

สรุปผลที่สำคัญ
การสำรวจการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก
พ.ศ. 2550



สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สรุปผลที่สำคัญ

การสำรวจการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก พ.ศ. 2550



หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	กลุ่มสถิติการเกษตร สำนักสถิติเศรษฐกิจสังคมและประชามติ 2 สำนักงานสถิติแห่งชาติ โทรศัพท์ 0 2281 0333 ต่อ 1206 1208 โทรสาร 0 2281 8617 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ; eagr cult@nso.go.th
หน่วยงานที่เผยแพร่	สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 โทร 0 2281 0333 ต่อ 1413 โทรสาร 0 2281 6438 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ services@nso.go.th
ปีที่จัดพิมพ์	2551
จัดพิมพ์โดย	บริษัท ชนาเพรส จำกัด โทร 0 2214 5060 โทรสาร 0 2214 0038

คำปรารภ

เนื่องจากวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทยในชนบทที่ผ่านมา จะผูกพันกับอาชีพการทำกรเกษตร และในเวลาว่างจะทำการผลิตสิ่งของไว้ใช้ในครัวเรือน ไม่ว่าจะเป็นการจักสาน การทอผ้า หรือแม้แต่การเก็บถนอมอาหารไว้กินในครัวเรือน เป็นอาชีพเสริมเพื่อหารายได้ในฤดูกาลที่ว่างเว้นจากการเกษตร และพัฒนาการกลายเป็นการทำอุตสาหกรรมในครัวเรือน หรืออุตสาหกรรมผลิตขนาดเล็ก ซึ่งนับวันจะยังมีบทบาทต่อภาวะเศรษฐกิจ เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการจ้างแรงงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนในชนบทจำนวนมากไม่ยอมได้มีงานทำในท้องถิ่นและมีรายได้เพิ่มขึ้น นอกจากนี้อุตสาหกรรมผลิตขนาดเล็กยังเป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมผลิตทั้งประเทศที่มีผลผลิตคิดเป็นมูลค่าประมาณ 1 ใน 3 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (GDP)

ดังนั้นสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในฐานะผู้จัดทำข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญให้แก่ประเทศ จึงได้ทำการสำรวจการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก เพื่อจะทำให้ทราบข้อมูลพื้นฐานของการประกอบอุตสาหกรรมผลิตขนาดเล็ก เช่น จำนวนครัวเรือน/สถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรมผลิตขนาดของกิจการ จำนวนคนทำงาน และข้อมูลด้านรายได้ หนี้สิน ข้อมูลของผู้ประกอบการ เป็นต้น ซึ่งข้อมูลดังกล่าวนี้หน่วยงานต่าง ๆ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อาทิเช่น

1. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ใช้ข้อมูลประกอบในการจัดทำผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (GDP)
2. กระทรวงอุตสาหกรรมสามารถใช้ข้อมูลเพื่อวางแผนส่งเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาอนาคตของการประกอบอุตสาหกรรมผลิตขนาดเล็ก เป็นต้น

(นางธนุช ตรีทิพย์บุตร)

เลขาธิการสถิติแห่งชาติ

คำนำ

ปี 2550 ประเทศไทยมีการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก 717,853 แห่ง โดยอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดร้อยละ 51.1 ซึ่งสามารถสร้างรายได้สุทธิจากการประกอบการเป็นจำนวนเงิน 76,250.4 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 106,220 บาทต่อครัวเรือน/ต่อปี และสามารถเป็นแหล่งรองรับแรงงานได้ถึง 1.5 ล้านคน แต่ทั้งนี้ยังมีครัวเรือน/สถานประกอบการร้อยละ 28.2 ที่มีหนี้สินเพื่อใช้ในการผลิตรวม 20,857.7 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 103,210 บาทต่อครัวเรือน ซึ่งรัฐบาลจำเป็นต้องให้ความสำคัญ และกำหนดนโยบายเพื่อส่งเสริมอาชีพและช่วยเหลือคนกลุ่มนี้ให้มากขึ้น

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำการสำรวจการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กครั้งแรกในปี 2534 โดยกำหนดให้จัดทำทุก 2 ปี การสำรวจครั้งนี้เป็นครั้งที่ 7 เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต่อเนื่องสำหรับนำไปใช้ประโยชน์เป็นแนวทางในการวางแผน ส่งเสริมและพัฒนาการประกอบอุตสาหกรรมให้ดีขึ้น

ผลจากการสำรวจ สรุปได้ดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานของการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

1) จำนวนครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

จากการสำรวจการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก พ.ศ. 2550 พบว่า ทั้งประเทศมีครัวเรือน/สถานประกอบการที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั้งสิ้น 717,853 แห่ง โดยอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด คือ 367,135 แห่ง (ร้อยละ 51.1) และภาคใต้มีน้อยที่สุด คือ 45,799 แห่ง (ร้อยละ 6.4) หากเปรียบเทียบในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนครัวเรือน/สถานประกอบการที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กลดลงจากปี 2547 ร้อยละ 14.9

2) ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

ในการจำแนกครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กตามประเภทอุตสาหกรรม 8 ประเภท พบว่า ครัวเรือน/สถานประกอบการที่ผลิตสิ่งทอ สิ่งถัก เครื่องแต่งกาย หนังสือพิมพ์ และผลิตภัณฑ์หนังสือพิมพ์ มีสัดส่วนสูงสุด คือ ร้อยละ 39.9 รองลงมาได้แก่ ครัวเรือน/สถานประกอบการที่ผลิตไม้ และผลิตภัณฑ์จากไม้ (ร้อยละ 24.6) อาหาร เครื่องดื่ม ยาสูบ (ร้อยละ 19.6)

ส่วนครัวเรือน/สถานประกอบการที่ผลิตกระดาษ ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การพิมพ์ และครัวเรือน/สถานประกอบการที่ผลิตเคมีภัณฑ์ ยาง และพลาสติกมีสัดส่วนต่ำสุดเท่ากัน คือ ร้อยละ 0.8

3) ขนาดของกิจการ และจำนวนคนทำงาน

เมื่อพิจารณาขนาดของการประกอบกิจการจากจำนวนคนทำงาน พบว่า ในปี 2550 ครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั่วประเทศมีคนทำงานเฉลี่ย 2.1 คน คือ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.0) ดำเนินการในลักษณะเป็นกิจการขนาดเล็ก ๆ คือ มีคนทำงานเพียง 1 - 3 คน

โดยครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั่วประเทศสามารถรองรับแรงงานได้ถึง 1.5 ล้านคน ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ 665,219 คน (ร้อยละ 45.1) ที่เหลืออยู่ในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ ร้อยละ 24.4 23.4 และ 7.1 ตามลำดับ

2. รายได้จากการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กและมูลค่าเพิ่ม

อุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กถือเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ เพราะสามารถสร้างรายได้สุทธิจากการประกอบการ 76,250.4 ล้านบาทหรือเฉลี่ย 106,220 บาทต่อครัวเรือน/สถานประกอบการ โดยภาคกลาง และภาคใต้มีรายได้สุทธิเฉลี่ยสูงสุด (190,595 และ 138,421 บาท ตามลำดับ)

เมื่อพิจารณาถึงมูลค่าเพิ่ม พบว่า การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทำให้มีมูลค่าเพิ่มถึง 99,510.9 ล้านบาท หรือเฉลี่ยครัวเรือน/สถานประกอบการละ 138,623 บาท โดยมูลค่าเพิ่มสูงสุดอยู่ที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ 36,646.1 ล้านบาท สำหรับภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคใต้ มีมูลค่าเพิ่ม 35,067.8 19,139.7 และ 8,657.2 ล้านบาท ตามลำดับ

3. หนี้สินของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

ครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั่วประเทศ ร้อยละ 28.2 มีหนี้สินเพื่อใช้ในการผลิต โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น 20,857.7 ล้านบาท หรือเฉลี่ยครัวเรือนละ 103,210 บาท

โดยเหตุผลของการกู้ยืมเงินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.7) นำไปซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบการผลิต รองลงมาเป็นการกู้เพื่อซื้อเครื่องจักรและเครื่องใช้ถาวร ในการผลิตร้อยละ 14.3 และซื้อที่ดิน อาคาร สิ่งก่อสร้าง ร้อยละ 4.0

