments other than those mentioned earlier.

4. Form of economic organization

4.1 Single unit

Refers to an establishment, which was not a branch of any establishment or which had no branch or subsidiary

4.2 Head office is a head quarter establishment, which owned or controlled their branches or subsidiary unit.

4.3 Branch or subsidiary

Refers to an establishment, which was a branch or a subsidiary of another establishment.

5. Registered capital

Refers to capital permitted by the government officials in setting up of the establishment in the form of corporation. This capital is not defined as each on delivery or ready money from the share holders but it represents how much money the establishment used to run the business

6. Capacity Utilization

Refers to the proportion of production and capacity.

7. Persons engaged

This refers to paid and unpaid workers working at the end of the pay period nearest to December of the year. It also included persons who normally worked in the establishments but were absent during the referred period due to illness or on leave with pay, but excluded those persons who were on leave for military services or one who had obtained long leave or were on strike.

Persons engaged in an establishment were classified as follows:

7.1 Unpaid workers

The owners or business partners who managed or participated in the management of establishment; all persons living in the household of any proprietors of the owners and working in the establishment at least 20 hours a week without regular pay.

7.2 Operatives

Refer to persons who were directly engaged in the production or other related activities of the establishment and received pay in terms of wages or salaries.

Skill labour refer to workers in production line who have been train at least 3 months or who have work experience at least 5 years in specific works, e.g. special in machine maintenance producers or setting equipment, machine controller and assembler, etc.

Unskill labour refer to workers in production line who have been train before work at least 2 weeks, e.g. Machine tenders, worker in factories and caretakers, etc.

7.3 Other employees

Refer to all employees other than operatives as define earlier. They included administrative, technical and clerical personnel such as salaried managers and directors, laboratory and research workers, clerks, typists, book-keepers, administrative supervisors, salesmen and the like.

Excluded the persons engaged were as follows:

- (1) Managers or directors paid solely for their attendance at meeting of the board of director;
- (2) Persons from other establishment working at this establishment;
- (3) Home workers;
- (4) Persons who were on leave for military services or one who had obtained long leave or were on strike;
- (5) Persons who were employed to work occasionally such as laborer and sale agents who do not receive regular pay.

8. Remuneration

8.1 Wages/salaries

Refer to all payments paid to the employees during January – December 2006, whether they were paid by monthly, weekly, daily, hourly or piece-work basis.

8.2 Overtime, bonus, special payment, cost of living allowance and commission

Refer to all payments paid to employees for an extra work.

8.3 Fringe benefits

Refer to all payments in addition to wages or salaries paid to employees such as food, beverages, lodgings, rent, medical care, transportation recreational and entertainment services, etc. Payments might be in cash or in kind.

8.4 Employer' s contribution to social security

Refers to all payments made by employers in respect of their employees, to social security schemes for the benefits received by the employees, in respect of absence from work during employment, injury, accident disability, maternity and death. Those contributions are, for example, social security fund, workmen's compensation fund and health insurance, etc.

9. Purchase of materials and components

Refer to the total value of raw materials, parts and components purchased by establishments, head office or purchasing agencies for production during January-December, 2006. It includes value of those purchased or owned by the establishment but consumed by other enterprises in making products for the establishment under contract. The value also includes cost of transportation, custom duties and other expenses related.

10. Cost of fuels

Refer to the cost of all fuels consumed for heat and power, except fuels that enter the product.

11. Cost of electricity used in production process

Refer to the total value of electricity purchased by the establishment during January-December, 2006. It also includes the value of electricity generated in generating section of other establishment in the same enterprise.

12. Cost of repair and maintenance work done by others

This covers the total cost of current repair and maintenance services on buildings and other fixed assets of the establishment. Current repair and maintenance services are those required to make good of any breakage or to keep fixed assets in proper working condition, including those of other establishments in the same enterprise.

13. Purchase of goods for resale

Refer to cost of all goods purchased to be resold without any transformation or processing.

14. Cost of contract and commission work

Refer to the total amount paid to other establishments for their work done or services rendered. Generally, materials are supplied by the customers.

15. Value of stocks

This refers to the values of stocks of goods, all materials, parts and components, owned by the establishments, regardless of where they were kept.

