



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
ข้อมูลพื้นฐาน ทั่วราชอาณาจักร

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS
BASIC INFORMATION ; WHOLE KINGDOM



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

ข้อมูลพื้นฐาน
ทั่วประเทศ

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

BASIC INFORMATION

Whole kingdom



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 3
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2142 1236-42
โทรสาร 0 2143 8134
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ebusines@nso.go.th/
eindust@nso.go.th

Division in Charge

Economic and Social Statistics Bureau
National Statistical Office,
The Government Complex,
Ratthaprasasanabhakti Building 3rd Floor
Chaeng Watthana Rd, Laksi, Bangkok 10210
Tel. +66 21421236-42
Fax : +66 21438134
E-mail : ebusines@nso.go.th/
eindust@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

สำนักสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2141 7498
โทรสาร 0 2143 8132
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th

Distributed by

Statistical Forecasting Bureau
National Statistical Office,
The Government Complex,
Ratthaprasasanabhakti Building 2rd Floor
Chaeng Watthana Rd, Laksi, Bangkok 10210
Tel. +66 2141 7498
Fax : +66 2143 8132
E-mail : binfopub@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์

2560

Published

2017

จัดพิมพ์โดย

บริษัท เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัลส์ พับลิเคชัน จำกัด
โทรศัพท์ 0 2617 8611-2
โทรสาร 0 2617 8616

Printed by

Text and Journal Publication Co.,Ltd
Tel. +66 2617 8611-2
Fax : +66 2617 8616



ทั่วราชอาณาจักร

Whole Kingdom

คำนำ

ภาคอุตสาหกรรมการผลิตนับเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจสาขาหนึ่งที่มีความสำคัญในการขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีขั้นสูงและนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยในระยะ 20 ปีข้างหน้าตามกรอบการพัฒนาประเทศไทย 4.0 สำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ครั้งนี้ ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ซึ่งดำเนินการใน ปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตดำเนินการในปี 2560

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน หรือการนับจุดสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการ ตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ได้แก่ สถานประกอบการที่ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน ที่ตั้งอยู่ใน**ทั่วราชอาณาจักร** สำหรับตารางสถิตินั้นไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ซึ่งเป็นฉบับเอกสาร แต่จะนำเสนอไว้ในรายงานผลฉบับ CD-ROM

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

Preface

The manufacturing industry is one of vital economic activities which has a role in economic growth of the country. At present the Thailand 4.0 policy focuses on creating the high-tech and innovation to enhance production efficiency which will propel Thailand economy over the next 20 years. The National Statistical Office (NSO) is the main responsible authority who produce basic statistical information of national economic and social issues, therefore, decides to conduct the Industrial Census in order to produce the statistical data on basic information of the business and Industry continuously and that is important and necessary for the public and private sector in policy formulation and development planning of economic and industry in both the national and provincial level, so as to increase competitiveness in the global trade market.



The 2017 Industrial Census is conducted in two stages. The listing stage was conducted in 2016, which basic information of all establishments engaged in all economic activities is collected. For the enumeration stage is conducted in 2017, which detailed information of establishments engaged in only manufacturing is collected.

This publication presents the results of the listing stage which all establishments engaged in economic activities were classified according to the Thailand Standard Industrial Classification (TSIC – 2009), i.e. business trade and business services, manufacturing, construction, land transportation and storage and warehouse, activities of Information and communication and private hospitals activities located in the **Whole kingdom**. As for the statistical tables of the report are not presented in this publication, but all those statistical tables will be presented in the CD-ROM version.

The National Statistical Office would like to express sincere gratitude to all those concerned for their kind cooperation contributing to the success of this census. This information will be useful for data users, both government and private sector further.

บทสรุปผู้บริหาร

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน ทัวราชอาณาจักร

เนื่องจากบริบทของประเทศมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น และมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้น เป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้น ข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ และได้วางแผนเปลี่ยนเป็นจัดทำทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค ซึ่งที่ผ่านมาสำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และปี 2555 สำหรับปี 2560 เป็นการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ดำเนินการในปี 2560

การนำเสนอผลสำมะโนฉบับนี้ เป็นผลจากขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุด สถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC 2009) ได้แก่ ธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้าน ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน ที่ตั้งอยู่ทั่วประเทศ โดยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลสถานประกอบการในพื้นที่เขตเทศบาลระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2559 และพื้นที่นอกเขตเทศบาลระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2559

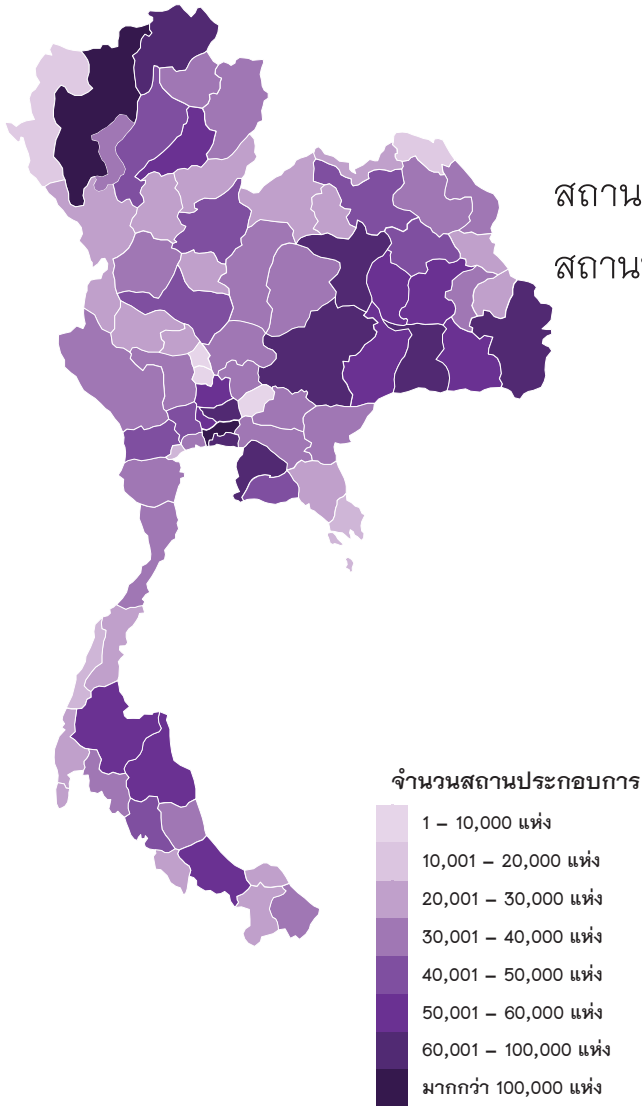
ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทั่วประเทศพบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 2,583,101 แห่ง ในจำนวนนี้แยกเป็นสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมรายการข้อมูลพื้นฐานในแบบสอบถามได้ครบถ้วน จำนวน 2,493,044 แห่ง และสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมรายการข้อมูลได้เพียง ชื่อ ที่ตั้ง และประเภทธุรกิจ/อุตสาหกรรม จำนวน 90,057 แห่ง สำหรับข้อมูลที่น่าเสนอผลในบทสรุปผู้บริหารฉบับนี้จะเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานได้ครบถ้วนจำนวน 2,493,044 แห่ง เท่านั้น สรุปได้ดังนี้





จำนวนสถานประกอบการ

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการรายจังหวัด

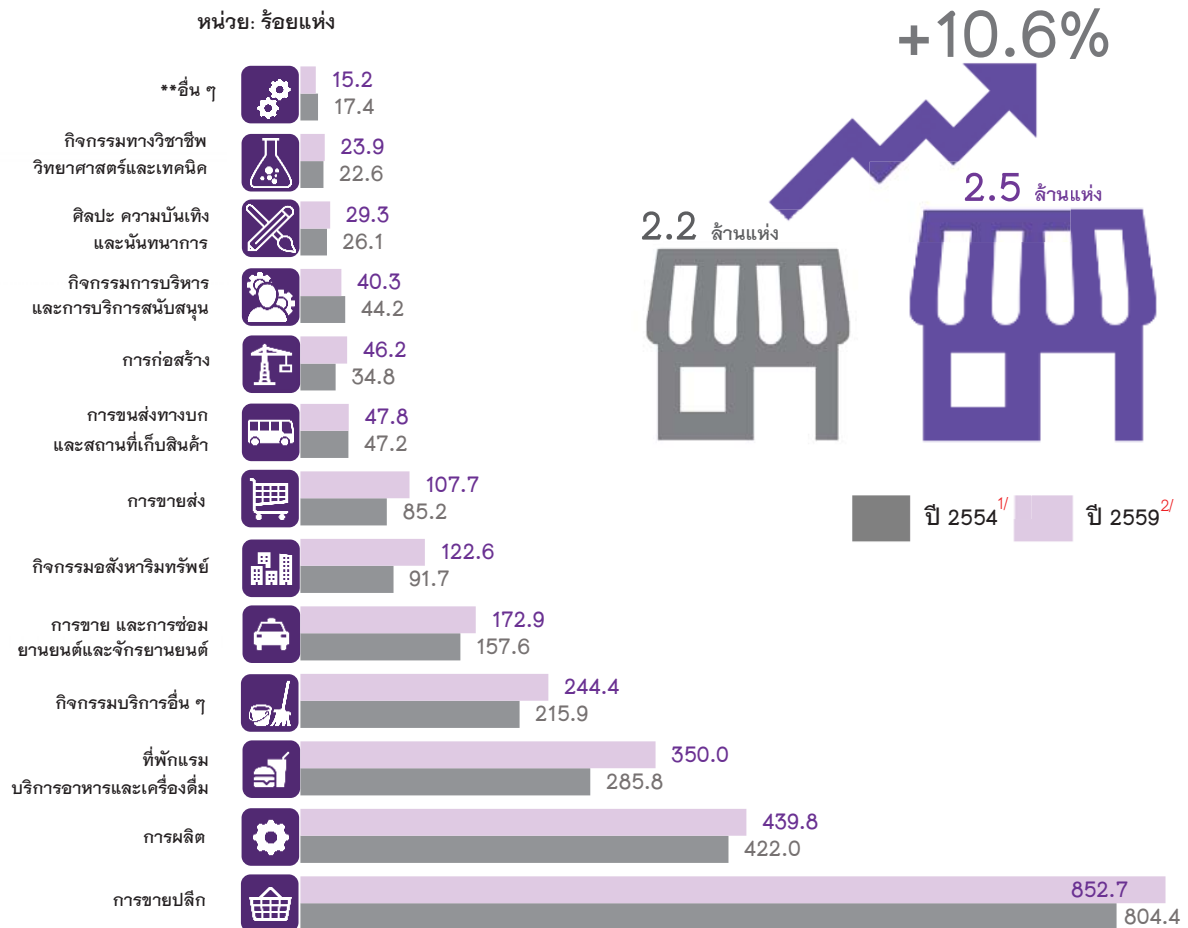


จากการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทั่วประเทศ พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 2.5 ล้านแห่ง

หากพิจารณาเป็นรายจังหวัด พบว่า จังหวัดที่มีจำนวนสถานประกอบการมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ กรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ และนครราชสีมา ส่วนจังหวัดที่มีจำนวนสถานประกอบการน้อยที่สุด 3 อันดับ คือ จังหวัดสมุทรสงคราม ตราด และนครนายก ตามลำดับ



ภาพที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการในปี 2554 และ 2559 จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



** อื่น ๆ หมายถึง การจัดการการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

^{1/} หมายถึง โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

^{2/} หมายถึง โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการระหว่างปี 2554 และปี 2559 พบว่า ในภาพรวมมีจำนวนสถานประกอบการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.6 โดยกิจกรรมทางเศรษฐกิจเกือบทุกประเภท มีจำนวนสถานประกอบการเพิ่มขึ้นจาก 5 ปีที่ผ่านมา ยกเว้นกิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุนและอื่น ๆ ที่มีจำนวนสถานประกอบการลดลง