สำหรับแหล่งเงินกู้ พบว่าครัวเรือน/สถานประกอบการมีการกู้ยืมเงิน เพื่อใช้ในการประกอบกิจการทั้งแหล่งเงินกู้ในระบบและแหล่งเงินกู้นอกระบบ ใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 58.6 และ 51.4 ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 34.3) กู้มาจากสหกรณ์/กลุ่มอาชีพ เช่น กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร รองลงมาได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ร้อยละ 21.3) และกองทุน เงินกู้ของรัฐบาล เช่น กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง กองทุนขจัด ความยากจน (ร้อยละ 21.1)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนกุมภาพันธ์ 2550 จากครัวเรือน/สถานประกอบการตัวอย่างในทุกจังหวัดทั่วประเทศ ทั้งในเขต และนอกเขตเทศบาล โดยการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก ที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 14,479 ครัวเรือน/สถานประกอบการ

สารบัญ

	หน้า
คำปรารภ	i
คำนำ	iii
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	v
สารบัญ	viii
สารบัญแผนภูมิ	ix
สารบัญตาราง	x
สรุปผลที่สำคัญ	1
ข้อมูลพื้นฐานของการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก	1
1) จำนวนครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก	1
2) ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก	2
3) ขนาดของกิจการ และจำนวนคนทำงาน	4
4) ระยะเวลาที่ทำการผลิตในรอบปี	6
รายได้จากการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กและมูลค่าเพิ่ม	7
การใช้ประโยชน์ผลผลิต และมูลค่าขายผลผลิต	9
หนี้สินของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก	10
ข้อมูลของผู้ประกอบการ	13
1) จำนวนผู้ประกอบการ	13
2) การศึกษาของผู้ประกอบการ	14
ภาคผนวก	15
บทนำ	16
ระเบียบวิธี	21
ข้อเสนอแนะ	25

สารบัญแนกมู

	หน้า
แผนภูมิ 1 จำนวนครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก รายภาค ปี 2547 และ 2550	1
แผนภูมิ 2 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี 2547 และ 2550	2
แผนภูมิ 3 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม รายภาค (ปี 2550)	3
แผนภูมิ 4 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามขนาดของกิจการ (จำนวนคนทำงาน) รายภาค (ปี 2550)	4
แผนภูมิ 5 อัตราร้อยละของมูลค่าผลผลิต จำแนกตามการใช้ประโยชน์ผลผลิต และมูลค่าขายผลผลิต รายภาค (ปี 2550)	9
แผนภูมิ 6 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการที่ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามการมีหนี้สิน รายภาค (ปี 2550)	10
แผนภูมิ 7 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการที่มีหนี้สินเพื่อใช้ในการประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามแหล่งเงินกู้ รายภาค (ปี 2550)	12
แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามเพศ และกลุ่มอายุ (ปี 2550)	13
แผนภูมิ 9 อัตราร้อยละของผู้ประกอบการ จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ รายภาค (ปี 2550)	14

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 จำนวนและอัตราร้อยละของคนทำงานของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามเพศ รายนาม (ปี 2550)	5
ตาราง 2 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามระยะเวลาที่ทำการผลิตในรอบปี รายนาม (ปี 2550)	6
ตาราง 3 รายได้จากการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก รายนาม (ปี 2550)	7
ตาราง 4 มูลค่าเพิ่มจากการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก รายนาม (ปี 2550)	8
ตาราง 5 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการที่มีหนี้สิน จำแนกตามเหตุผลหลักของการกู้ยืม รายนาม (ปี 2550)	11

สรุปผลที่สำคัญ การสำรวจการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก พ.ศ. 2550

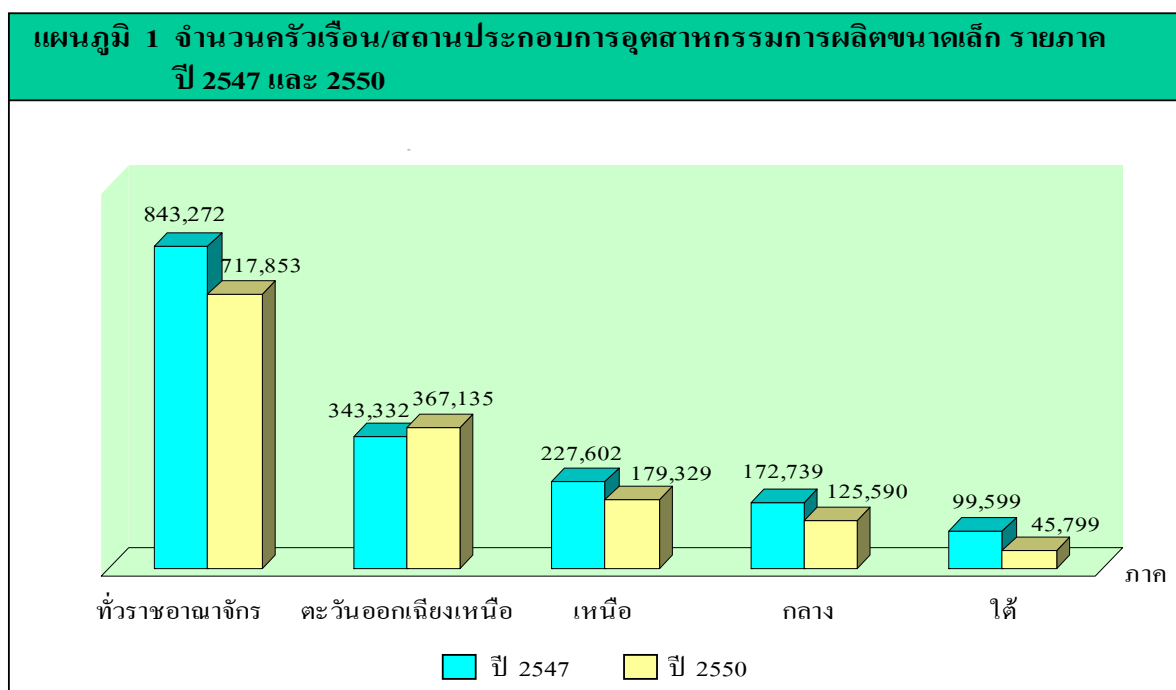


1. ข้อมูลพื้นฐานของการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

1) จำนวนครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

จากการสำรวจการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก พ.ศ. 2550 พบว่า ทั้งประเทศมีครัวเรือน/สถานประกอบการที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั้งสิ้น 717,853 แห่ง โดยอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด คือ 367,135 แห่ง (ร้อยละ 51.1) รองลงมาคือ ภาคเหนือ 179,329 แห่ง (ร้อยละ 25.0) ภาคกลาง 125,590 แห่ง (ร้อยละ 17.5) และภาคใต้มีน้อยที่สุด คือ 45,799 แห่ง (ร้อยละ 6.4)

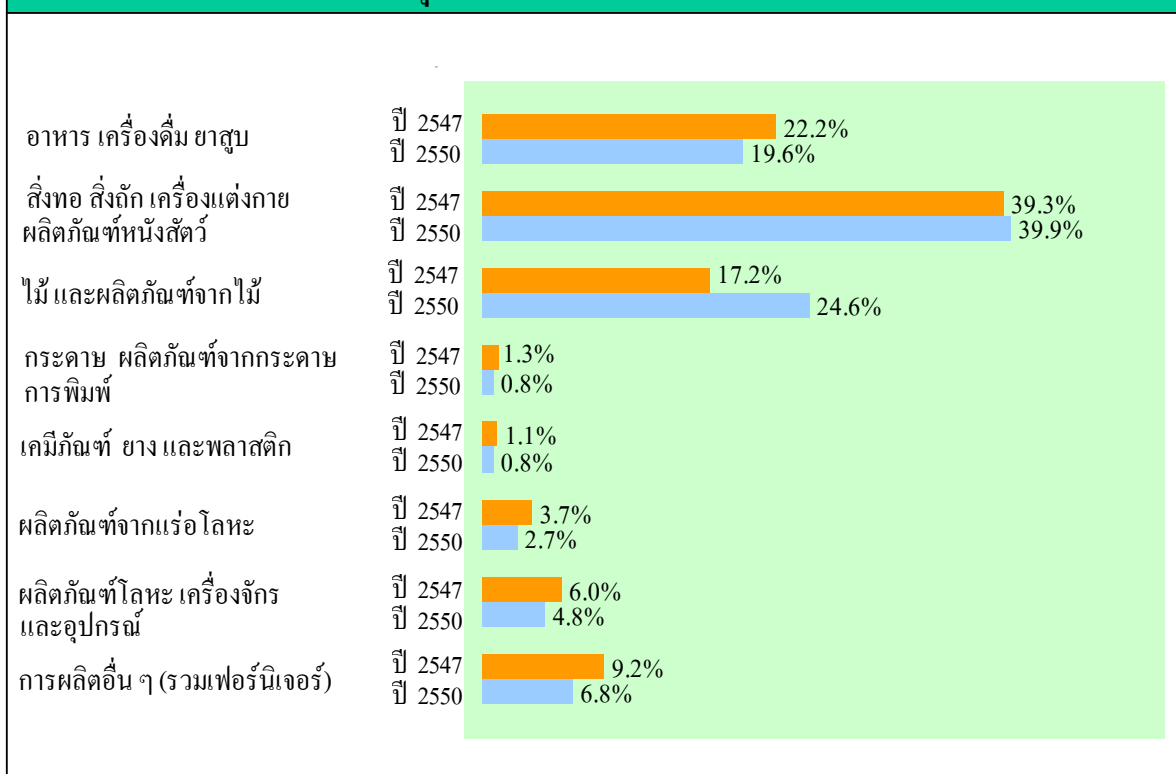
หากเปรียบเทียบในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนครัวเรือน/สถานประกอบการที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กลดลงจากปี 2547 ร้อยละ 14.9 โดยลดลงเกือบทุกภาค ยกเว้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2547 ร้อยละ 6.9



2) ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

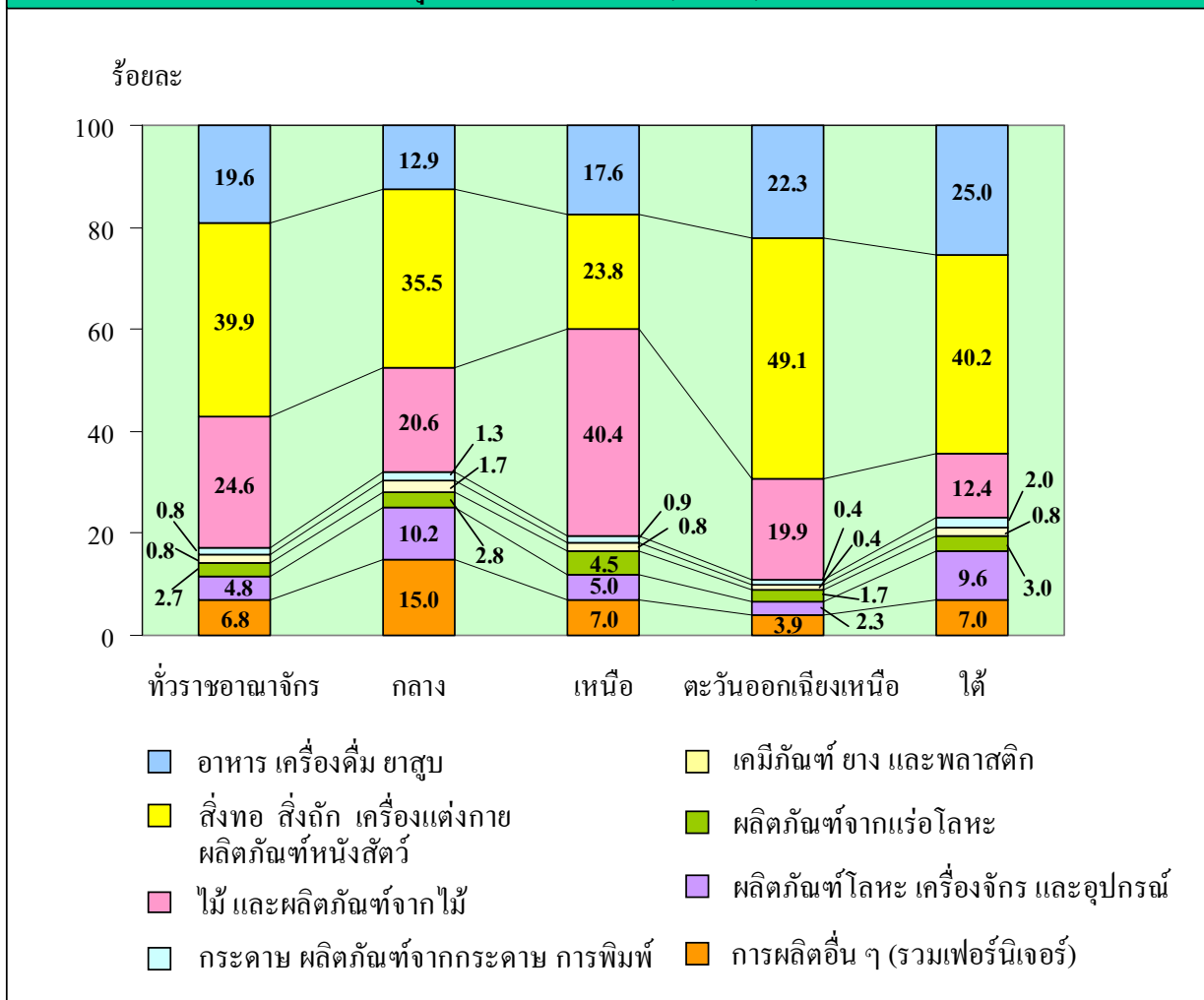
ในการจำแนกครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กตามประเภทอุตสาหกรรม 8 ประเภท พบว่า ครัวเรือน/สถานประกอบการที่ผลิตสิ่งทอ สิ่งถัก เครื่องแต่งกาย หนังสือพิมพ์ และผลิตภัณฑ์หนังสือพิมพ์ มีสัดส่วนสูงสุด คือ ร้อยละ 39.9 รองลงมาได้แก่ ครัวเรือน/สถานประกอบการที่ผลิตไม้ และผลิตภัณฑ์จากไม้ (ร้อยละ 24.6) อาหาร เครื่องดื่ม ยาสูบ (ร้อยละ 19.6) ส่วนครัวเรือน/สถานประกอบการที่ผลิตกระดาษ ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การพิมพ์ และครัวเรือน/สถานประกอบการที่ผลิตเคมีภัณฑ์ ยาง และพลาสติกมีสัดส่วนต่ำสุดเท่ากัน คือ ร้อยละ 0.8

แผนภูมิ 2 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี 2547 และ 2550



เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่าเกือบทุกภาค คือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก เชียงเหนือ และภาคใต้ มีสัดส่วนของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตประเภทสิ่งทอ สิ่งถัก เครื่องแต่งกาย และผลิตภัณฑ์หนังสัตว์สูงสุด โดยเฉพาะภาคตะวันออกเชียงเหนือสูงถึงร้อยละ 49.1 ยกเว้น ภาคเหนือที่มี สัดส่วนของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประเภทไม้ และผลิตภัณฑ์จากไม้สูงสุด (ร้อยละ 40.4)

แผนภูมิ 3 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม รายภาค (ปี 2550)

