

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการและสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิตมาอย่างต่อเนื่อง โดยสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการได้จัดทำมาแล้ว 3 ครั้งในปี 2509 2531 และ 2545 สำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 3 ครั้ง เช่นกัน ในปี 2507 2540 และ 2550 สำหรับในปี 2555 จะครบรอบ 10 ปีการจัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ

สืบเนื่องมาจากปัจจุบันโครงสร้างด้านเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วมากตามที่กล่าวมาแล้ว ทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ คือ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรมจากเดิมทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับปัจจุบันประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี

ดังนั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี โดยจะเริ่มดำเนินการในปี 2555 โดยบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับการสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการในปี 2555

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ

เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

1.2 วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิต เช่น จำนวนสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบในการผลิตและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการ มูลค่าขายผลผลิต และรายรับของสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบคงเหลือ รวมทั้งมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ เป็นต้น

2) เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ และสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโน ได้แก่ สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่ง ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ

1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 12 เดือน (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554)

1.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อ ที่ตั้ง และสถานที่ติดต่อของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ การมีต่างประเทศ
ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น

- 2) คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน
- 3) ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายของสถาน

ประกอบการ

- 4) ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ
- 5) สิทธิทรัพย์สิน และแหล่งเงินทุนของ

สถานประกอบการ

6) การวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม

7) ผลกระทบจากอุทกภัยต่อสถาน
ประกอบการในปี 2554

8) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ
สถานประกอบการ

1.6 ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้
ใช้ข้อมูลทั้งในภาครัฐบาลและเอกชนที่สำคัญ ดังนี้

ภาครัฐ

1) ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบาย
การพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมผลิต
ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อ
เสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถ
แข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

2) ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะ
เศรษฐกิจและภาวะการดำเนินการ เช่น
ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและ
ผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการ
ผลิต เป็นต้น

3) ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และ
จัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ของประเทศ

4) ใช้ประกอบการพิจารณากำหนด
นโยบายออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อ
ส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบ
อุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่
กำหนดไว้

5) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหา
โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุน
อุตสาหกรรมผลิตของประเทศ

6) ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการ
วางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

7) ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำ
กรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก
สถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน

1) ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและ
ข้อมูลการดำเนินงานเป็นเครื่องมือสำหรับการ
วิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการ
วางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/
สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานในด้าน
ต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2) ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบ
(Benchmark) ผลการดำเนินงานของตนกับ
กิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรม ประเภทเดียวกัน
หรือขนาดต่างๆ

3) สำหรับ นักวิชาการ นักวิจัย และ
สถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอด
สร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนา
อุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่อง
ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

Chapter 1

Introduction

1.1 Background

The National Statistical Office (NSO) continuously conducted the Business trade and services Census and the Industrial Census every 10 years, based on the recommendation of the United Nation to obtain timely basic information of the business. The Business trade and Services Census had been conducted for 3 times, in 1966 and 1988 and 2002. The Industrial Census had been conducted 3 times as well, in 1964 and 1997, in 2007. For the year 2012 will mature around 10 years for conducting the Census of Business trade and Services.

Stemmed from the current economic structure is changing rapidly, as mentioned above. The key government agencies (including the Office of Industry Economics, the Ministry of Industry, Office of the National Economic and Social Development Board, Bank of Thailand and the Ministry of Commerce.) require using more current information for analyzing and monitoring the economy of the country, both local and regional area. Thus, asked the NSO to conduct the Industrial Census every 5 years, like most countries done.

Therefore, the NSO has made plans to adjust to conduct the Industrial Census every 5 years starting from 2012 by integrating the process along with the 2012 Census of Business Trade and business services.

The 2012 Business trade and Industrial Census, was performed 2 stages. The listing stage, which basic information of all establishments engaged in all economic activities is collected. The enumeration stage, which detailed information of establishments engaged in only business trade and manufacturing are collected.

1.2 Objectives

The objectives of the 2012 The Business and industrial Census as follows;

1) To collect basic information which clarify the structure and the distribution of the establishments in economic activity of the country such wholesale trade, retail trade, services, industry, construction, land transport, storage and information and communication industry and the private hospital activities etc.

2) To prepare the data for volume control. And it will be allocated for the collection data for enumeration.

1.3 Scope and coverage

The establishments under the scope of this census were those engaged primarily in manufacturing industry classified according to Thailand Standard Industrial Classifications (TSIC - 2009). The census covered all manufacturing establishments, with located in municipal area and non-municipal areas throughout the country.

1.4 Reference period

All information collected refers to the operation of establishment during January 1 to December31, 2011.

1.5 The item of data

The items of data collected are as follows;

1) General information of manufacturing establishment e.g. name and address of establishments, type of economic activities, form of legal organization and form of economic organization and foreign investment or share holding etc.

- 2) Number of persons engaged, number of employees and remuneration
- 3) Cost of production and expenditure of establishment
- 4) Sale of goods produced other receipts of establishment
- 5) Assets, liabilities and financial resources of establishment
- 6) Research and development on science, technology and innovation
- 7) Effected by flood an the establishment in 2011
- 8) Opinions and recommendations of the establishment.

1.6 Utilization

Data obtained from the Census are very useful for both government and private sectors; it can be utilized in various aspects as follows:

State Sector

- 1) To be used in policy formulating and economic development plan of the country both local and nation level which enhances the potential to the businesses to compete in the global trade arena.
- 2) To be used for the framework for such composite measures as gross domestic product estimates, input/output measures, production and price indexes and proportion of workers in the manufacturing sector and services industry etc.
- 3) To be used in development plan and analyze the situation of SMEs.
- 4) To be used in considering and setting up the government policy and regulations of promoting and implicate the production trade by the government role.
- 5) To be used for infrastructure planning to support business and manufacturer.
- 6) To be used in the development of early warning system in economic and social.
- 7) To be used as the directory as a sample frame for the annual and other

related surveys of establishment of various statistical units.

Private Sector

- 1) Entrepreneurs use the basic data and information as a tool for the analysis of economic situations as a whole and to enable them in making decisions regarding expansion investment, improvement and development their business in various fields more effective.
- 2) To be used as a standard for comparison (Benchmark) their performance with other companies in the same industry or of different sizes.
- 3) To be used by those who are interested in relevant indent study of economic situation and related matters.