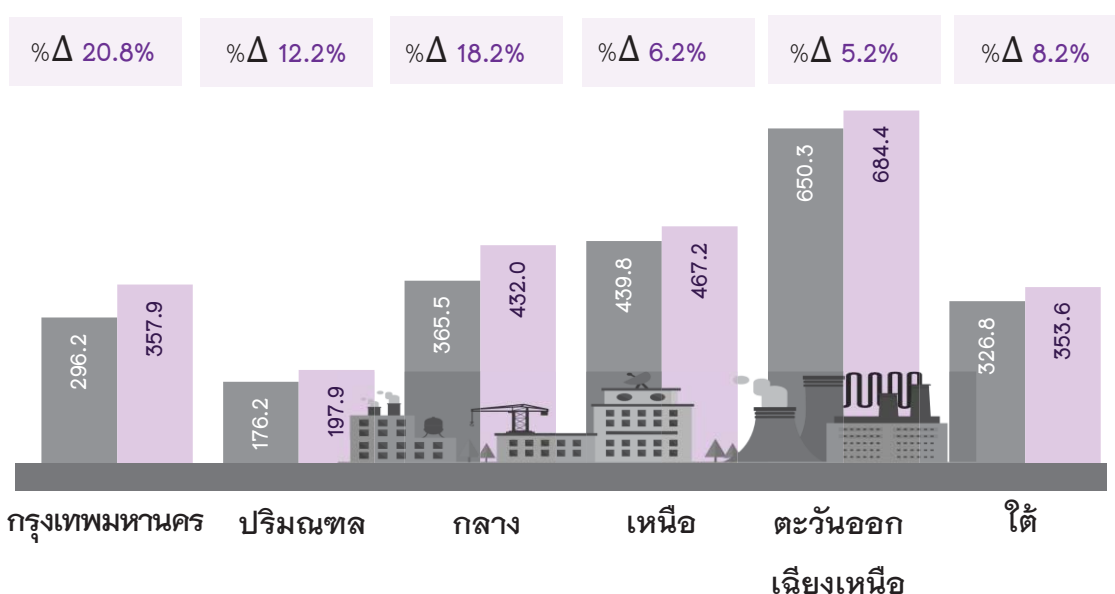
ภาพที่ ๑ เปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการ ในปี 2554 และ 2559 จำแนกตามภาค

หากพิจารณาเป็นรายภาค พบว่าทุกภาคมีจำนวนสถานประกอบการเพิ่มขึ้น โดยกรุงเทพมหานครมีอัตราการเพิ่มขึ้นของสถานประกอบการมากที่สุด คือ ร้อยละ 20.8 รองลงมา

คือ ภาคกลางและปริมณฑล

ปี 2554^{1/} ปี 2559^{2/}

หน่วย: พันแห่ง



มีอัตราการเพิ่มขึ้นของสถานประกอบการ ร้อยละ 18.2 และร้อยละ 12.2 ตามลำดับ ส่วนภาคอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละภาคมีอัตราการเพิ่มขึ้นของสถานประกอบการน้อยกว่าร้อยละ 9.0

^{1/} หมายถึง โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

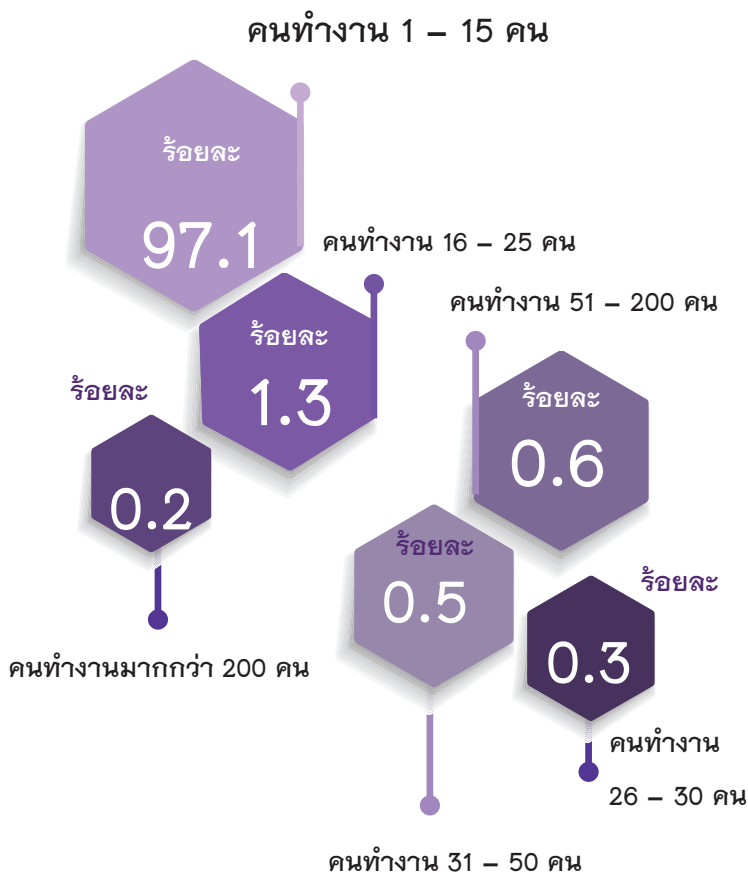
^{2/} หมายถึง โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560



ขนาดสถานประกอบการ



ภาพที่ □ ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

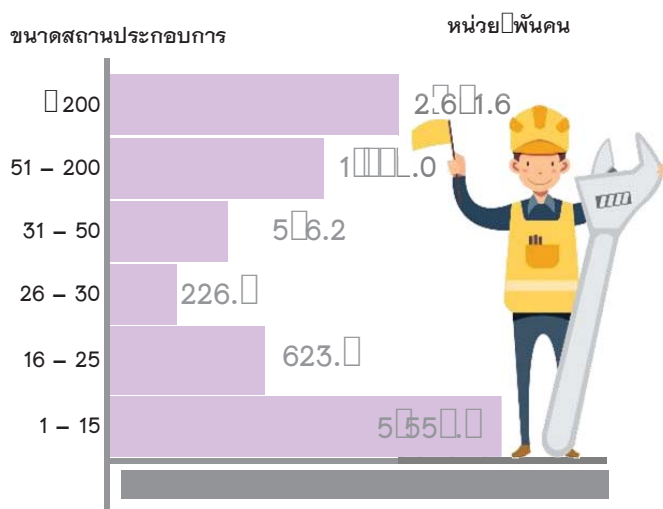


เมื่อพิจารณาขนาดสถานประกอบการจำแนกตามจำนวนคนทำงาน พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 97.1 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน ร้อยละ 1.3 สถานประกอบการขนาดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละขนาด มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 1.0



คนทำงานในสถานประกอบการ

ภาพที่ 5 คนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดสถานประกอบการ



สำหรับคนทำงาน ในสถาน-
ประกอบการที่ตั้งอยู่ทั่วประเทศ
ในปี 2559 มีจำนวนประมาณ 11.1 ล้านคน
ในจำนวนนี้เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงาน
ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน
1-15 คน ประมาณ 5.6 ล้านคน
รองลงมาเป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงาน

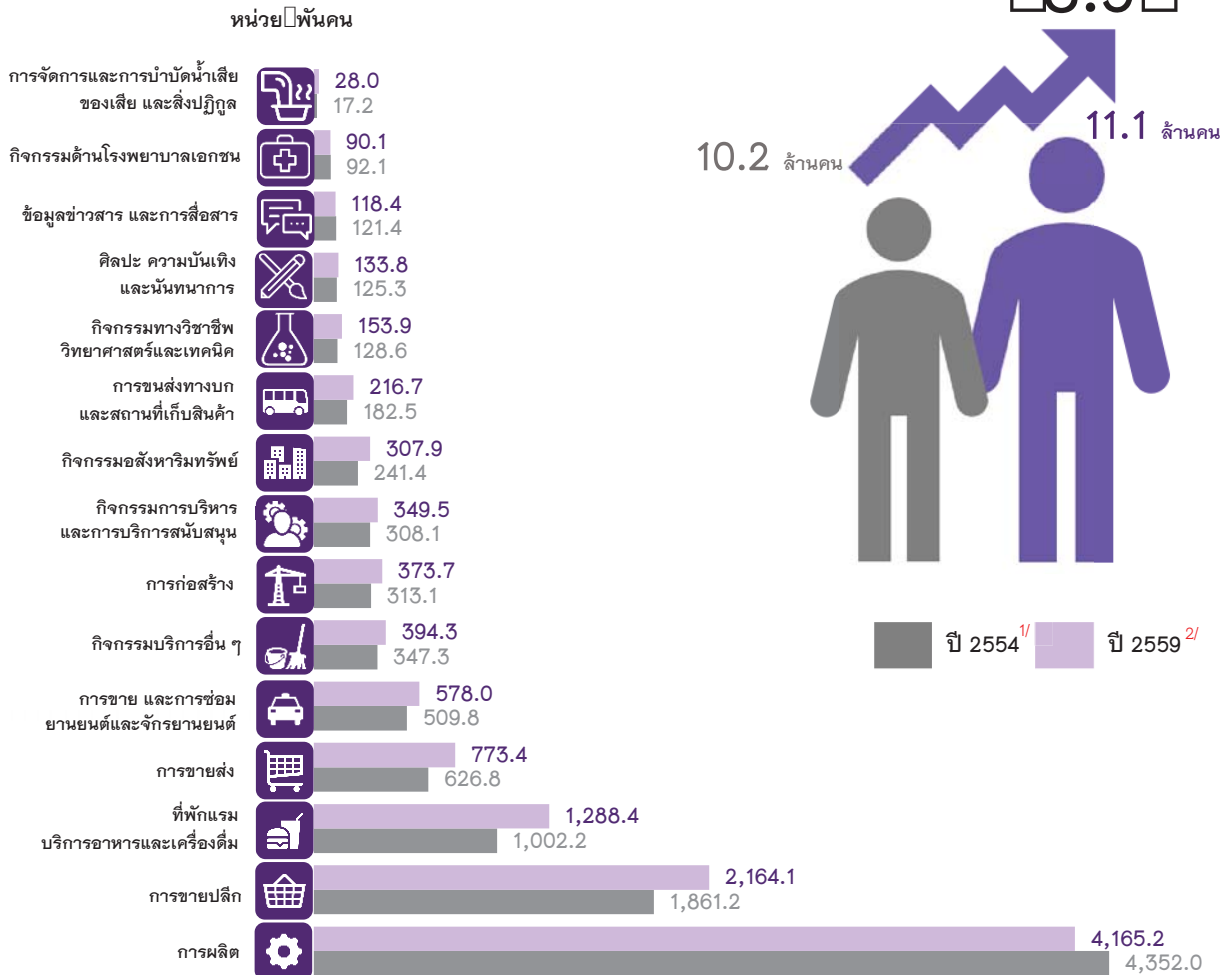
ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน และ 51-200 คน ประมาณ
2.6 ล้านคน และ 1.5 ล้านคน ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการขนาดอื่น ๆ แต่ละขนาด
มีคนทำงานในสถานประกอบการไม่เกิน 630,000 คน

คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน และรวมลูกจ้างที่ทำงานในสถานประกอบการ



ภาพที่ 6 เปรียบเทียบจำนวนคนทำงานในปี 2554 และ 2559

จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



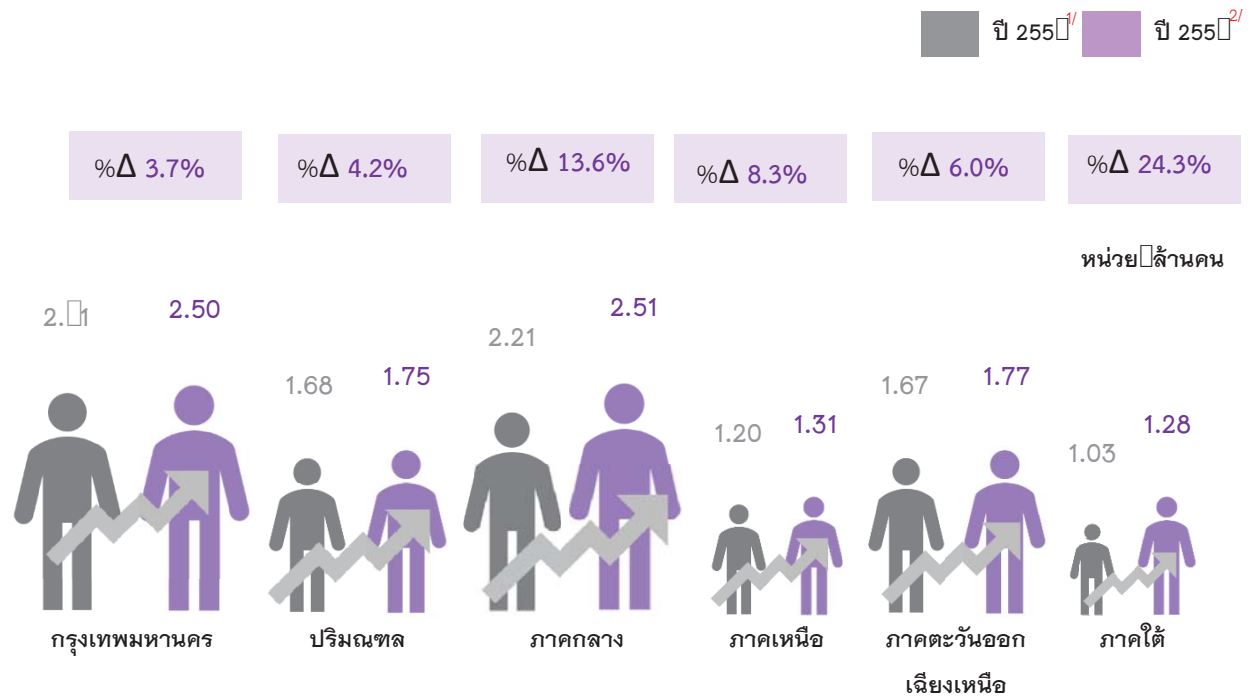
^{1/} หมายถึง โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