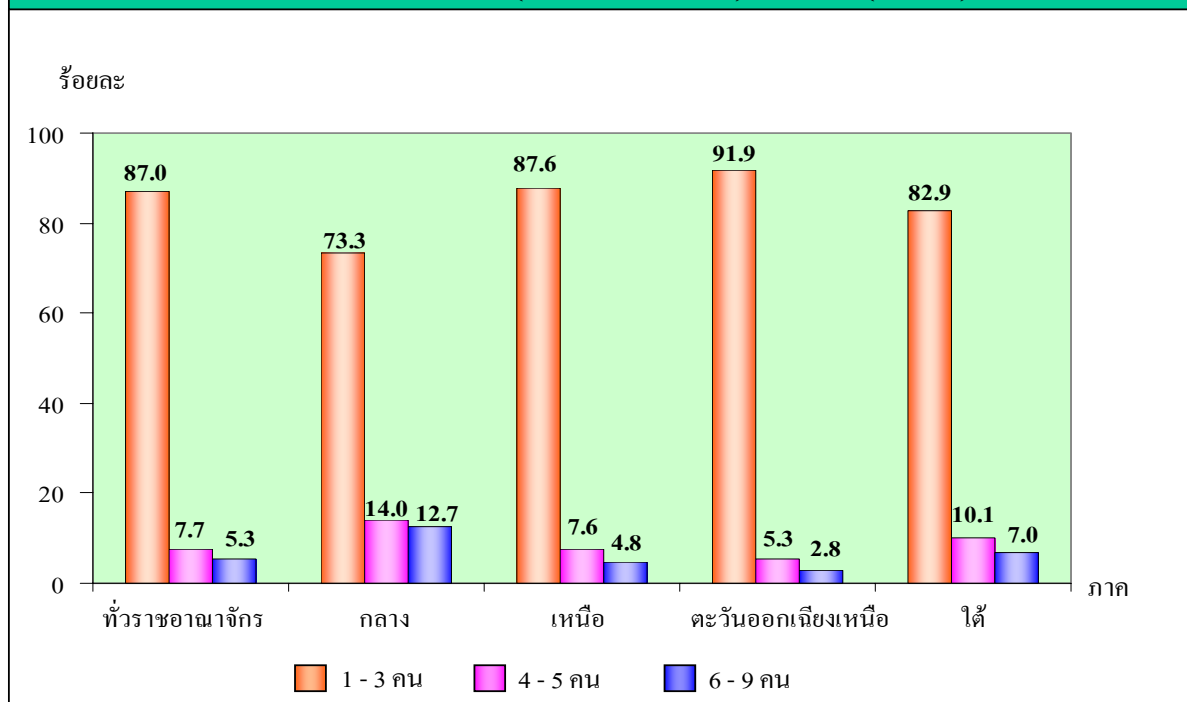




3) ขนาดของกิจการ และจำนวนคนทำงาน

เมื่อพิจารณาขนาดของการประกอบกิจการจากจำนวนคนทำงาน พบว่าในปี 2550 ครั้วเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั่วประเทศมีคนทำงานเฉลี่ย 2.1 คน คือ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.0) ดำเนินการในลักษณะเป็นกิจการขนาดเล็ก ๆ คือ มีคนทำงานเพียง 1 - 3 คน โดยมีลักษณะเช่นเดียวกันในทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีครั้วเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กสูงสุดถึงร้อยละ 91.9 สำหรับครั้วเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กที่มีคนทำงานขนาด 6 - 9 คนนั้น พบว่า มีจำนวนไม่มากนักในทุกภาค โดยมีสัดส่วนสูงสุดในภาคกลาง (ร้อยละ 12.7) ในขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีสัดส่วนดังกล่าวเพียงร้อยละ 2.8

แผนภูมิ 4 อัตราร้อยละของครั้วเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามขนาดของกิจการ(จำนวนคนทำงาน) รายภาค (ปี 2550)



ครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั่วประเทศสามารถรองรับแรงงานได้ถึง 1.5 ล้านคน ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ 665,219 คน (ร้อยละ 45.1) ที่เหลืออยู่ในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ ร้อยละ 24.4 23.4 และ 7.1 ตามลำดับ โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 55.2 และ 44.8 ตามลำดับ โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือมีคนทำงานเป็นหญิงถึงร้อยละ 59.0 และ 54.3 ตามลำดับ โดยในจำนวนนี้เป็นคนทำงานที่เป็นผู้ประกอบการและสมาชิกในครัวเรือนซึ่งทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างถึงร้อยละ 77.5

ตาราง 1 จำนวนและอัตราร้อยละของคนทำงานของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จำแนกตามเพศ รายภาค (ปี 2550)

ภาค	จำนวนคนทำงาน			รวม	เพศ	
	ทั้งสิ้น	ร้อยละ	เฉลี่ยต่อ ครัวเรือน/สถาน ประกอบการ		ชาย	หญิง
ทั่วราชอาณาจักร	1,473,997	100.0	2.1	100.0	44.8	55.2
กลาง	344,949	23.4	2.7	100.0	49.6	50.4
เหนือ	359,888	24.4	2.0	100.0	45.7	54.3
ตะวันออกเฉียงเหนือ	665,219	45.1	1.8	100.0	41.0	59.0
ใต้	103,941	7.1	2.3	100.0	49.7	50.3

4) ระยะเวลาที่ทำการผลิตในรอบปี

ผลการสำรวจในปี 2550 พบว่า ครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิตขนาดเล็กทั่วประเทศใช้เวลาทำการผลิตเฉลี่ย 9.7 เดือน/ปี คือ ร้อยละ 62.6
ทำการผลิตทั้งปี ที่เหลือร้อยละ 20.6 ใช้เวลาทำการผลิต 6 - 11 เดือน และ
ร้อยละ 16.8 ทำการผลิตน้อยกว่า 6 เดือน ซึ่งพบว่าผู้ที่ไม่ได้ทำการผลิตทั้งปี
เนื่องจากต้องทำการเกษตรด้วย มีจำนวนถึงร้อยละ 64.7

ตาราง 2 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก
จำแนกตามระยะเวลาที่ทำการผลิตในรอบปี รายภาค (ปี 2550)

รายการ	ทั่วราชอาณาจักร	ภาค			
		กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
ระยะเวลาที่ทำการผลิตในรอบปี	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
น้อยกว่า 6 เดือน	16.8	5.7	13.2	23.3	9.1
6 - 11 เดือน	20.6	8.8	14.6	28.9	9.9
12 เดือน	62.6	85.5	72.2	47.8	81.0
ระยะเวลาทำการผลิตเฉลี่ย (เดือน)	9.7	11.1	10.2	8.8	10.7

2. รายได้จากการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กและมูลค่าเพิ่ม

อุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กถือเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ เพราะสามารถสร้างรายรับจากการประกอบในปี 2550 เป็นมูลค่าถึง 207,982.2 ล้านบาท โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายรับสูงสุดคือ 85,878.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 41.2 ของมูลค่าทั้งสิ้น และต่ำสุดในภาคใต้ คือ 16,793.0 ล้านบาท (ร้อยละ 8.1)

สำหรับค่าใช้จ่ายในการประกอบฯ มีมูลค่า 131,731.8 ล้านบาท ซึ่งทำให้มีรายได้สุทธิจากการประกอบ 76,250.4 ล้านบาทหรือเฉลี่ย 106,220 บาท ต่อครัวเรือน/สถานประกอบการ โดยภาคกลาง และภาคใต้มีรายได้สุทธิเฉลี่ยสูงสุด (190,595 และ 138,421 บาท ตามลำดับ) สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ มีรายได้สุทธิเฉลี่ยเพียง 84,850 และ 82,657 บาท ตามลำดับ

ตาราง 3 รายได้จากการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก รายภาค (ปี 2550)

ภาค	รายรับ		ค่าใช้จ่าย		รายได้สุทธิ	
	มูลค่า (ล้านบาท)	เฉลี่ยต่อ ครัวเรือน / สถาน ประกอบ การ (บาท)	มูลค่า (ล้านบาท)	เฉลี่ยต่อ ครัวเรือน / สถาน ประกอบ การ (บาท)	มูลค่า (ล้านบาท)	เฉลี่ยต่อ ครัวเรือน / สถาน ประกอบ การ (บาท)
ทั่วราชอาณาจักร	207,982.2	289,728	131,731.8	183,508	76,250.4	106,220
กลาง	63,178.3	503,052	39,241.5	312,457	23,936.8	190,595
เหนือ	42,132.7	234,947	27,310.0	152,290	14,822.7	82,657
ตะวันออกเฉียงเหนือ	85,878.1	233,914	54,726.8	149,064	31,151.3	84,850
ใต้	16,793.0	366,667	10,453.4	228,246	6,339.6	138,421



เมื่อพิจารณาถึงมูลค่าเพิ่ม พบว่า การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก ทำให้มีมูลค่าเพิ่มถึง 99,510.9 ล้านบาท หรือเฉลี่ยครัวเรือน/สถานประกอบการละ 138,623 บาท โดยมูลค่าเพิ่มสูงสุดอยู่ที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ 36,646.1 ล้านบาท สำหรับภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคใต้ มีมูลค่าเพิ่ม 35,067.8 19,139.7 และ 8,657.2 ล้านบาท ตามลำดับ