Value of stocks at the beginning of the year refer to the value of goods, all materials, parts and components, as of January 1, 2006.

Value of stocks at the end of the year refer to the value of goods, all materials, parts and components, as of December 31, 2006.

16. Change in value of stocks

Refer to the difference between the value of stocks at the end of the year 2006, and at the beginning of the year 2006, (Value at the end -Value at the beginning of the year)

17. Other operating expenses

Refer to other expenses paid for operating the business. It includes amounts paid for rent on land, rent on building, depreciation of all fixed assets, water supply, electricity (excluding cost of electricity used in production) postage, telegram, telephone, interest paid, bad debt, advertising, etc.

18. Sales of goods produced

Refer to the value of sales, during January 1 – December 31, 2006, of all goods produced either by the establishment itself, or by other establishments under contract and commission as well as the value of goods produced for own use or providing to employees as of fringe benefits. Included are value

of goods transferred from the producing establishment to their head office and branches or to their wholesale and retail organizations under the same ownership and value of sales of scrap and refuse.

19. Sales of goods purchased for resale

Refer to value of all goods that were resold without any transformation or processing.

20. Receipts for contract and commission work

This item includes the value of contract and commission work done for others on materials owned by them. Similar work done for other establishments of the same enterprise, should be included and valued at an estimated market price or the actual cost. Excluded is the value of material supplied to the establishment doing the contract work.

21. Receipts for repair and installation work done for others

This item covers the value, at actual invoice prices of repair, maintenance and installation work rendered to other establishments or to individual customers. Services provided to other establishments within the same enterprises include labour and overhead costs, charges for materials supplied by the establishment in the course of the work.

22. Other receipts

This item refers to the value of electricity sold by the establishment and value of the by – product sold.

23. Book value of fixed assets

Refer to the net value of fixed assets after deducting the accumulated depreciation at the end of the year. Fixed assets are land, building, machinery and equipments, vehicles and office appliances etc. Included are major additions, alternations, and improvements to fixed assets during January – December, 2006 in order to extend their normal life or raise their productivity.

24. Value added

The value added is computed as follows:

Value added = Value of gross output – Intermediate consumption

Value of gross output refers to receipts of establishment in 2006, as follows:

- (1) Sales of goods produced
- (2) Sales of goods purchased for resale
- (3) Receipts for contract and commission work

- (4) Receipts for repair and installation work done for others
- (5) Receipts for rent on building, vehicles, machinery and equipment and other receipts
- (6) Change in value of stocks of goods

Intermediate consumption refers to all expenses on the production process of goods or services in the establishment in 2006, it covers items as follows:

- (1) Purchase of raw materials and components
- (2) Cost of production (Cost of fuels and cost of electricity used in production process, cost of repair and maintenance sales of goods of purchase, cost of repair and maintenance of machinery and equipment, etc.)
- (3) Purchase of goods for resale
- (4) Cost of contract and commission work
- (5) Cost of sale (Advertising, transportation, commission, insurance premium, etc.)
- (6) Administrative expenses (Administrative expenses minus value of rent on land, interest paid, bad debt and losses of currency exchange)
- (7) Change in value of stocks of raw materials, parts and components

รายงานสำมะโน/สำรวจอุตสาหกรรมการผลิต

REPORT OF THE MANUFACTURING INDUSTRY CENSUS/SURVEY

1. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2507 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1964 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM
2. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี
REPORT OF THE 1968 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI,
SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI
3. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2512 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1969 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2512 พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี
REPORT OF THE 1969 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI,
SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI
4. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2513 พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี
REPORT OF THE 1970 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI, SAMUT PRAKAN,
NONTHABURI AND PATHUM THANI
5. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2514 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1971 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2514 พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี
REPORT OF THE 1971 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI, SAMUT PRAKAN,
NONTHABURI AND PATHUM THANI
6. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2519 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1976 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM
รายงานสำมะโน พ.ศ. 2519 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT OF THE 1976 INDUSTRIAL CENSUS BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI,
PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN
7. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2521 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1978 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2521 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT OF THE 1978 INDUSTRIAL CENSUS BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI,
PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN
8. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2523 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1980 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM

รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2523 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT OF THE 1980 INDUSTRIAL CENSUS BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM
THANI AND SAMUT PRAKAN

9. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2526 ทั่วประเทศ
REPORT OF THE 1983 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2526 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT OF THE 1983 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM
THANI AND SAMUT PRAKAN
10. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2528 ทั่วประเทศ
REPORT OF THE 1985 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2528 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT OF THE 1985 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM
THANI AND SAMUT PRAKAN
11. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2530 ทั่วประเทศ
REPORT OF THE 1987 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2530 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT OF THE 1987 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM
THANI AND SAMUT PRAKAN
12. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2532 ทั่วประเทศ
REPORT OF THE 1989 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2532 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT OF THE 1989 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM
THANI AND SAMUT PRAKAN
13. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2533 และ 2534 ทั่วประเทศ
REPORT OF THE 1990 AND 1991 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2533 และ 2534 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT OF THE 1990 AND 1991 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI,
PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN
14. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2535 ทั่วประเทศ
REPORT OF THE 1992 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2535 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
AND SAMUT PRAKAN

15. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2537 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1994 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2537 กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล
REPORT OF THE 1994 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, AND VICINITY
16. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2538 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1995 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2538 กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล
REPORT OF THE 1995 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, AND VICINITY
17. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 กรุงเทพมหานคร
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : BANGKOK METROPOLIS
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ปริมณฑล
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : VICINITY
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคกลาง
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : CENTRAL REGION
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคเหนือ
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : NORTHERN REGION
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : NORTHEASTERN REGION
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคใต้
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : SOUTHERN REGION
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : WHOLE KINGDOM
18. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 กรุงเทพมหานคร
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : BANGKOK METROPOLIS
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ปริมณฑล
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : VICINITY
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ภาคกลาง
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : CENTRAL REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ภาคเหนือ
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : NORTHERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : NORTHEASTERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ภาคใต้
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : SOUTHERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : WHOLE KINGDOM

19. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 กรุงเทพมหานคร
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : BANGKOK METROPOLIS
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ปริมณฑล
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : VICINITY
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ภาคกลาง
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : CENTRAL REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ภาคเหนือ
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHEASTERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ภาคใต้
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : SOUTHERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : WHOLE KINGDOM
20. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 กรุงเทพมหานคร
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : BANGKOK METROPOLIS
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ปริมณฑล
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : VICINITY
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ภาคกลาง
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : CENTRAL REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ภาคเหนือ
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHEASTERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ภาคใต้
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : SOUTHERN REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : WHOLE KINGDOM
21. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 กรุงเทพมหานคร
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : BANGKOK
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ปริมณฑล
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : VICINITY
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ภาคกลาง
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : CENTRAL REGION
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ภาคเหนือ
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHERN REGION

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHEASTERN REGION

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ภาคใต้
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : SOUTHERN REGION

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : WHOLE KINGDOM

22. สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ปริมณฑล

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) VICINITY

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ภาคกลาง

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) CENTRAL REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ภาคเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) NORTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) NORTHEASTERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ภาคใต้

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) SOUTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ทั่วราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) WHOLE KINGDOM

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ปริมณฑล

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) VICINITY

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ภาคกลาง

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) CENTRAL REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ภาคเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) NORTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) NORTHEASTERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ภาคใต้

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) SOUTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ทั่วราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) WHOLE KINGDOM

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION) WHOLE KINGDOM

23. สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 กรุงเทพมหานคร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : BANGKOK

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ปริมณฑล

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : VICINITY

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคกลาง

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : CENTRAL REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : NORTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : NORTHEASTERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคใต้

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : SOUTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ทั่วราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : WHOLE KINGDOM

คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติสภานโยบายการ
สำนักสถิติเศรษฐกิจสังคมและประชาคม 1
โทร. 0 2281 0333 ต่อ 1211 - 1214

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ
สำนักสถิติพยากรณ์
โทร. 0 2281 0333 ต่อ 1415 - 1418

ตารางสถิติในรูป
Format Excel

ภาค 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ**
- ตาราง 1** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5** มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียนจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6** มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9** มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่ายและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11** มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตารางสถิติ ในรูป Format Excel

- ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ภาค 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมของสถานประกอบการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ
จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550