^{2/} หมายถึง โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนคนทำงาน ในปี 2554 และปี 2559 พบว่า มีจำนวนเพิ่มขึ้น จาก 10.2 ล้านคน เป็น 11.1 ล้านคน คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.9 โดยเกือบทุกกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

มีจำนวนคนทำงานเพิ่มขึ้น ยกเว้นสถานประกอบการที่ประกอบกิจกรรมทางด้านการผลิต กิจกรรมข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน มีจำนวนคนทำงานลดลง

ภาพที่ ๑ เปรียบเทียบจำนวนคนทำงานในปี 255๙ และ 255๙ จำแนกตามภาค



เมื่อพิจารณาคนทำงานแต่ละภาคในปี 2559 พบว่า สถานประกอบการในภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร มีคนทำงานมากที่สุด รองลงมาคือ สถานประกอบการในภาคตะวันออก เชียงเหนือ ปริมณฑล ภาคเหนือ และภาคใต้ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนคนทำงานในปี 2559 และปี 2554 พบว่า ในทุกภาคมีจำนวนคนทำงานเพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 3.0 ถึงร้อยละ 25.0

^{1/} หมายถึง โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

^{2/} หมายถึง โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560



รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



ภาพที่ □ ร้อยละของสถานประกอบการ และจำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อสถาน-
ประกอบการจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



เมื่อพิจารณาตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.8) มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล รองลงมา เป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 6.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ร้อยละ 1.8 สำหรับสถานประกอบการที่เป็นรูปแบบอื่นๆ ได้แก่ กลุ่มแม่บ้าน ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ สมาคม มูลนิธิ ฯลฯ มีเพียง ร้อยละ 1.1 หากพิจารณาจำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

พบว่า สถานประกอบการที่เป็นบริษัทจำกัด และบริษัทจำกัด (มหาชน) มีจำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงสุดถึง 34 คนต่อแห่ง





รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

ภาพที่ ๑ ร้อยละของสถานประกอบการ

จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

เมื่อพิจารณาตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.7) มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานแห่งเดียว

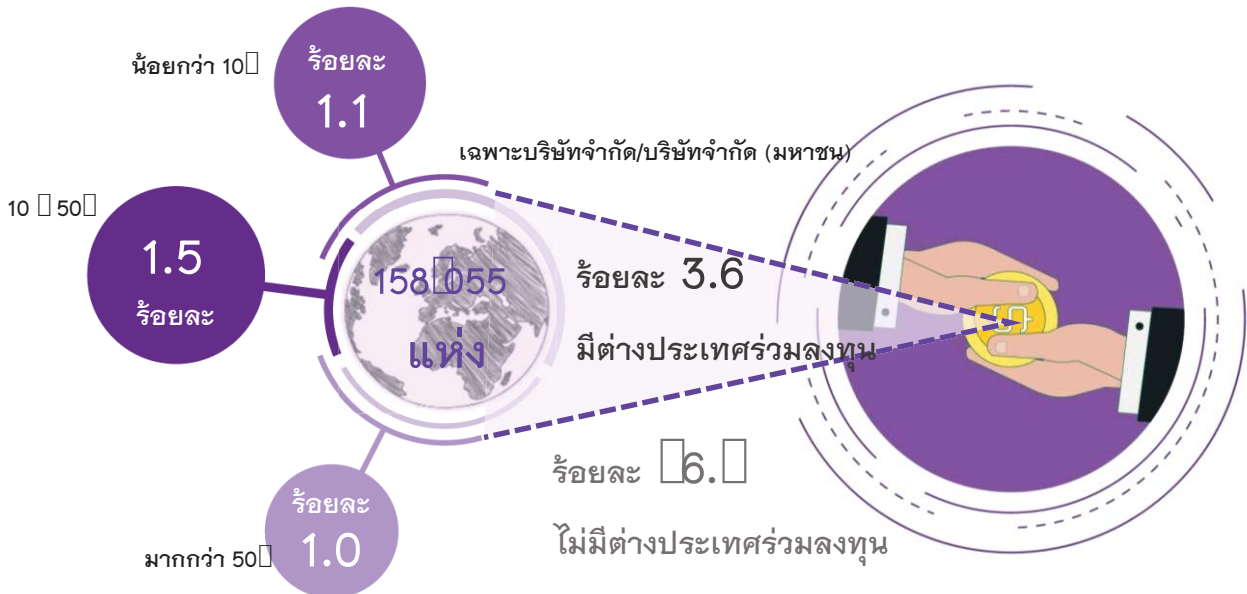
ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 1.7 เป็นสำนักงานสาขา และร้อยละ 0.5 เป็นสำนักงานใหญ่ การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ เช่น แฟรนไชส์ มีเพียงร้อยละ 0.1



การร่วมลงทุนหรือถือหุ้น



ภาพที่ 10 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการ
มีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น



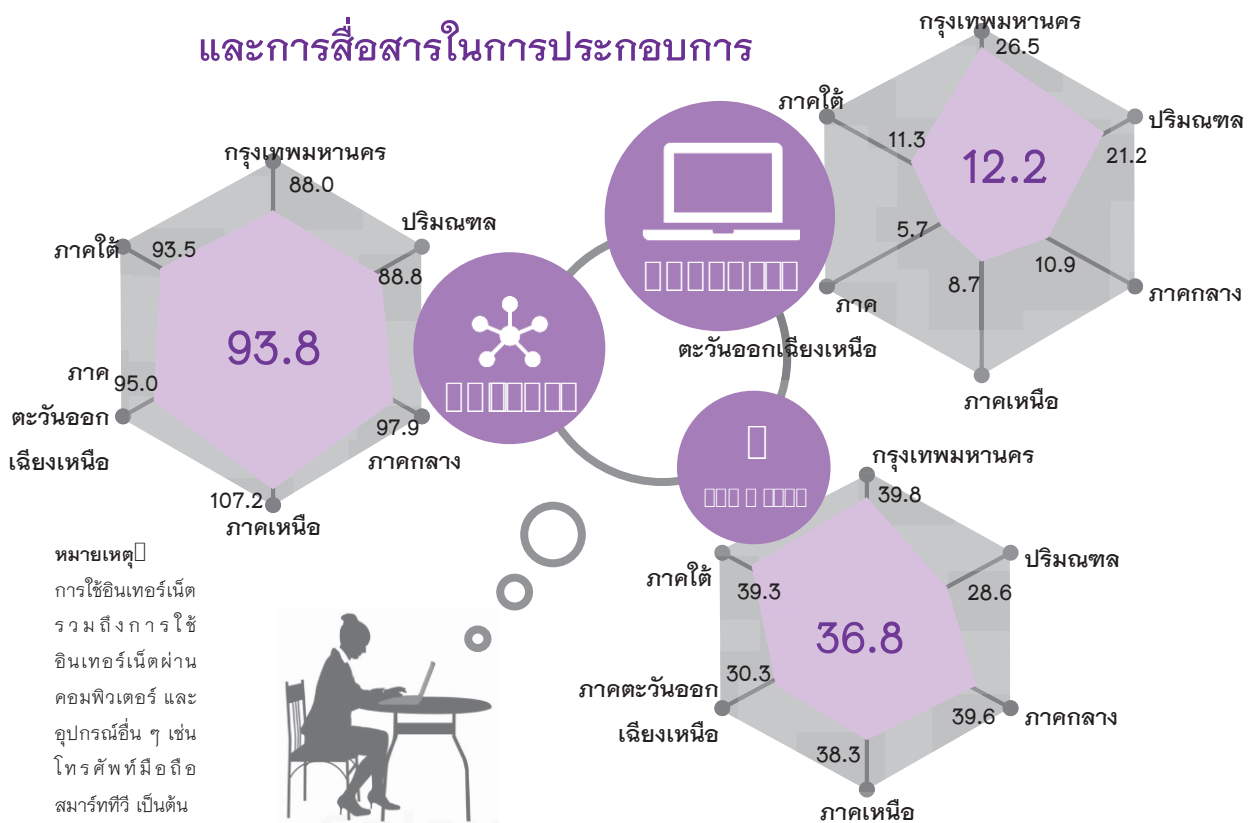
สถานประกอบการ ที่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศมีจำนวน 158,055 แห่ง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.4) ไม่มีการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ สำหรับสถานประกอบการที่มีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น มีเพียงร้อยละ 3.6 ในจำนวนนี้

สถานประกอบการที่มีสัดส่วนการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศระหว่าง 10 – 50% คิดเป็นร้อยละ 1.5 รองลงมา มีสัดส่วนการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศน้อยกว่า 10% และมากกว่า 50% มีสัดส่วนใกล้เคียงกันคือร้อยละ 1.1 และร้อยละ 1.0 ตามลำดับ



การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการดำเนินกิจการ

ภาพที่ 11 ร้อยละของสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการประกอบการ



สำหรับการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการดำเนินกิจการ พบว่า สถานประกอบการทั่วประเทศมีการใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินกิจการประมาณ 296,729 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 12.2 ของสถานประกอบการทั้งสิ้น

สำหรับการใช้อินเทอร์เน็ตจากสถานประกอบการที่มีการใช้

คอมพิวเตอร์ พบว่ามีการใช้อินเทอร์เน็ต ร้อยละ 93.8 โดยสถานประกอบการในแต่ละภาคมีการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินกิจการมากกว่าร้อยละ 80.0 ของจำนวนสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ ยังพบว่า สถานประกอบการที่มีการซื้อขายสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต (L – B B B B B B B B) ร้อยละ 36.8

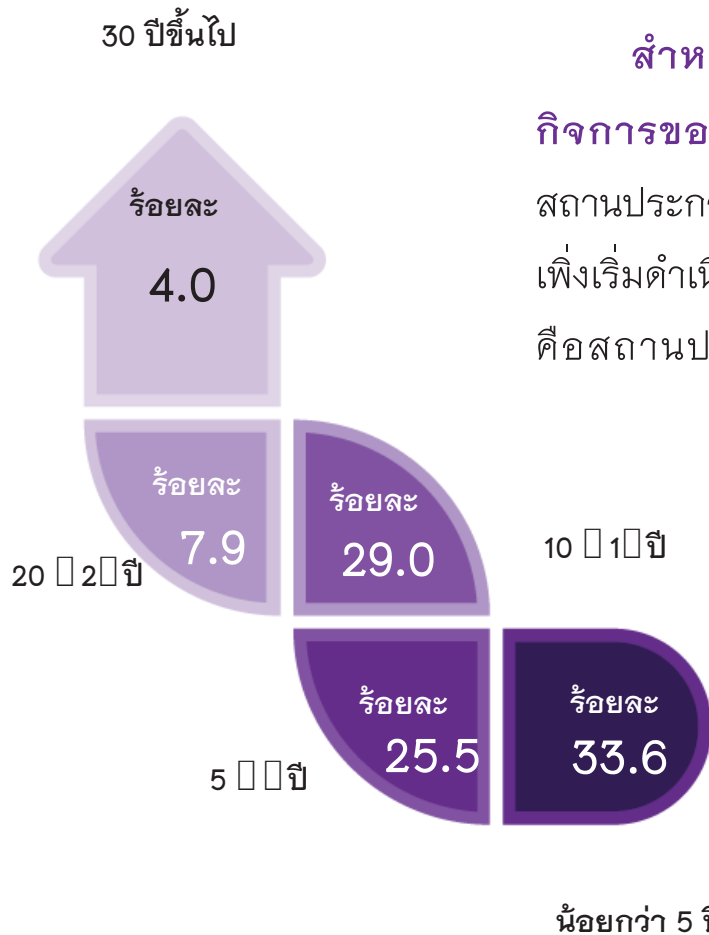


ระยะเวลาในการดำเนินงาน



ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการ

จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



สำหรับระยะเวลาในการดำเนิน

กิจการของสถานประกอบการ พบว่า

สถานประกอบการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 33.6)