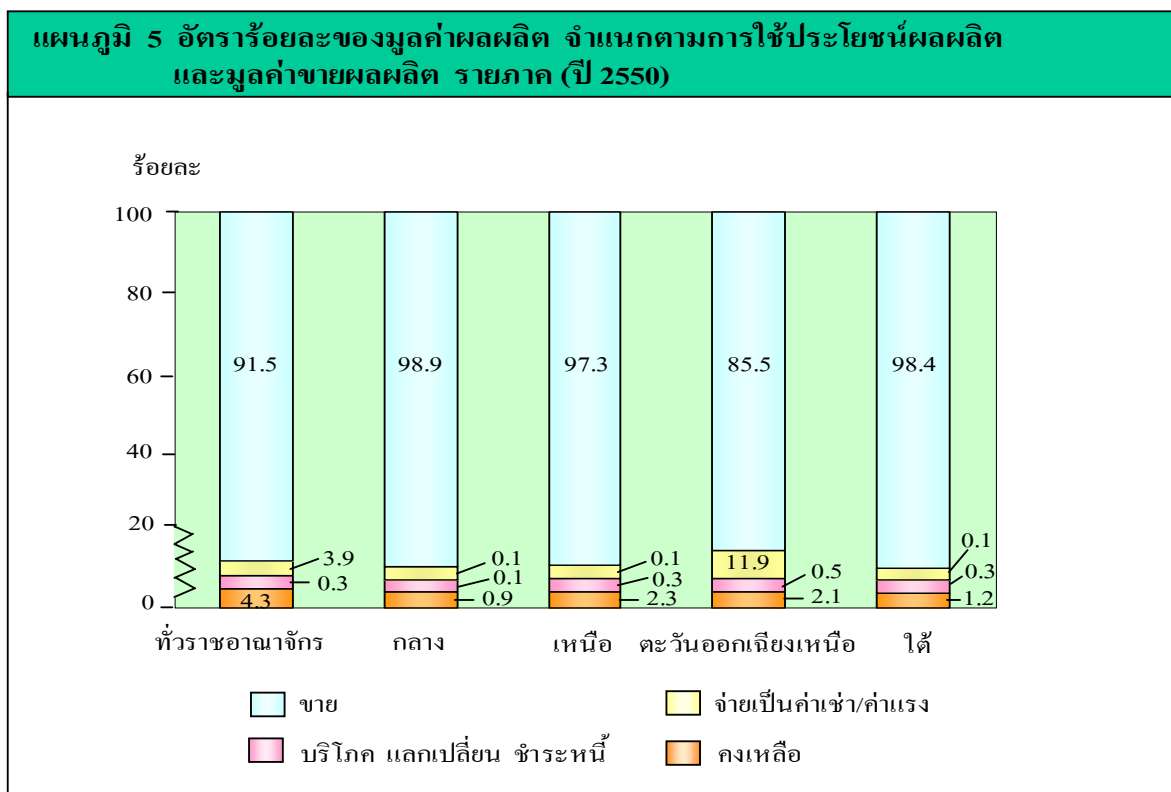
ตาราง 4 มูลค่าเพิ่มจากการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก รายภาค (ปี 2550)

ภาค	มูลค่าเพิ่ม ^{1/}	
	มูลค่า (ล้านบาท)	เฉลี่ยต่อครัวเรือน/ สถานประกอบการ (บาท)
ทั่วราชอาณาจักร	99,510.9	138,623
กลาง	35,067.8	279,225
เหนือ	19,139.7	106,729
ตะวันออกเฉียงเหนือ	36,646.1	99,817
ใต้	8,657.2	189,023

^{1/} มูลค่าเพิ่ม = มูลค่ารายรับ - ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

3. การใช้ประโยชน์ผลผลิต และมูลค่าขายผลผลิต

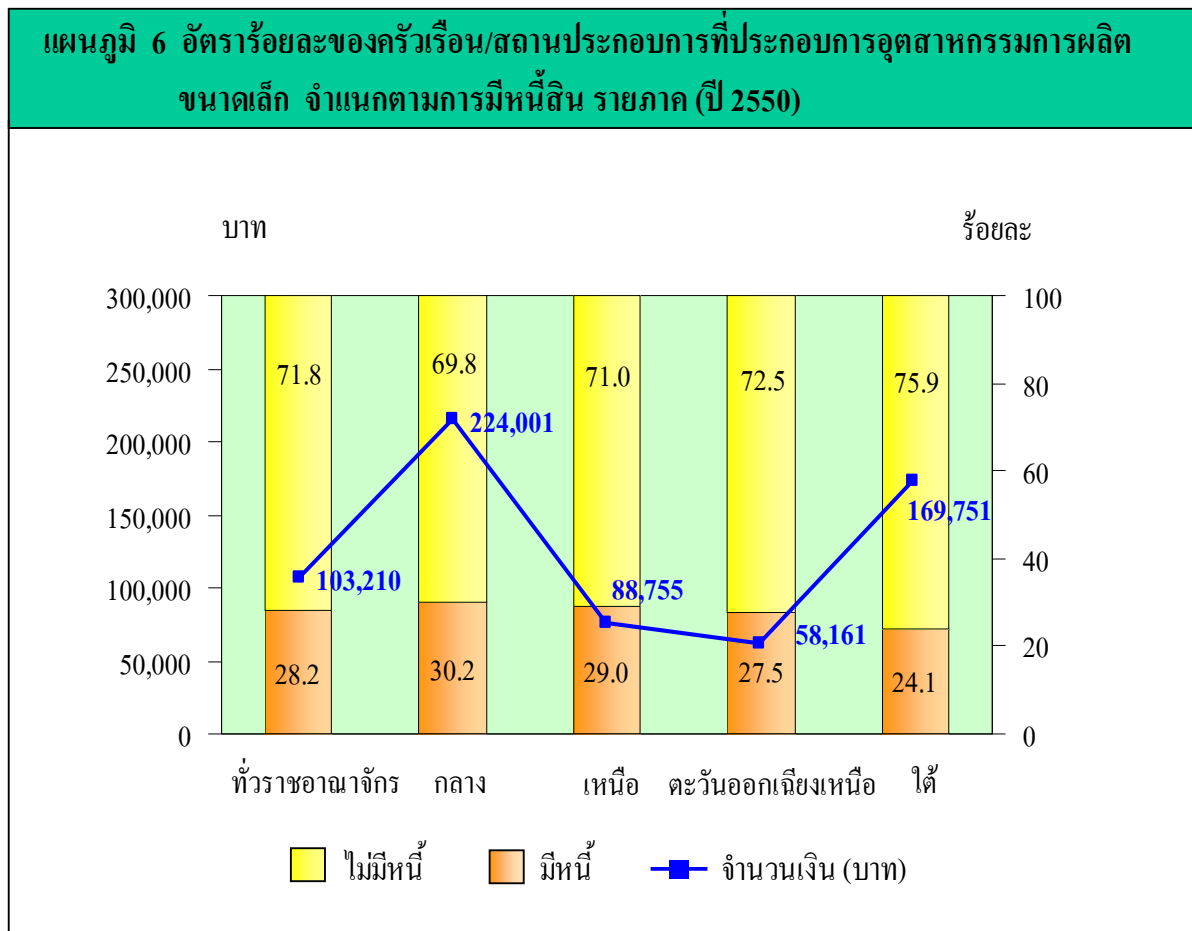
หากพิจารณาการใช้ประโยชน์ของผลผลิตและมูลค่าขายผลผลิต พบว่าผลผลิตที่ได้จากอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.5) ถูกนำไปขาย ซึ่งมีมูลค่าถึง 187,059.1 ล้านบาท หรือคิดเป็นมูลค่าขายเฉลี่ย 260,582 บาทต่อครัวเรือน/สถานประกอบการ นอกจากนี้มีการนำผลผลิตที่เหลือไปจ่ายเป็นค่าเช่า ค่าแรง บริโภคในครัวเรือน แลกเปลี่ยน ชำระหนี้ร้อยละ 4.2 และมีผลผลิตคงเหลือร้อยละ 4.3 โดยมูลค่าขายส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออก เฉียงเหนือ คือ 72,180.0 ล้านบาท รองลงมาคือ ภาคกลาง 59,036.8 ล้านบาท แต่เมื่อพิจารณามูลค่าขายเฉลี่ยกลับพบว่า ภาคกลางมีมูลค่าขายเฉลี่ยสูงสุดคือ 470,076 บาทต่อครัวเรือน/สถานประกอบการ



	ทั่วราชอาณาจักร	ภาค			
		กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
มูลค่าขายผลผลิตทั้งสิ้น (ล้านบาท)	187,059.1	59,036.8	39,893.3	72,180.0	15,949.0
มูลค่าขายผลผลิตเฉลี่ยต่อ ครัวเรือน/สถานประกอบการ (บาท)	260,582	470,076	222,459	196,603	348,241

4. หนี้สินของครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

ครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั่วประเทศ ร้อยละ 28.2 มีหนี้สินเพื่อใช้ในการผลิต เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่าแต่ละภาคมีจำนวนครัวเรือน/สถานประกอบการที่มีหนี้ใกล้เคียงกัน คือ อยู่ระหว่างร้อยละ 24.1 - 30.2 โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น 20,857.7 ล้านบาท หรือเฉลี่ยครัวเรือนละ 103,210 บาท และมีหนี้สินเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในภาคกลาง คือ 224,001 บาทต่อครัวเรือน/สถานประกอบการ ซึ่งสูงกว่าภาคอื่นๆ ในขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีหนี้สินเฉลี่ยต่ำสุด คือ 58,161 บาทต่อครัวเรือน/สถานประกอบการ