เพิ่งเริ่มดำเนินงานไม่เกิน 5 ปี รองลงมา

คือสถานประกอบการที่ดำเนินงาน

10 – 19 ปี และ 5 – 9 ปี

โดยมีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ

29.0 และ ร้อยละ 25.5

ตามลำดับ สำหรับสถาน-

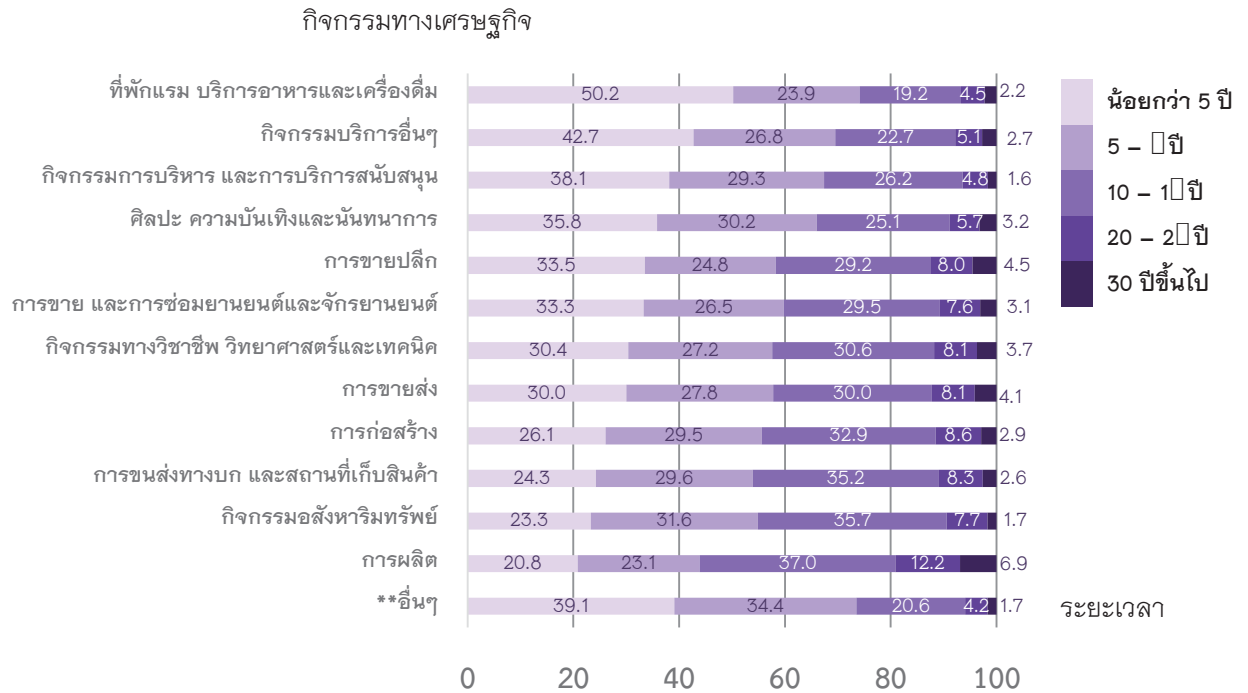
ประกอบการที่ดำเนิน

กิจการตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป

ร้อยละ 11.9



ภาพที่ 13 ระยะเวลาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ จำแนกตาม กิจกรรมทางเศรษฐกิจ



** อื่นๆ หมายถึง การจัดการการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า มากกว่าร้อยละ 80.0 ในทุกกิจกรรมทางเศรษฐกิจมีระยะเวลาในการดำเนินงานน้อยกว่า 20 ปี



The 2017 industrial Census

Basic Information; Whole kingdom

Due to country context has considerably changed in economic, social and political, which effected the business and industry structure changing rapidly. At present new business entities related to trade, services and manufacturing have been highly setting up. Besides, small and medium enterprises (SMEs) play an important role to the growth of country's economy. Therefore, statistical data on basic information of the business is important and necessary for the public and private sector in policy formulation and development planning of economic and industry in both the national and provincial level, so as to increase competitiveness in the global trade market.

The NSO continuously conducted the Industrial Census every 10 years. This is in accordance with the recommendations of the United Nations for which the country would obtain timely basic information of the manufacturing industry. As mentioned earlier, the economy structure has considerably changed thus, the National Statistical office was requested to conduct the Industrial Census every 5 years instead of every 10 years. The Industrial Census had been conducted

for 4 times, in 1964, 1997, 2007 and 2017. The year 2017 will be the fifth round for the Industrial Census. The 2017 Industrial Census is conducted in two stages. The listing stage was conducted in 2016, which basic information of all establishments engaged in all economic activities was collected. For the enumeration stage is conducted in 2017, which detailed information of establishments engaged in only manufacturing is collected.

The data presented in this publication presents the results of the listing stage which all establishments engaged in the economic activities were classified according to the Thailand Standard Classifications (TSIC–2009), i.e. business trade and business services, manufacturing, construction, land transportation and storage and warehouse, activities of information and communication and private hospital activities located in the Whole kingdom. The field operation for establishments located in municipal areas was during May–August 2016, and establishments located in non–municipal areas was during October – December 2016.

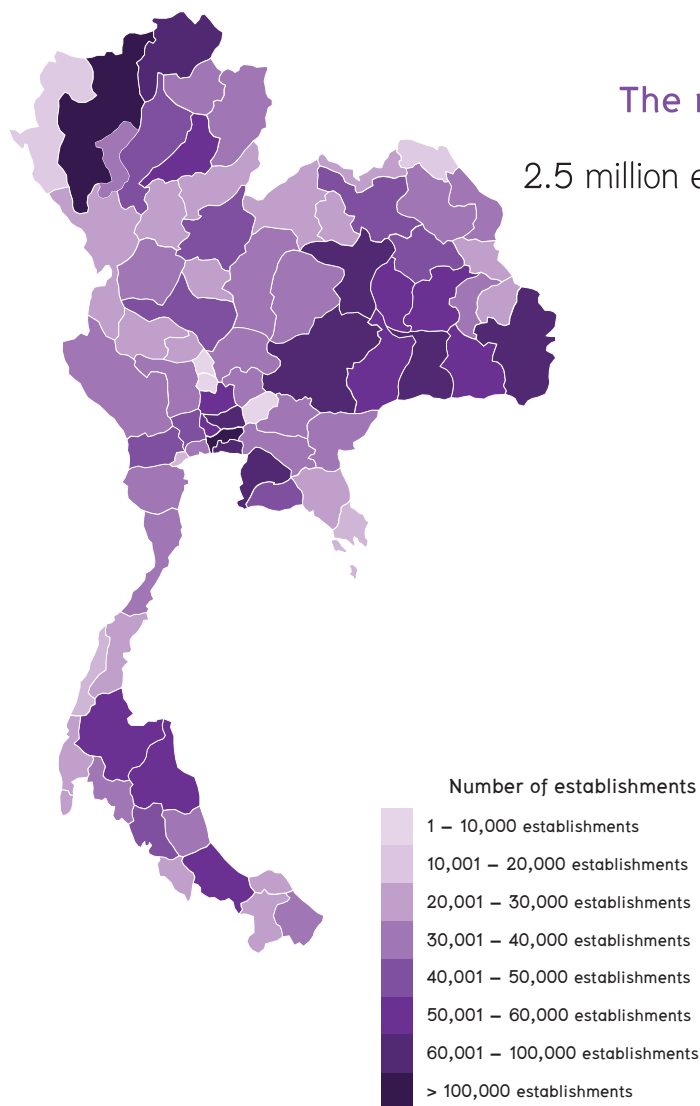
The results of basic information of establishments located in the Whole kingdom, there were totally 2,583,101 establishments. Of this number, there were about 2,493,044 establishments, which data collected completely. Moreover, there were 90,057 establishments which data collected some items, i.e. name/contact address of establishments and economic activity. This publication presents the results of 2,493,044 establishments as follows:





Number of establishments

Picture 1 Number of establishments by province

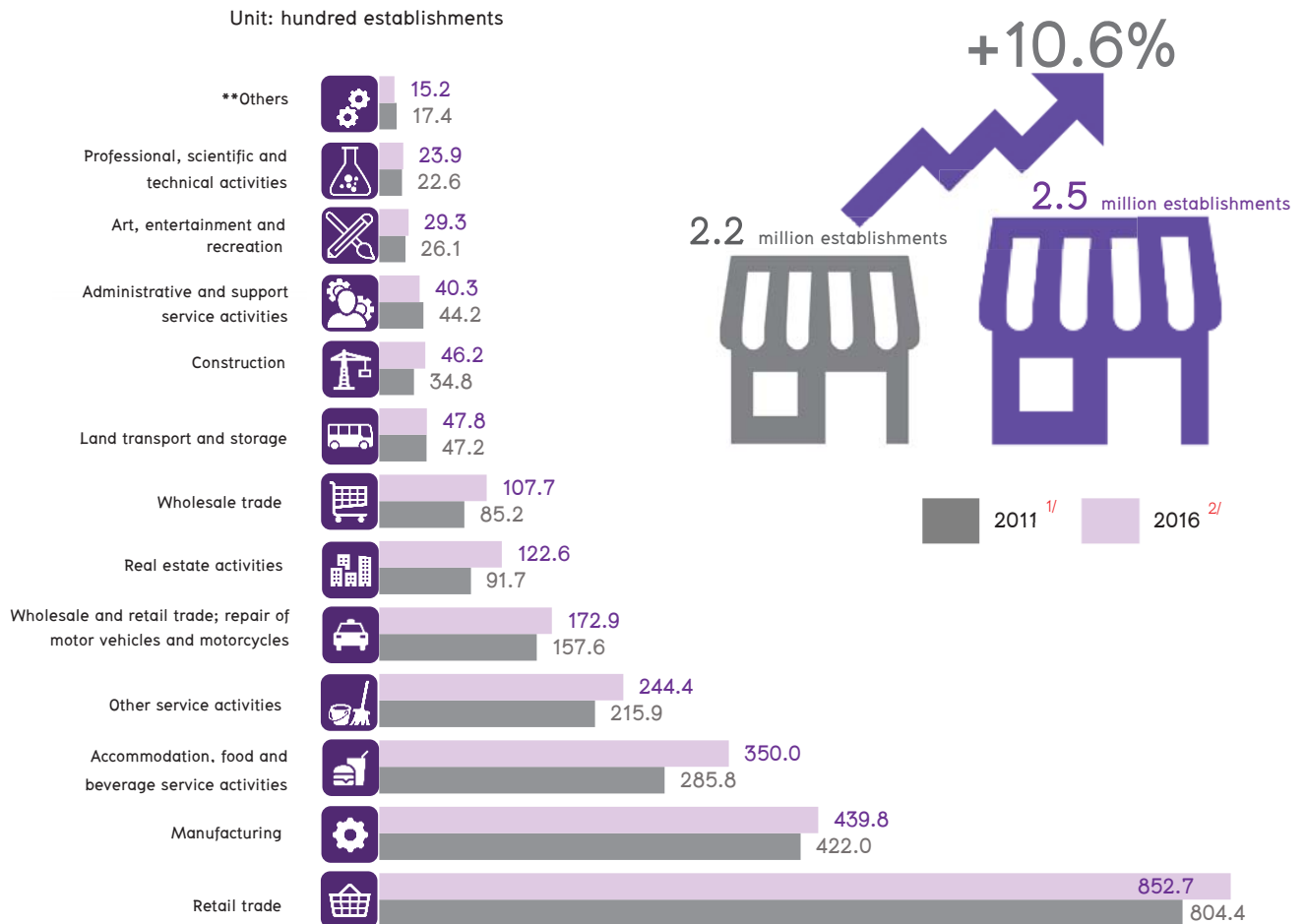


The results showed that there were about 2.5 million establishments in the **Whole kingdom**

Considering by province, it was found that the first three provinces which had the highest number of establishments were Bangkok, Chiang Mai and Nakhon Ratchasima provinces. Meanwhile, the first three provinces which had the lowest number of establishments were Samut Songkram, Trat and Nakhon Nayok provinces.



Picture 2 Comparison the number of establishment in year 2011 and 2016 by economic activity



** Others refer to Sewerage, waste management and remediation activities, Information and communication and Private hospital activities

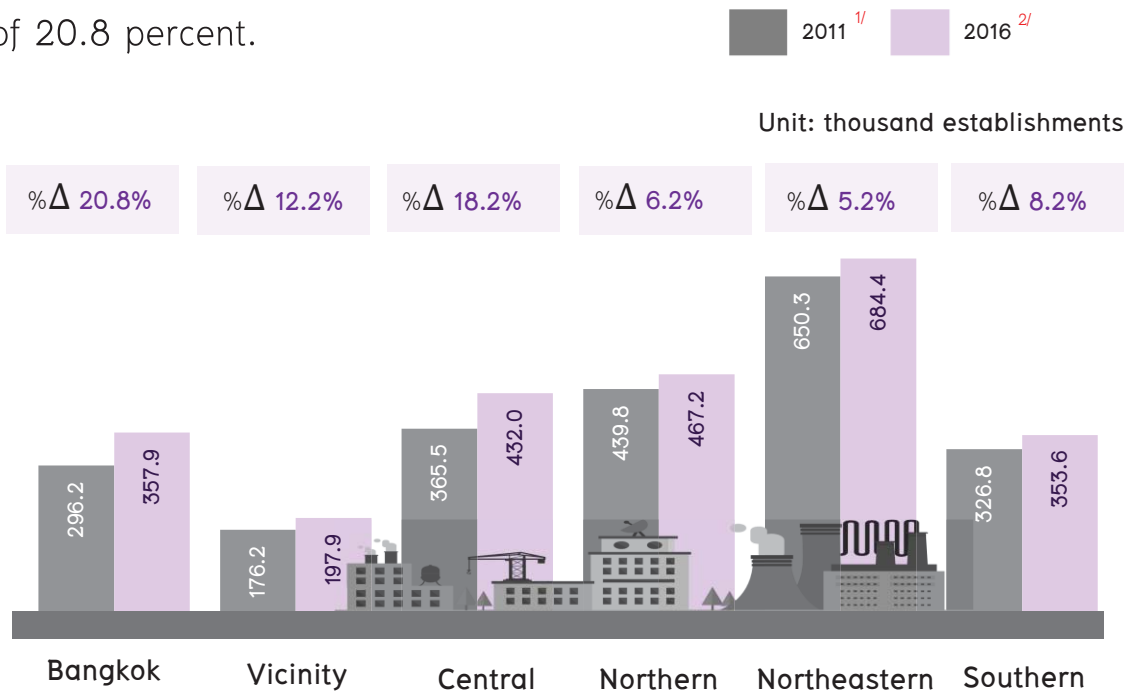
^{1/} The 2012 Business and Industrial Census

^{2/} The 2017 Industrial Census

Comparing the number of establishments located in the Whole kingdom, in year 2011 and 2016, it shows that the total number of establishments increased by 10.6 percent. Considering by economic activity, it reveals that the number of establishments in all kind of economic activities have grown over the past five years, except for the *administrative and support service activities and others* which the number of establishments were decreased.

Picture 3 Comparison the number of establishments in year 2011 and 2016 by region

Considering by region, it was found that the number of establishments in all regions were considerably increased, especially Bangkok had the highest growth of 20.8 percent.



The following were Central region and the Vicinity, of which increased by 18.2 percent and 12.2 percent respectively. The other regions not mention above, each one increased less than 9.0 percent.

^{1/} The 2012 Business and Industrial Census

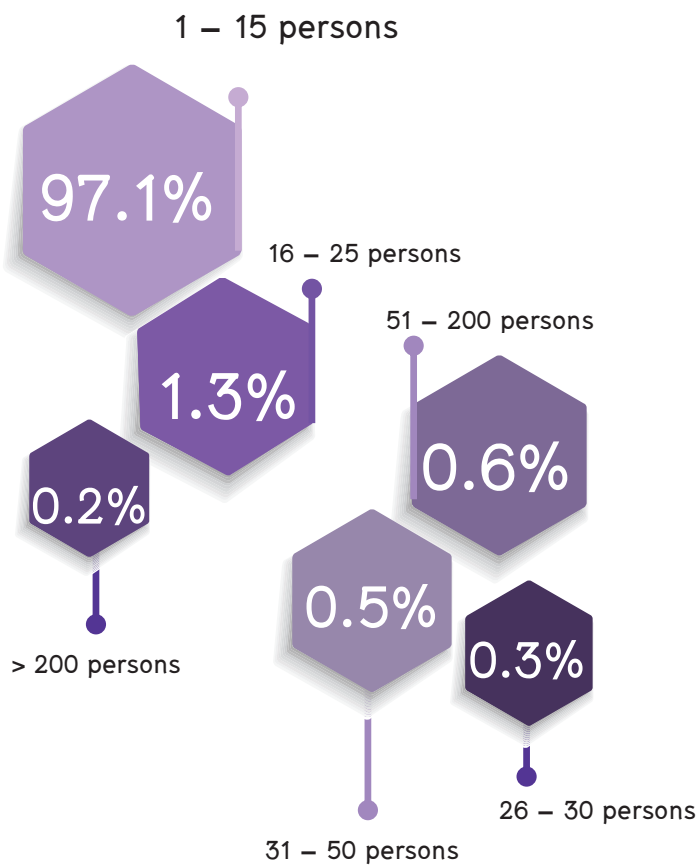
^{2/} The 2017 Industrial Census



Size of establishment



Picture 4 Percentage of establishments by size of establishment
(number of persons engaged)

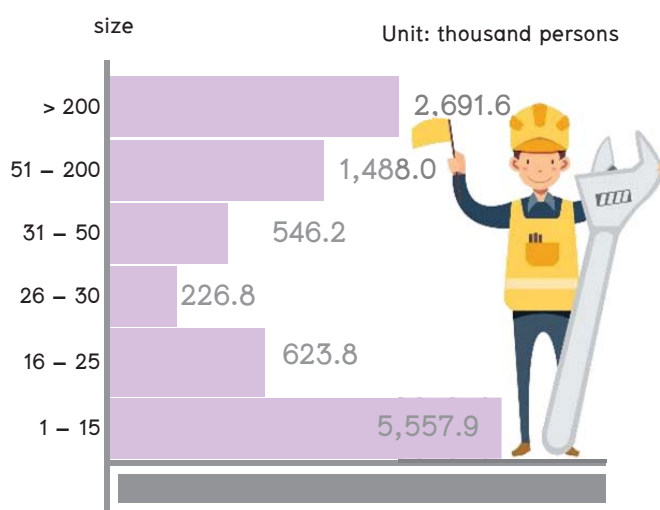


As for the Size of establishment specified by number of persons engaged, it was found that most establishments (97.1 percent) were establishments with 1–15 persons. Those with 16–25 persons were about 1.3 percent. The other sizes of establishments not mention above, each one had less than 1.0 percent.



Persons engaged

Picture 5 Persons engaged in establishments by size of establishment



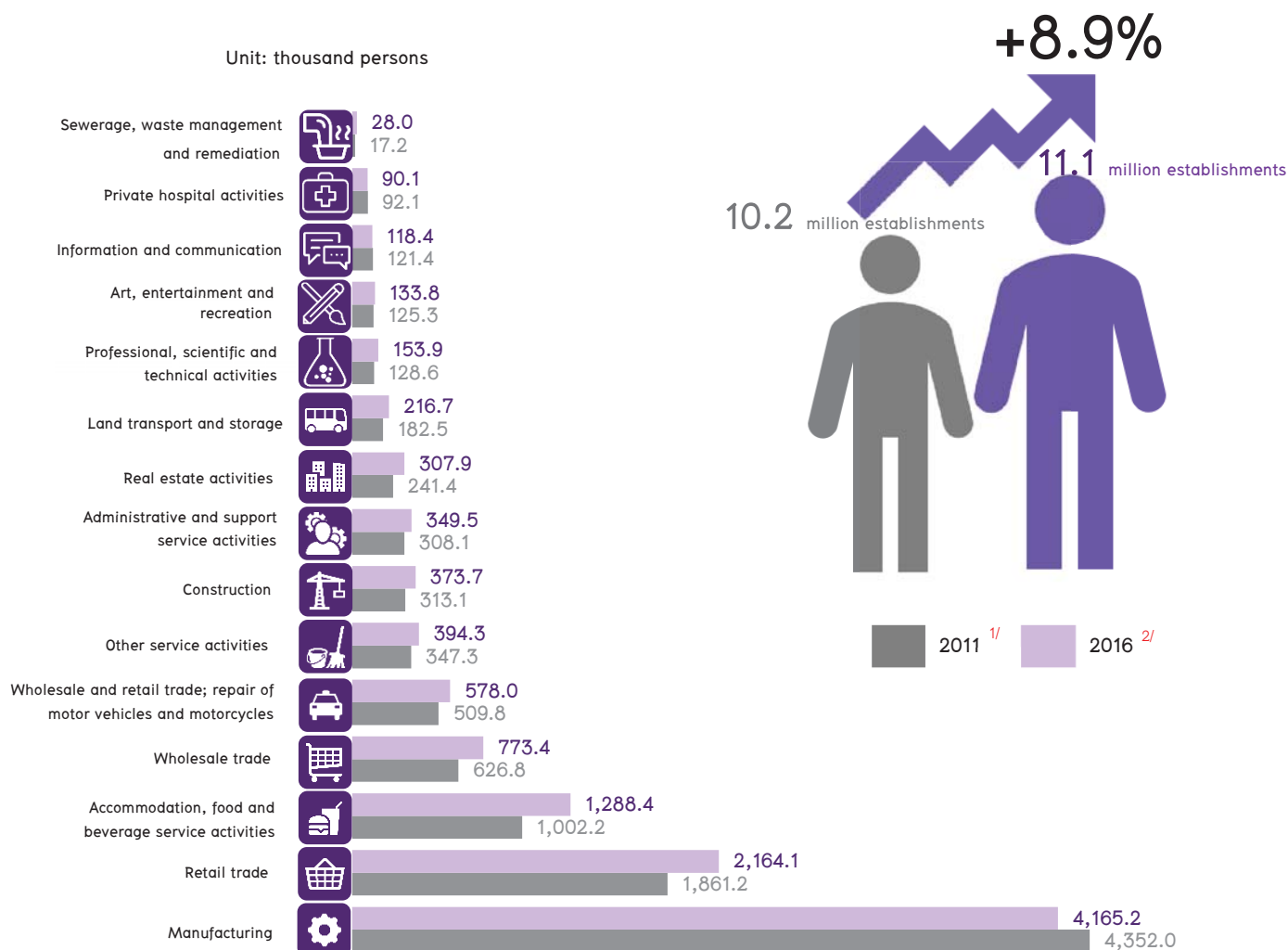
In 2016, there were totally 11.1 million persons engaged in establishments located in the Whole kingdom. Of this number, about 5.6 million persons worked in establishments with 1 – 15 persons. This was followed by those worked in establishments with

more than 200 persons, of about 2.6 million persons. For the establishments with 51–200 persons had the number of persons engaged, of about 1.5 million persons. The other sizes which each one had less than 630,000 persons.

Persons engaged refer to owners or business partner, unpaid workers and included employees in the establishments.



Picture 6 Comparison the number of persons engaged in year 2011 and 2016 by economic activity



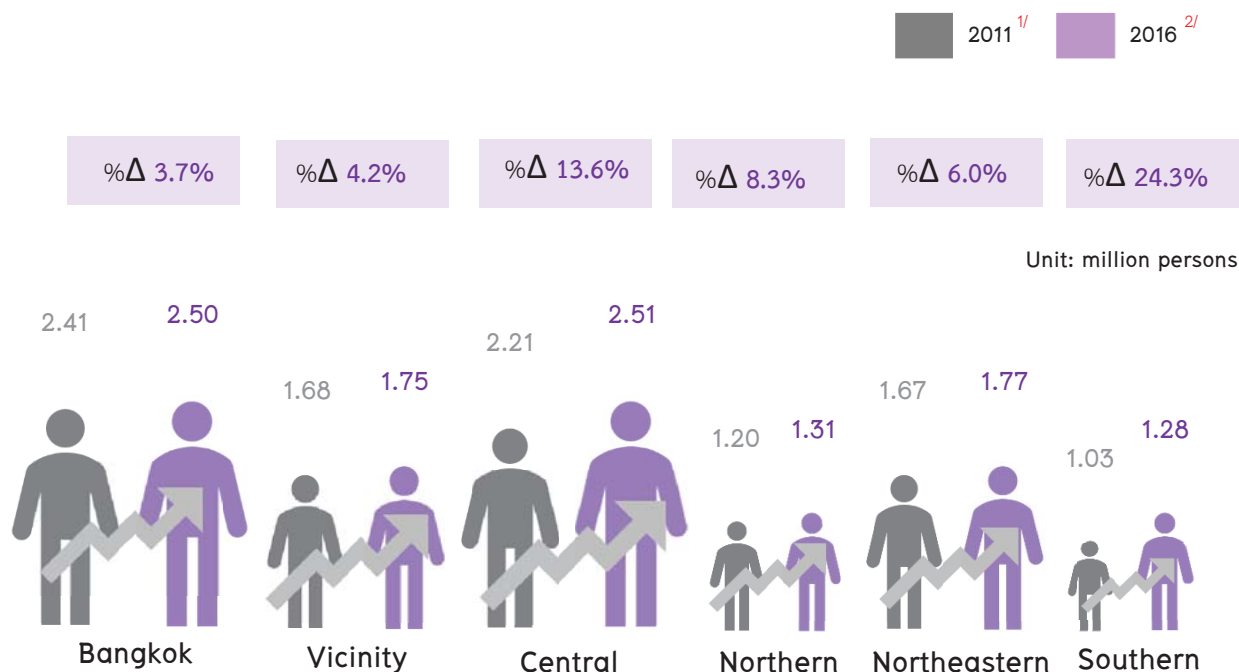
^{1/} The 2012 Business and Industrial Census

^{2/} The 2017 Industrial Census

Comparing the number of persons engaged in year 2011 and 2016, it was found that number of persons engaged increased from 10.2 million persons to 11.1 million persons or increased by 8.9 percent.