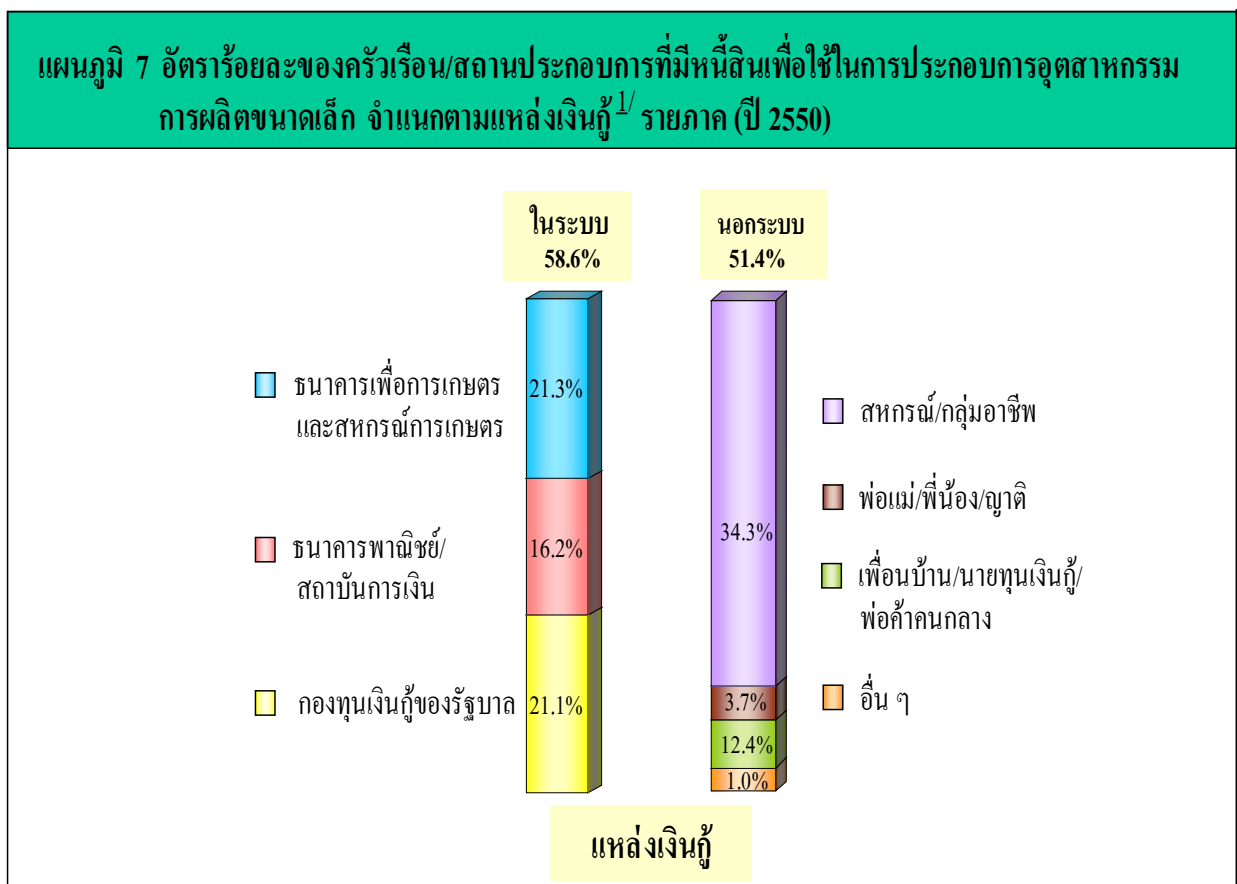


สำหรับเหตุผลของการกู้ยืมเงินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.7) นำไปซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบการผลิต รองลงมาเป็นการกู้เพื่อซื้อเครื่องจักรและเครื่องใช้ถาวรในการผลิตร้อยละ 14.3 และซื้อที่ดิน อาคาร สิ่งก่อสร้าง ร้อยละ 4.0

ตาราง 5 อัตราร้อยละของครัวเรือน/สถานประกอบการที่มีหนี้สิน จำแนกตามเหตุผลหลักของการกู้ยืม รายภาค (ปี 2550)

เหตุผลหลักของการกู้ยืม	ทั่วประเทศ อาณาจักร	ภาค			
		กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบการผลิต	72.7	62.8	74.7	77.9	50.2
ซื้อเครื่องจักร เครื่องใช้ถาวร	14.3	18.4	15.0	11.0	27.1
ซื้อที่ดิน อาคาร สิ่งก่อสร้าง	4.0	8.4	3.3	2.1	9.9
ต่อเติม ปรับปรุงบ้านและบริเวณที่พักอาศัย	3.9	1.1	2.2	5.8	4.3
ซื้อยานพาหนะ	3.5	6.7	3.0	2.1	7.2
อื่น ๆ	1.6	2.6	1.8	1.1	1.3

สำหรับแหล่งเงินกู้ พบว่าครัวเรือน/สถานประกอบการมีการกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการประกอบกิจการทั้งแหล่งเงินกู้ในระบบและแหล่งเงินกู้นอกระบบใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 58.6 และ 51.4 ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 34.3) กู้มาจากสหกรณ์/กลุ่มอาชีพ เช่น กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร รองลงมา ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ร้อยละ 21.3) กองทุนเงินกู้ของรัฐบาล เช่น กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง กองทุนจัดความยากจน (ร้อยละ 21.1) ธนาคารพาณิชย์/สถาบันการเงิน (ร้อยละ 16.2)

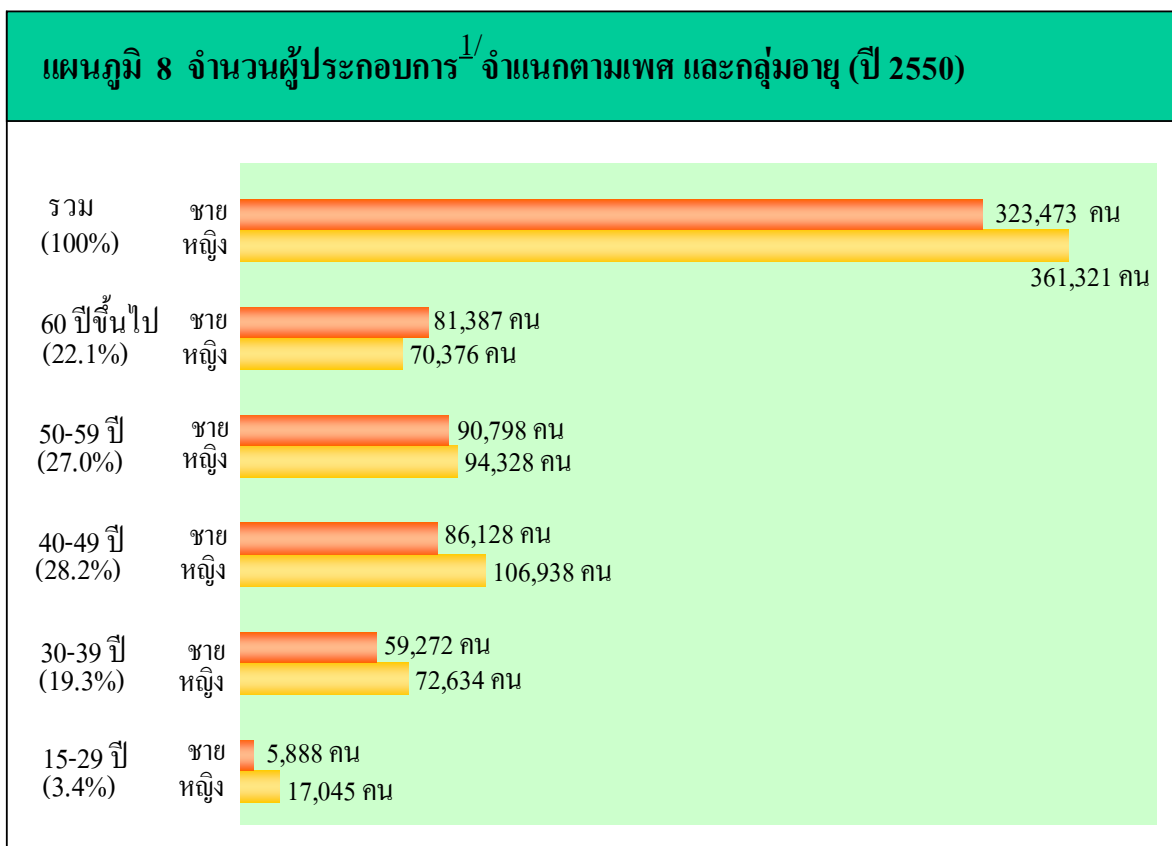


^{1/} ครัวเรือน/สถานประกอบการฯ 1 ราย รายงานแหล่งเงินกู้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