Considering by economic activity, it showed that number of persons engaged increased in all kind of economic activities. Except, *manufacturing, information and communication and private hospital activities* were decreased.

Picture 7 Comparison the number of persons engaged in year 2011 and 2016 by region



Considering the number of persons engaged in year 2016 by region, it showed that most persons engaged worked in Central region and Bangkok respectively. This was followed by those working in Northeastern Vicinity Northern and Southern regions respectively.

Comparing the year 2016 and 2011, it reveals that number of persons engaged in all regions were increased between 3.0 percent and 25.0 percent.

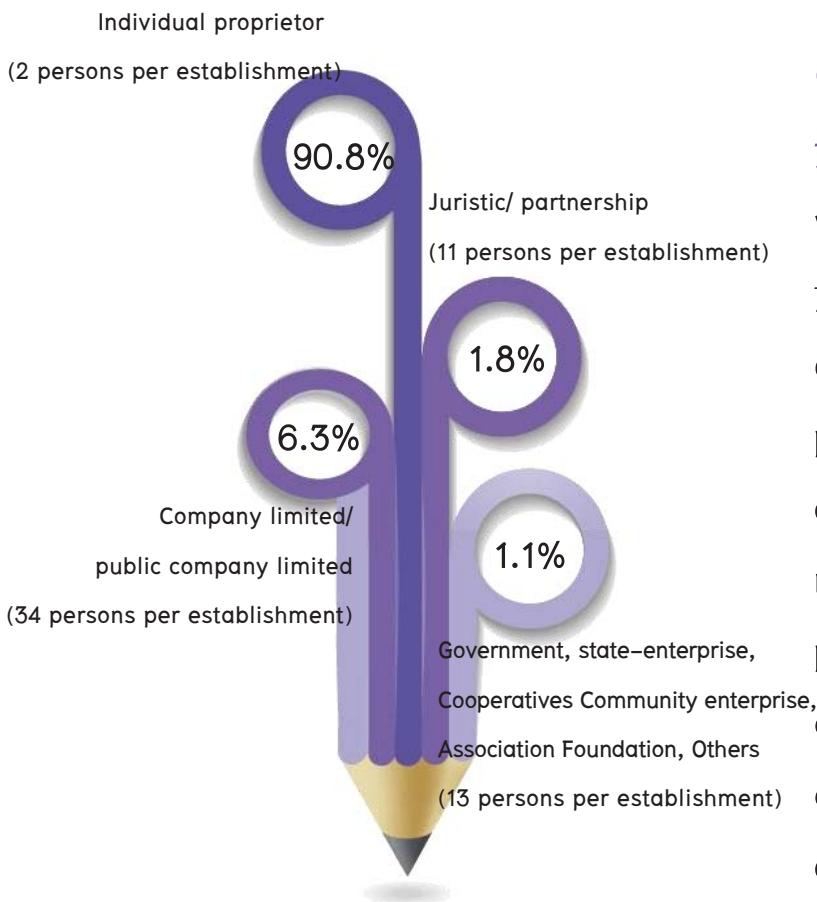
^{1/} The 2012 Business and Industrial Census

^{2/} The 2017 Industrial Census

Form of legal organization



Picture 8 Percentage of establishments and average number of persons engaged per establishment by form of legal organization



Most of establishments (about 90.8 percent) were in the form of individual proprietor. This was followed by those were in the form of company limited or public company limited and juristic partnership, which had the proportion of about 6.3 percent and 1.8 percent respectively. The rest of about 1.1 percent was government, state-enterprise, cooperatives, community enterprise, association foundation and others.

Considering by average number of persons engaged per establishment, it was found that the establishments were in the form of company limited and public company limited had the highest average number of persons engaged per establishment, of about 34 persons.

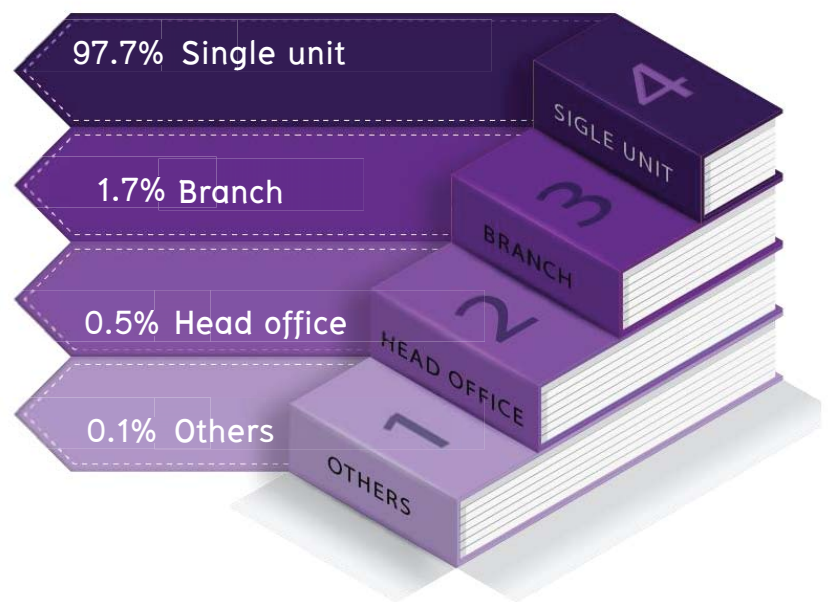




Form of economic organization

Picture 9 Percentage of establishments
by form of economic organization

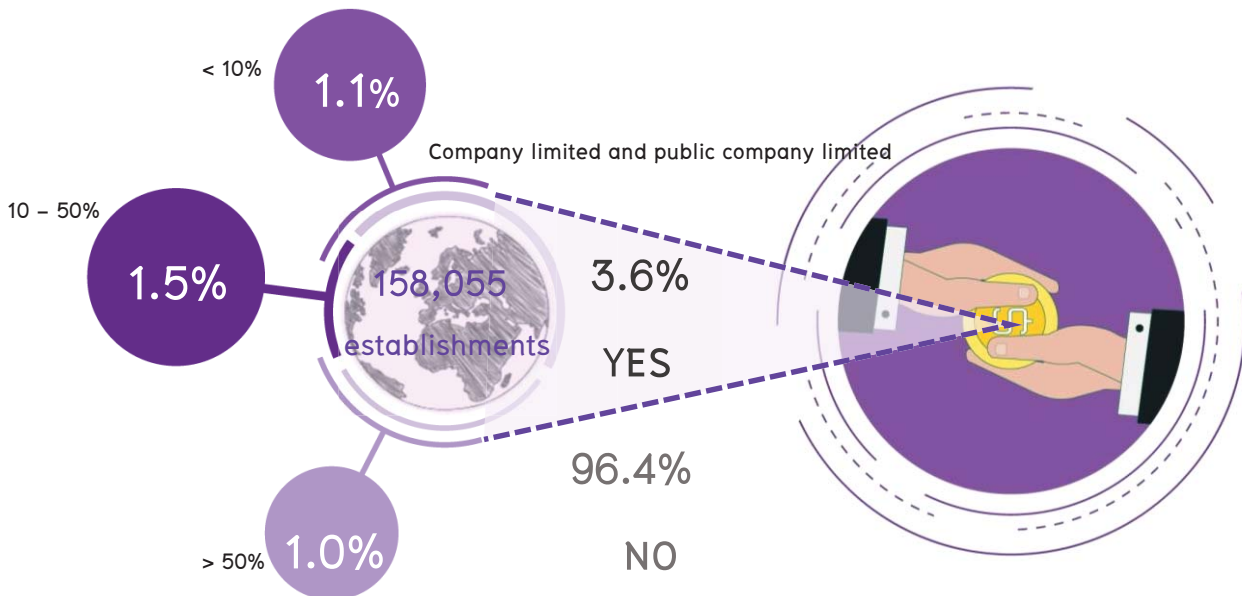
For the form of economic organization, it shows that most establishments or about 97.7 percent were in single unit and head office were about 1.7 percent and 0.5 percent respectively. The rest of about 0.1 percent were other forms of economic organization such as franchise.



Foreign investment or shareholding



Picture 10 Percentage of establishments by foreign investment or share holding



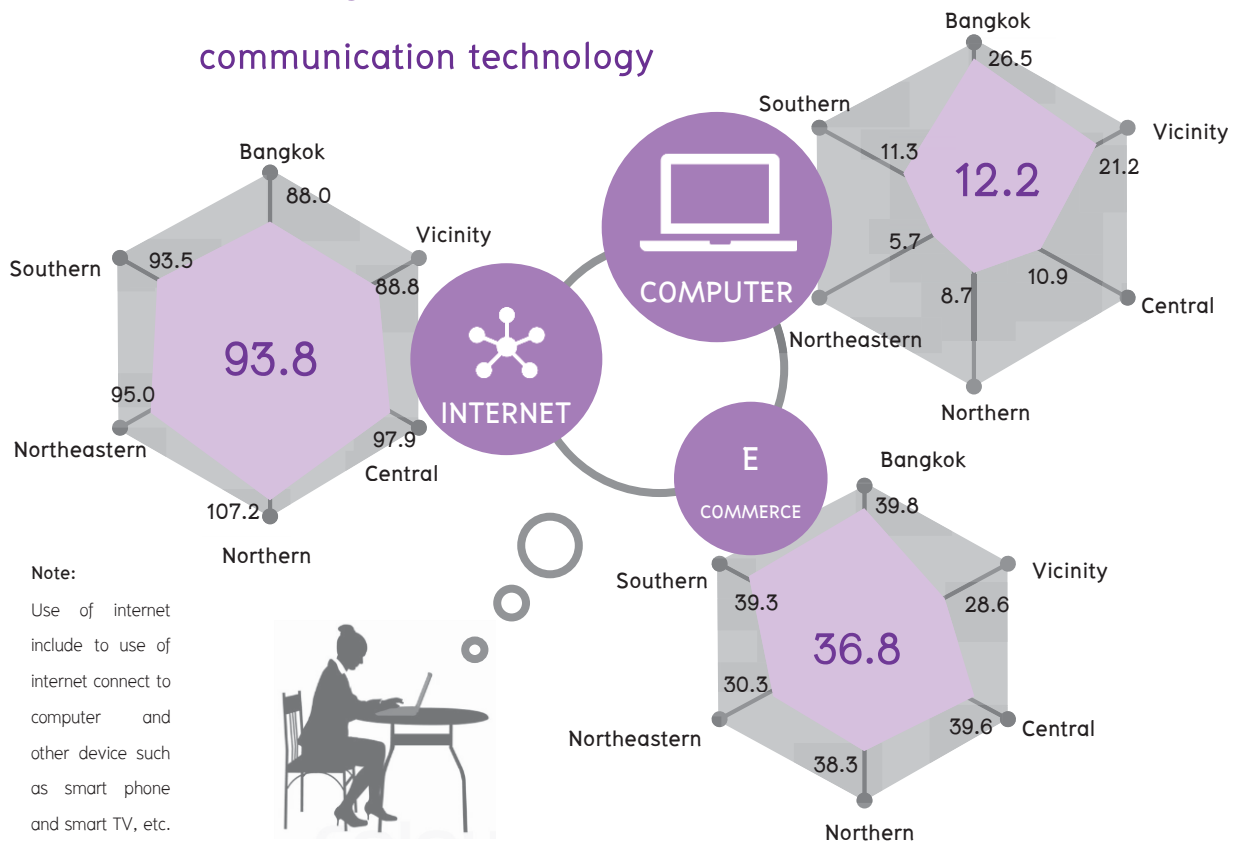
Looking at foreign investment or shareholding, it shows that from the 158,055 corporate establishments (company limited and public company limited) about 96.4 percent had no foreign investment or shareholding.

The rest of about 3.6 percent did. Out of these, the foreign investment or shareholding with 10–50% were about 1.5 percent. Those, which had less than 10% and 50% or more had similar proportions of about 1.1 percent and 1.0 percent respectively.



Use of information and communication technology

Picture 11 Percentage of establishments use information and communication technology



In terms of use of information and communication technology in establishments located in the Whole kingdom, it shows that 296,729 establishments or 12.2 percent use of computer.