5. ข้อมูลของผู้ประกอบการ

1) จำนวนผู้ประกอบการ

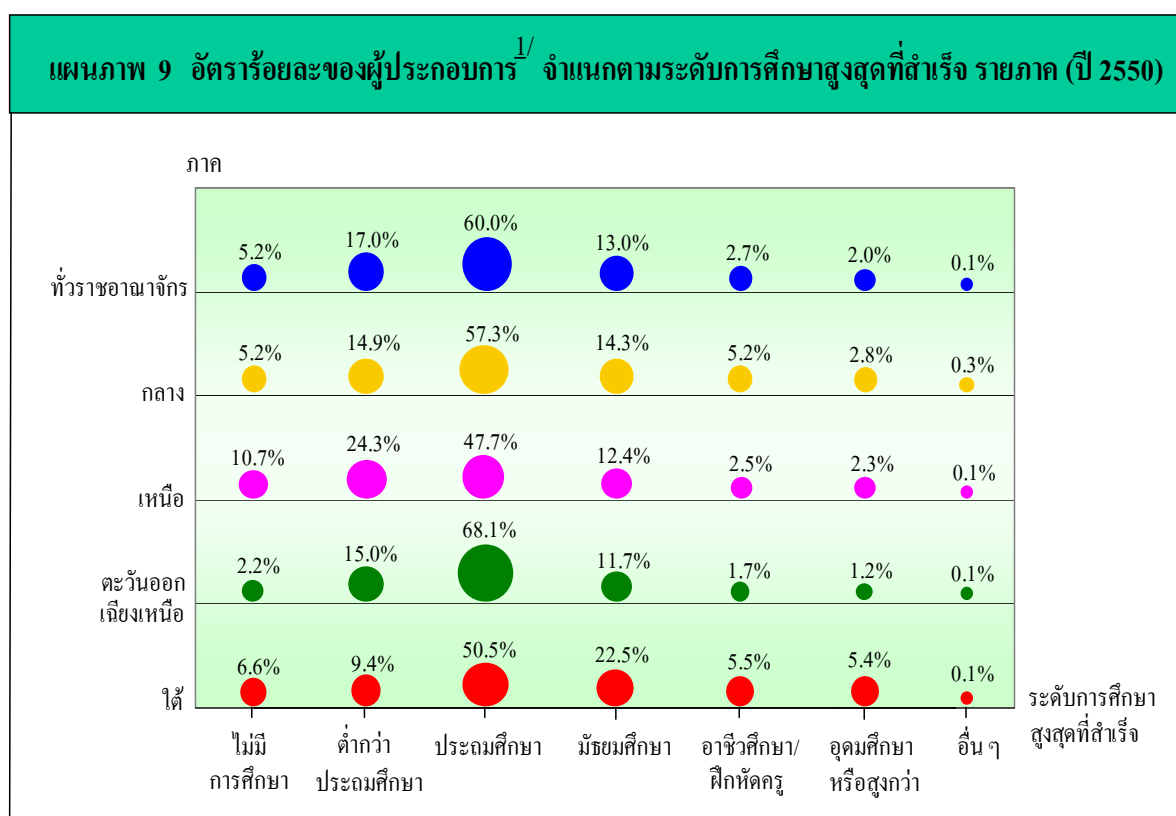
จำนวนผู้ประกอบการทั่วประเทศมีทั้งสิ้น 684,794 คน โดยแยกเป็นเพศชาย 323,473 คน (47.2 %) และเป็นเพศหญิง 361,321 คน (52.8 %) ทั้งนี้ หากพิจารณาตามกลุ่มอายุของผู้ประกอบการ จะพบว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่ (จำนวน 193,066 คน) จะอยู่ในกลุ่มอายุ 40-49 ปี โดยแยกเป็นชาย 86,128 คน และเป็นหญิง 106,938 คน รองลงมาใกล้เคียงกันคือ ผู้ประกอบการที่มีอายุ 50-59 ปี มีจำนวน 185,126 คน เป็นชาย 90,798 คน และเป็นหญิง 94,328 คน และเป็นที่น่าสังเกตว่า ในอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กนั้น ผู้ที่อยู่ในวัยสูงอายุที่เป็นผู้ประกอบการที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป มีจำนวนถึง 151,763 คน โดยเป็นชาย 81,387 คน และเป็นหญิง 70,376 คน



^{1/} เฉพาะครัวเรือน/สถานประกอบการส่วนบุคคล

2) การศึกษาของผู้ประกอบการ

หากพิจารณาระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 60.0 มีระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จในระดับประถมศึกษา รองลงมาร้อยละ 17.0 จบการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา และร้อยละ 13.0 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตามลำดับ และเป็นในลักษณะเช่นเดียวกันนี้ในเกือบทุกภาค ยกเว้นในภาคใต้ที่ผู้ประกอบการส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา แต่รองลงมา มีระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จในชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 22.5 สำหรับผู้ประกอบการที่จบต่ำกว่าประถมศึกษา มีเพียงร้อยละ 9.4



^{1/} เฉพาะครัวเรือน/สถานประกอบการส่วนบุคคล

ภาคผนวก

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก เป็นการสร้างคุณค่าของสินค้าและก่อให้เกิดรายได้เพิ่มอีกทางหนึ่ง ทำให้ครัวเรือน/สถานประกอบการสามารถพึ่งพิงตนเองได้ จึงนับเป็นกิจกรรมที่มีบทบาทต่อภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำการศึกษาการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทุก 2 ปี โดยเริ่มจัดทำครั้งแรกในปี พ.ศ. 2534 และครั้งล่าสุดในปี พ.ศ. 2547 เพื่อให้ได้ข้อมูลพื้นฐานที่สามารถนำไปใช้ส่งเสริมและพัฒนายกระดับจากการผลิตขนาดเล็กไปสู่การผลิตที่มีความรู้ ความสามารถ สร้างคุณภาพและมาตรฐานการผลิตให้สามารถขยายการผลิตและแข่งขันในภาคการผลิตต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก
- 2) เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับผลผลิต การจ้างงาน รายได้ และหนี้สินในการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก
- 3) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต่อเนื่อง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนส่งเสริมหรือพัฒนา การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กให้ดีขึ้น

1.3 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

- 1) ข้อมูลพื้นฐานของการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก
- 2) การใช้แรงงานและค่าตอบแทนแรงงานในแต่ละประเภทอุตสาหกรรม
- 3) ค่าใช้จ่ายในการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก
- 4) รายรับ ผลผลิตและการใช้ประโยชน์จากผลผลิต
- 5) สินทรัพย์ถาวร

6) ภาวหนี้สินของกิจการ

1.4 คู่มรวม

ครัวเรือน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั่วประเทศ (มีพนักงานน้อยกว่า 10 คน) ที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อขาย

1.5 แนวคิดและคำนิยาม

1) สถานประกอบการ

หมายถึง สถานที่หรือบางส่วนของสถานที่ที่มีที่ตั้งแน่นอน และมีการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ไม่ว่าจะกิจกรรมนั้นจะดำเนินโดยบุคคลที่เป็นเจ้าของหรือควบคุมกิจการโดยนิติบุคคลก็ตาม

2) การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก

หมายถึง การดำเนินกิจการเกี่ยวกับการประกอบการผลิต (ประเภท D ตามการจัดประเภทอุตสาหกรรมตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานสากล หมวด 15-37) ได้แก่ การเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรกลหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นนับว่าเป็นการผลิตด้วย

โดยมีลักษณะดังต่อไปนี้ประกอบกัน คือ

- (1) การผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อขาย และอาจใช้บริโภคด้วย
- (2) มีจำนวนพนักงานน้อยกว่า 10 คน โดยจะมีการจ้างลูกจ้างหรือไม่ก็ได้
- (3) งานที่ทำนั้นไม่คำนึงว่าทำด้วยมือหรือเครื่องจักร
- (4) ทั้งนี้ได้รวมการผลิตไว้เพื่อบริโภค แต่ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

ก่อนวันสัมภาษณ์ได้มีการขายไว้ด้วย

หมายเหตุ การผลิตนั้นผู้ประกอบการจะต้องจัดหาหรือซื้อวัตถุดิบ เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์การผลิตบางส่วนหรือทั้งหมด