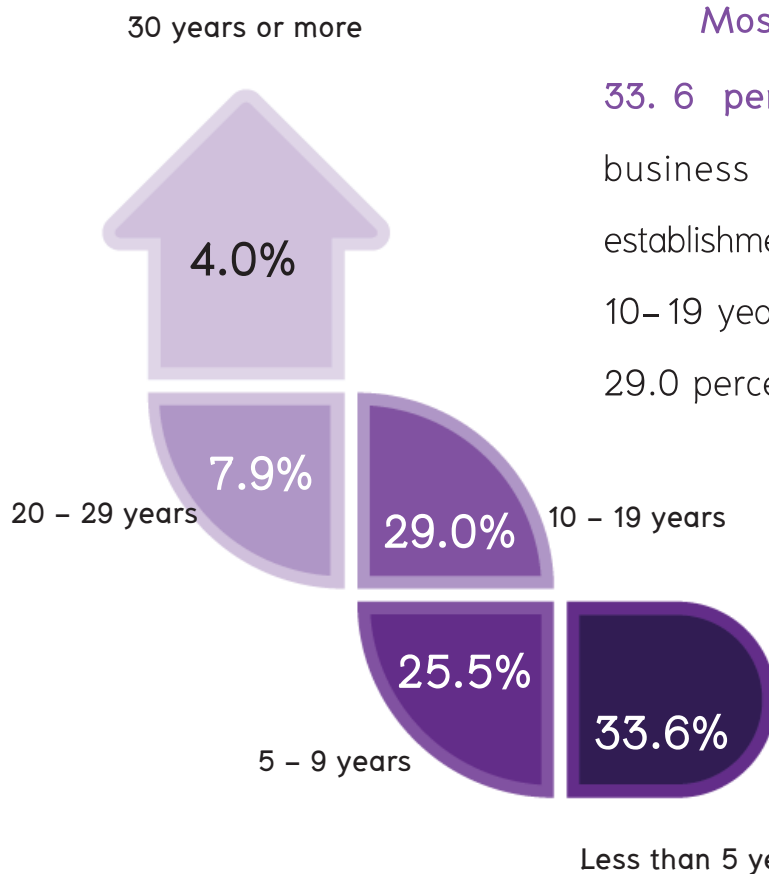
Of this number, about 93.8 percent was the establishments using the internet for business.

Considering by region, it shows that more than 80.0 percent of establishments in each region using the internet for business. Besides, it was also found that about 36.8 percent was receiving orders for goods or services via the internet.

Period of operation



Picture 12 Percentage of establishments by period of operation

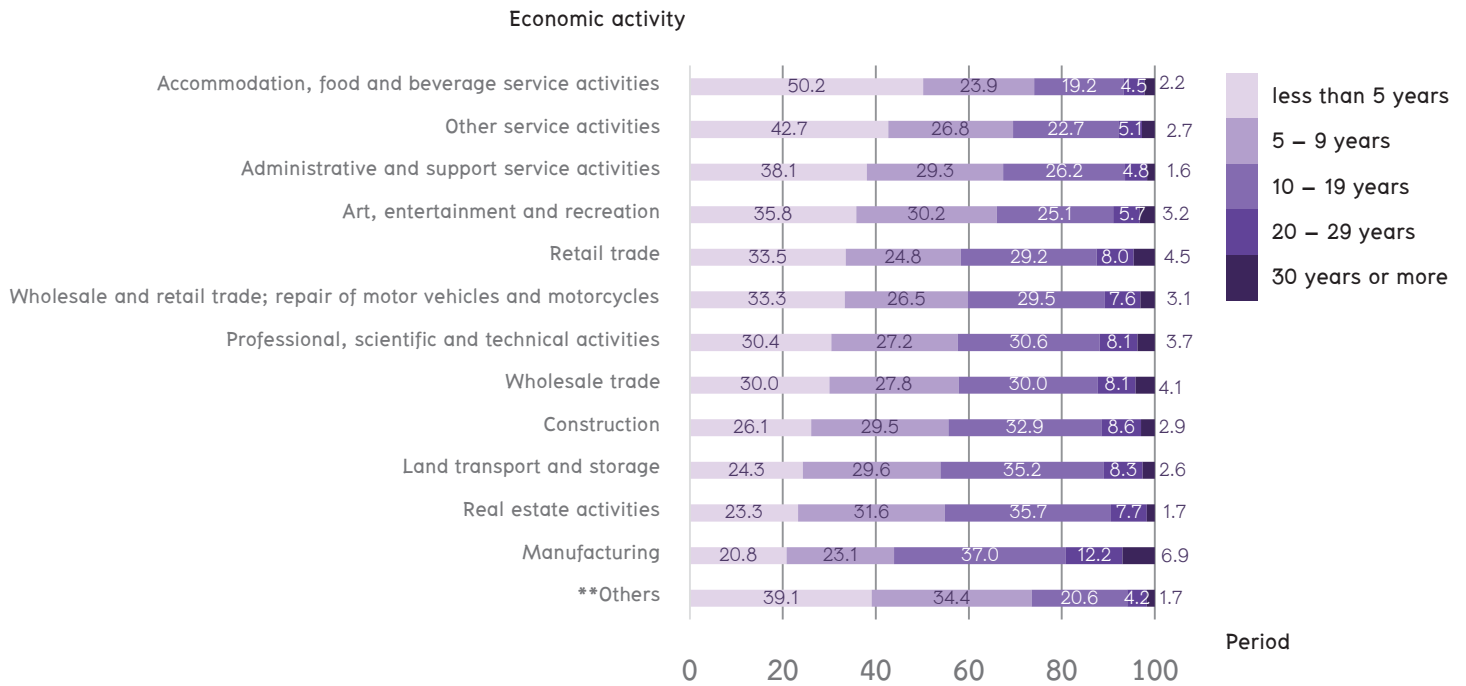


Most of establishments (about 33.6 percent) have operated their business less than 5 years. The establishments operated their business for 10–19 years and 5–9 years were about 29.0 percent and 25.5 percent respectively.

While those operated their business for 20 years or more were about 11.9 percent.



Picture 13 Period of operation of establishments by economic activity



** Others refer to Sewerage, waste management and remediation activities, Information and communication and Private hospital activities

Considering by economic activity, it was found that more than 80.0 percent of all economic activities have operated their business less than 20 years.



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iv
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ix
สารบัญแผนภาพ	xlv
สารบัญตาราง	xlix
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ	
2.1 ประชากรเป้าหมาย	5
2.2 เวลาอ้างอิง	5
2.3 คำนียาม	5
2.4 รายการข้อมูล	20
2.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	21
2.6 การประมวลผลข้อมูล	21
2.7 การนำเสนอผลข้อมูล	21
บทที่ 3 ผลการสำมะโน	
3.1 จำนวนสถานประกอบการ	23
3.2 ขนาดของสถานประกอบการ	27
3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย	29
3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ	31
3.5 การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ	33
3.6 คนทำงานและลูกจ้าง	35

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.7 การเปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการปี 2554 และปี 2559	37
3.8 การเปรียบเทียบจำนวนคนทำงานปี 2554 และปี 2559	39
ภาคผนวก	
ตารางสถิติ	85
สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ผ่านมา	105

CONTENTS

	PAGE
PREFACE	vi
EXECUTIVE SUMMARY	xxv
LIST OF PICTURES	xlvii
LIST OF TABLES	li
CHAPTER 1 INTRODUCTION	
1.1 Background	41
1.2 Objectives	42
1.3 Expected outcome	42
CHAPTER 2 STATISTICAL METHODOLOGY	
2.1 Target Population	45
2.2 Reference Period	45
2.3 Definition	45
2.4 Data Items	59
2.5 Data Collection	59
2.6 Data Processing	60
2.7 Data Presentation	60
CHAPTER 3 MAJOR FINDINGS	
3.1 Number of establishments	61
3.2 Size of establishment	65
3.3 Form of legal organization	67
3.4 Form of economic organization	69
3.5 Foreign investment or share holding	71

CONTENTS (Cont'd)

	PAGE
3.6 Persons engaged and employees	73
3.7 Comparison of the number of establishments in year 2011 and 2016	75
3.8 Comparison of the number of persons engaged in year 2011 and 2016	77
APPENDIX	
STATISTICAL TABLES	85
LIST OF ALL BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUSES	105

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการรายจังหวัด	xi
ภาพที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการในปี 2554 และ 2559 จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	xii
ภาพที่ 3 เปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการในปี 2554 และ 2559 จำแนกตามภาค	xiii
ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	xiv
ภาพที่ 5 คนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดสถานประกอบการ	xv
ภาพที่ 6 เปรียบเทียบจำนวนคนทำงานในปี 2554 และ 2559 จำแนกตาม กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	xvi
ภาพที่ 7 เปรียบเทียบจำนวนคนทำงานในปี 2554 และ 2559 จำแนกตามภาค	xvii
ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการ และจำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อ สถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย	xviii
ภาพที่ 9 ร้อยละของสถานประกอบการจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ	xix
ภาพที่ 10 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น	xx
ภาพที่ 11 ร้อยละของสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการประกอบการ	xxi
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ	xxii
ภาพที่ 13 ระยะเวลาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	xxiii

List of pictures

	PAGE	
Picture 1	Number of establishments by province	xxvii
Picture 2	Comparison of the number of establishments in year 2011 and 2016 by economic activity	xxviii
Picture 3	Comparison of the number of establishments in year 2011 and 2016 by region	xxix
Picture 4	Percentage of establishments by size of establishment (Number of persons engaged)	xxx
Picture 5	Persons engaged in establishments by size of establishment	xxxi
Picture 6	Comparison of the number of persons engaged in year 2011 and 2016 by economic activity	xxxii
Picture 7	Comparison of the number of persons engaged in year 2011 and 2016 by region	xxxiii
Picture 8	Percentage of establishments and average number of persons engaged per establishment by form of legal organization	xxxiv
Picture 9	Percentage of establishments by form of economic organization	xxxv
Picture 10	Percentage of establishments by foreign investment or share holding	xxxvi
Picture 11	Percentage of establishments by use information and communication technology	xxxvii
Picture 12	Percentage of establishments by period of operation	xxxviii
Picture 13	Period of operation of establishments by economic activity	xxxix

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามภาค กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และเขตการปกครอง	24
ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตาม กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และภาค	26
ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตาม กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	28
ตาราง 3.4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตาม รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	30
ตาราง 3.5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตาม รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ	32
ตาราง 3.6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตาม การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น และกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ	34
ตาราง 3.7 จำนวนและร้อยละของคนทำงานและลูกจ้าง จำแนกตาม ขนาดของสถานประกอบการ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	36
ตาราง 3.8 เปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการ ปี 2554 และปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	38
ตาราง 3.9 เปรียบเทียบจำนวนคนทำงาน ปี 2554 และปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ	40

List of Tables

	PAGE
Table 3.1 Number and percentage of establishments by economic activity and administrative area	62
Table 3.2 Number and percentage of establishments by economic activity and region	64
Table 3.3 Number and percentage of establishments by size of establishment (number of persons engaged) and economic activity	66
Table 3.4 Number and percentage of establishments by form of legal organization and economic activity	68
Table 3.5 Number and percentage of establishments by form of economic organization and economic activity	70
Table 3.6 Number and percentage of establishments by proportion of foreign investment or share holding and economic activity	72
Table 3.7 Number and percentage of persons engaged and employees by size of establishment and economic activity	74
Table 3.8 Comparison of the number of establishments in year 2011 and 2016 by size of establishment and economic activity	76
Table 3.9 Comparison of the number of persons engaged in year 2011 and 2016 by size of establishment and economic activity	78

บทที่ 1 บทนำ



1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตมาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมจากทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี ในปี 2555 สำนักงานสถิติแห่งชาติได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม เป็นประจำทุก 5 ปี โดยบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ ภายใต้ชื่อ “สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม” สำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และปี 2555 สำหรับในปี 2560 จะครบรอบ 5 ปี ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมซึ่งนับเป็นครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

สำหรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งดำเนินการในปี 2560



1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่แสดงให้เห็นโครงสร้าง และการกระจายตัวของสถานประกอบการประเภทต่างๆ เช่น สถานประกอบการธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ อุตสาหกรรมการผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น



1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวนและขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิตและดำเนินงาน มูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต





1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อำนาจรัฐและเอกชน ดังนี้



ภาครัฐ

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบาย พัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการค้าในกิจการ เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแผนนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

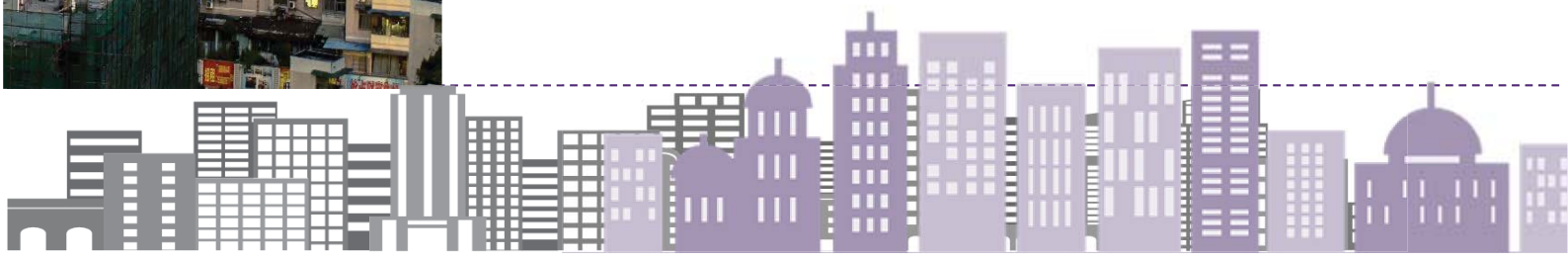


ภาคเอกชน

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงาน เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3.9 ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของตนเองกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน หรือขนาดต่างๆ