ในการสำรวจครั้งนี้ ไม่นับรวม

(1) การรับจ้างเหมาผลิตที่สถานประกอบการหรือครัวเรือนอื่น จัดหาหรือซื้อวัตถุดิบ เครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์ในการผลิตให้ทั้งหมด

(2) การแปรรูปผลผลิตการเกษตรในลักษณะที่เป็นกิจกรรมต่อเนื่อง จากการทำการเกษตร เช่น ทำสวนยางพาราแล้วนำน้ำยางที่ได้มาผลิตเป็นยางแผ่น หรือทำการประมงแล้วนำผลผลิตมาแปรรูปเป็นของแห้ง เช่น กะปิ หมึกแห้ง กุ้งแห้ง เหล่านี้ไม่นับเป็นการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตครั้งนี้

ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก แบ่งออกเป็น 8 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่ม 1 การผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ

หมวด 15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม

16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ

กลุ่ม 2 การผลิตสิ่งทอสิ่งถัก เครื่องแต่งกาย หนังสัตว์ และผลิตภัณฑ์หนังสัตว์

หมวด 17 การผลิตสิ่งทอ

18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่ง และย้อมสีขนสัตว์

19 การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า

กลุ่ม 3 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ (ไม่รวมเฟอร์นิเจอร์)

หมวด 20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อกลง (ไม่รวมเฟอร์นิเจอร์) รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสานอื่น ๆ

กลุ่ม 4 การผลิตกระดาษ ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การพิมพ์ และการพิมพ์โฆษณา

- หมวด 21 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ
22 การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำ
สำเนา
สื่อบันทึก

กลุ่ม 5 การผลิตเคมีภัณฑ์ ยาง และพลาสติก

- หมวด 24 การผลิตเคมีภัณฑ์
25 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก

กลุ่ม 6 การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ

- หมวด 26 การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ

กลุ่ม 7 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์

- หมวด 28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์
(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
29 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัด
ประเภทไว้ในที่อื่น
30 การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี
และเครื่องคำนวณ
31 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า
ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
32 การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ
โทรทัศน์ และการสื่อสาร
33 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัด
ความเที่ยงและอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์
นาฬิกา
34 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง

35 การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ

กลุ่ม 8 การผลิตอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ (รวมเฟอร์นิเจอร์)

หมวด 36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้
จัดประเภทไว้ในที่อื่น เช่น การผลิตเครื่อง
เพชรพลอย เครื่องดนตรี เครื่องกีฬา
ของเล่น เป็นต้น

37 การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่

ไม่รวม หมวด 23 การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้
จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม และเชื้อเพลิง
ปรมาณู

หมวด 27 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน

ระเบียบวิธี

2.1 แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified One - Stage Sampling โดยมีภาคเป็นสตราตัมชุมชนอาคาร (ในเขตเทศบาล) และหมู่บ้าน (นอกเขตเทศบาล) เป็นหน่วยตัวอย่าง

1) การจัดสตราตัม

กลุ่มของจังหวัดในแต่ละภาค เป็นสตราตัม รวมมีทั้งสิ้น 4 สตราตัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ในแต่ละสตราตัม ได้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

2) การเลือกตัวอย่าง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือกชุมชนอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่างอย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครัวเรือนส่วนบุคคล/สถานประกอบการของชุมชนอาคาร/หมู่บ้านนั้น ๆ เพื่อทำการนับจุดได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 5,796 ชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน จากทั้งสิ้นจำนวน 109,966 ชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน ซึ่งผลจากการนับจุดปรากฏว่ามีจำนวนชุมชนอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่างที่มีการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก 3,162 ชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน โดยกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง ดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กลาง	1,002	613	389
เหนือ	849	493	356
ตะวันออกเฉียงเหนือ	798	461	337
ใต้	513	303	210
รวมทั้งราชอาณาจักร	3,162	1,870	1,292

จากชมรมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่างดังกล่าวมีจำนวน
ครัวเรือนส่วนบุคคล/สถานประกอบการที่มีการประกอบอุตสาหกรรมการ
ผลิตขนาดเล็กทั้งสิ้น 14,479 ครัวเรือน ซึ่งได้จัดกลุ่มครัวเรือนที่เข้าข่าย
ออกเป็นกลุ่มตามประเภทอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก 8 ประเภทคือ

- กลุ่มที่ 1 : การผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ
- กลุ่มที่ 2 : การผลิตสิ่งทอ สิ่งถัก เครื่องแต่งกาย หนังสือตัว
และผลิตภัณฑ์หนังสือตัว
- กลุ่มที่ 3 : การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้
(ไม่รวมเฟอร์นิเจอร์)
- กลุ่มที่ 4 : การผลิตกระดาษ ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การพิมพ์
และการพิมพ์โฆษณา
- กลุ่มที่ 5 : การผลิตเคมีภัณฑ์ ยางและพลาสติก
- กลุ่มที่ 6 : การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ

กลุ่มที่ 7 : การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์
 กลุ่มที่ 8 : การผลิตอุตสาหกรรมอื่นๆ (รวมเฟอร์นิเจอร์)
 ซึ่งจะทำให้การแจกจ่ายรายละเอียดทั้งหมด โดยกระจายไปตามภาค
 และเขตการปกครอง ดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กลาง	3,358	1,723	1,635
เหนือ	4,672	2,225	2,447
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,684	2,180	2,504
ใต้	1,765	919	846
รวมทั้งราชอาณาจักร	14,479	7,047	7,432

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กที่ตกเป็นตัวอย่าง การปฏิบัติงานสนามแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ

1. ขั้นการนับจุด หรือขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน เพื่อหาจำนวน ชุมชุมอาคาร/หมู่บ้านที่มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทุกประเภท เพื่อแจกจ่ายในรายละเอียดต่อไป โดยโครงการนี้ได้ผนวกข้อมูลเข้ากับโครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน พ.ศ. 2549 (แบบ สพค.1 สดมภ์ A54 - A61) ซึ่งได้ปฏิบัติงานสนามในชุมชุมอาคาร/หมู่บ้าน ตัวอย่างทั่วประเทศจำนวน 5,796 ชุมชุมอาคาร/หมู่บ้าน ระหว่างตุลาคม 2548 - กันยายน 2549 ซึ่งได้จำนวนชุมชุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่างที่มีสถาน

ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กทั้งสิ้น 3,162 ชุมรวมอาคาร/
หมู่บ้านตัวอย่าง

2. ขั้นการแจกจ่าย หรือขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด
ทำการแจกจ่ายโดยการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กในเดือนกุมภาพันธ์ 2550

2.3 การประมวลผล

แบบแจกจ่าย (สอล.2) ที่ได้บันทึกและได้รับการตรวจสอบขั้นแรก
จากสนามแล้ว จะถูกส่งมาบรรณาธิการและลงรหัสในส่วนกลาง โดยพนักงาน
บรรณาธิการและลงรหัสจะทำการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และความเนบ
นัยของข้อมูลแต่ละรายการอย่างละเอียด หลังจากนั้นจะบันทึกข้อมูลลงเทป
และทำการบรรณาธิการด้วยเครื่องจักรอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลที่ได้
มีความถูกต้องครบถ้วน แล้วจึงประมวลผลด้วยวิธีการถ่วงน้ำหนักข้อมูล พร้อมทั้ง
เดินตารางประมวลผลต่อไป

ข้อเสนอแนะ

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กนั้น ครอบคลุมทั้งอุตสาหกรรมในครัวเรือน และอุตสาหกรรมภาคธุรกิจขนาดเล็ก ที่เป็นการทำอุตสาหกรรมในครอบครัวหรือเป็นกิจการเล็ก ๆ ของครอบครัวในท้องถิ่นนั้น ๆ ซึ่งนับว่ามีบทบาทต่อการสร้างอาชีพ สร้างงาน สามารถเป็นแหล่งรองรับแรงงานในท้องถิ่น เป็นการสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มให้กับประชาชนในท้องถิ่น อันจะส่งผลต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP)

ซึ่งการส่งเสริมให้ประชาชนในท้องถิ่นประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็ก จึงเป็นอีกทางหนึ่งที่จะช่วยลดปัญหาการว่างงานในท้องถิ่น และยังช่วยให้คนในท้องถิ่นมีรายได้

ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนควรสนับสนุนและพัฒนาส่งเสริมการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กอย่างต่อเนื่องให้ได้มาตรฐาน สามารถพัฒนาขึ้นมาเป็นอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจให้แก่ท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