1.3.10 สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอด สร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 ประชากรเป้าหมาย

การสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ชั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการ คุ่มรวมสถานประกอบการ ทั่วประเทศที่ประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ดังนี้

- ธุรกิจการค้าและธุรกิจทางการบริการ
- การผลิต
- การก่อสร้าง
- การขนส่งทางบก และสถานที่เก็บสินค้า
- กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร
- โรงพยาบาลเอกชน

ไม่รวม : แผงลอยในตลาด แผงลอยและหาบเร่ และแผงลอยในศูนย์การค้า

2.2 เวลาอ้างอิง

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะต่าง ๆ ของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวม เป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการในปี 2559

2.3 คำนิยาม

2.3.1 สถานประกอบการ หมายถึง สถานที่หรือบางส่วนของสถานที่ที่มีที่ตั้งที่แน่นอน และมีการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ไม่ว่าจะกิจกรรมนั้นจะดำเนินงานโดยบุคคลที่เป็นเจ้าของหรือควบคุมกิจการโดยนิติบุคคลก็ตาม

2.3.2 กิจกรรมทางเศรษฐกิจ การจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จัดจำแนกสถานประกอบการ ตามการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ดังนี้

1) การผลิต (หมวดย่อย 10 – 33) ได้แก่

- การเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรกลหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นจะนำมาขายส่งหรือขายปลีกก็ตามการประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นนับว่าเป็นการผลิตด้วย รวมถึงการประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์จากส่วนประกอบไม่ว่าจะได้จากที่ผลิตขึ้นเองหรือซื้อมา

- การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ เช่น การแปรรูปของเสีย (การนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่) ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพหรือทางเคมีแต่ไม่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการผลิต วัตถุประสงค์หลักของกิจกรรมเหล่านี้คือการบำบัดหรือการแปรรูปของเสีย

2) การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล (หมวดย่อย 37 – 39) ได้แก่

- การดำเนินการของระบบที่ระบายของเสียหรือการบำบัดสิ่งปฏิกูล โดยการเก็บกักการบำบัด และการกำจัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- การเก็บ การบำบัด การจำกัดและการขนย้ายของเสียจากชุมชนหรืออุตสาหกรรม รวมถึงการดำเนินการเพื่อนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (เช่น การตัดวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จากขยะ)

- การบริการบำบัด เช่น การทำความสะอาดอาคารและสถานที่พื้นดิน น้ำบนพื้นผิวดินหรือน้ำใต้ดินที่มีสิ่งปนเปื้อน

3) การก่อสร้าง (หมวดย่อย 41 – 43) ได้แก่

- กิจกรรมการก่อสร้างทั่วไป และการก่อสร้างเฉพาะทางสำหรับอาคารและงานวิศวกรรมโยธา รวมถึงการก่อสร้างใหม่ การซ่อมแซม การต่อเติม และการดัดแปลง และการรื้อทำลายอาคาร การสร้างโดยประกอบขึ้นส่วนอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างสำเร็จรูป ณ สถานที่ก่อสร้าง และการก่อสร้างอาคารที่มีลักษณะชั่วคราว หรือสิ่งก่อสร้างด้านวิศวกรรมโยธา อุตสาหกรรม การก่อสร้างประกอบด้วยสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการดังต่อไปนี้

- การก่อสร้างอาคาร ทั้งที่เป็นที่อยู่อาศัยและไม่ใช้ที่อยู่อาศัย เช่น บ้านเดี่ยว บ้านอยู่อาศัยแบบหลายครอบครัว อาคารสูง การปรับปรุงอาคาร/สิ่งก่อสร้างเพื่ออยู่อาศัย การประกอบอาคารเพื่ออยู่อาศัยสำเร็จรูป ณ สถานที่ก่อสร้าง โรงงาน โรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม ร้านค้า อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า โรงจอดรถ โกดังสินค้า โรงยิม ฯลฯ

- งานวิศวกรรมโยธา เช่น ทางหลวง ถนน สะพาน อุโมงค์ ทางรถไฟ สนามบิน ท่าเรือ และโครงการทางน้ำ ระบบชลประทาน ระบบระบายน้ำ สิ่งอำนวยความสะดวกทางอุตสาหกรรม ท่อส่งและสายไฟฟ้า สนามกีฬา ซึ่งหมายรวมทั้งการก่อสร้างใหม่ การต่อเติม ดัดแปลง และซ่อมแซมด้วย

- งานก่อสร้างเฉพาะทาง เช่น ส่วนประกอบของอาคารและงานวิศวกรรมโยธาโดยไม่ได้รับผิดชอบโครงการทั้งหมด งานตอกเสาเข็ม งานฐานราก งานโครงสร้าง งานคอนกรีต งานก่ออิฐ งานก่อหิน งานนั่งร้าน งานมุงหลังคา ติดตั้งลิฟต์ บันไดเลื่อน การรื้อถอน การติดตั้งกระจก การฉาบปูน การทาสี ตกแต่งอาคาร การตีคาน้ำและปูพื้นด้วยวัสดุต่าง ๆ การขัดพื้น ฯลฯ

4) การขาย - ซ่อมยานยนต์และรถจักรยานยนต์ (หมวดย่อย 45)

ได้แก่

การดำเนินกิจกรรมทั้งหมด (ยกเว้นการผลิตและการให้เช่า) ที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์และจักรยานยนต์ รวมถึงรถบรรทุก เช่น การขายส่ง และ

ขายปลีกยานยนต์ รถจักรยานยนต์ทั้งใหม่และที่ใช้แล้ว รวมทั้งการบำรุงรักษาและการซ่อมแซม การขายอะไหล่ และชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับยานยนต์และจักรยานยนต์ การดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับตัวแทนขายส่งหรือขายปลีกยานยนต์ รวมถึง การล้าง การขัดเงายานยนต์ ตู้ซ่อมรถยนต์ ฯลฯ

5) การขายส่ง (หมวดย่อย 46) ได้แก่

- การขายส่งที่ดำเนินงานด้วยตนเองหรือทำโดยได้รับค่าตอบแทนหรือตามสัญญาจ้าง (การขายเพื่อค่าคอมมิชชั่น/ค่านายหน้า) ซึ่งเกี่ยวกับการขายส่งภายในประเทศและระหว่างประเทศ (นำเข้า/ส่งออก)

- การขายส่ง คือ การขายต่อ (การขายสินค้าที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพสินค้า) สินค้าใหม่และที่ใช้แล้วให้แก่ผู้ขายปลีกหรือการค้าแบบธุรกิจสู่ธุรกิจ เช่น ขายให้กับผู้ใช้ในงานอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม สถาบัน หรือผู้ใช้งานในวิชาชีพ หรือขายต่อให้กับผู้ขายส่งรายอื่นๆ หรือบุคคล/บริษัทที่ทำหน้าที่ตัวแทนหรือนายหน้าซื้อขายสินค้า ประเภทของธุรกิจที่สำคัญ ได้แก่ พ่อค้าขายส่ง คือ ผู้ขายส่งที่ดำเนินกิจการซื้อและขายสินค้าของตนเอง เช่น พ่อค้าขายส่ง ผู้แทนจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม ผู้ส่งสินค้าออก ผู้นำเข้าสินค้า และการรวมกลุ่มสหกรณ์เพื่อซื้อสินค้า สาขาและสำนักงานขาย (ไม่ใช่ร้านค้าปลีก) ซึ่งมีหน่วยผลิตหรือเหมืองแร่ (ที่แยกตัวออกมาต่างหาก) เป็นผู้ควบคุมดูแล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจำหน่ายสินค้า และแทบจะไม่เคยส่งสินค้าเพื่อให้โรงงานหรือแหล่งผลิตส่งสินค้าให้โดยตรง ทั้งนี้รวมถึงนายหน้าซื้อขายสินค้า การขายเพื่อนายหน้าและตัวแทนจำหน่าย และกลุ่มผู้ประกอบการ ผู้ซื้อและกลุ่มสหกรณ์ซึ่งดำเนินการเกี่ยวกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกษตรออกสู่ตลาด ผู้ขายส่งมักทำการรวบรวมสินค้าในปริมาณมากมาคัดแยกขนาดและคัดคุณภาพสินค้า นำสินค้ามาจัดแบ่งและทำการบรรจุหีบห่อใหม่เพื่อจำหน่ายต่อ เช่น ร้านขายยาที่ดำเนินกิจกรรมเก็บสินค้า แห่เย็บ จัดส่ง และจัดวางสินค้า ทำการส่งเสริมการขายให้แก่ลูกค้าและออกแบบฉลาก

6) **ขายปลีก (หมวดย่อย 47)** ไม่รวม หมู่ใหญ่ 478 แผงลอยและ
กิจกรรม 47999 เร่ขายสินค้า ได้แก่

- การนำสินค้าใหม่และสินค้าใช้แล้วมาขายต่อให้แก่ประชาชน
ทั่วไป (สินค้าที่นำมาขายไม่เปลี่ยนแปลงสภาพ) เพื่อการบริโภคหรือใช้ประโยชน์
ส่วนบุคคลหรือครัวเรือน โดยขายสินค้าผ่านทางช่องทางการจำหน่ายต่างๆ เช่น
ร้านค้า ห้างสรรพสินค้า สหกรณ์ผู้บริโภค ฯลฯ

7) **การขนส่งทางบก และสถานที่เก็บสินค้า (หมวดย่อย 49 และ
52) ได้แก่**

- หมวดย่อย 49 ในกิจกรรมรหัส 49201 49202 49203 49204
49209 49310 49329 49331 49332 49333 49334 และกิจกรรม 49339 ได้แก่
การขนส่งผู้โดยสารทางบกอื่นๆ ที่มีตารางเวลา และที่ไม่มีตารางเวลา รวมถึง
การขนส่งสินค้าทางถนน

- หมวดย่อย 52 ในกิจกรรมรหัส 52101 52102 52109 และ
52291 ได้แก่ การดำเนินการเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกในการเก็บสินค้าทุก
ชนิดและสถานที่เก็บสินค้าทุกประเภท เช่น การดำเนินงานของไซโลเก็บธัญพืช
สถานเก็บสินค้าแช่เย็น แท็งก์เก็บสินค้า สินค้าประเภทเฟอร์นิเจอร์ รถยนต์ ไม้ซุง
ก๊าซและน้ำมัน สารเคมี สิ่งทอ อาหารและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ฯลฯ ทั้งนี้
รวมถึงการเก็บสินค้าในเขตการค้าระหว่างประเทศด้วย

8) **ที่พักแรม (หมวดย่อย 55) ได้แก่**

- การบริการที่พักแรมชั่วคราว/ระยะสั้นแก่นักเดินทางและ
นักท่องเที่ยว รวมถึงการบริการ ที่พักยาวสำหรับนักเรียน/นักศึกษา พนักงาน
และบุคคลอื่นที่คล้ายกัน ซึ่งบางแห่งอาจแบ่งให้บริการเฉพาะที่พัก ขณะที่บางแห่ง
ให้บริการทั้งที่พัก อาหาร และ/หรือสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อนันทนาการ เช่น
โรงแรม โมเต็ล หอพัก ห้องพักภายในบ้าน เกสต์เฮ้าส์ ที่พักแรมเยาวชน ที่พัก
ชั่วคราว เป็นต้น

9) บริการด้านอาหารและเครื่องดื่ม (หมวดย่อย 56) ไม่รวม

กิจกรรม 56102 56103 56303 และ 56304 ได้แก่

- กิจกรรมการขายอาหารและเครื่องดื่ม ที่จัดเตรียมไว้พร้อมที่จะบริโภคได้ทันที ไม่ว่าจะเป็นร้านอาหารทั่วไป ร้านอาหารแบบบริการตนเอง เช่น ภัตตาคาร คาเฟ่ สถานที่บริการขายอาหารกลางวันและร้านขายเครื่องดื่ม เป็นต้น

10) ข้อมูลข่าวสาร คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร (หมวดย่อย 58 –

63) ได้แก่

- กิจกรรมการจัดจำหน่ายหรือเผยแพร่หนังสือ โบรชัวร์ ใบปลิว พจนานุกรม สารานุกรม แผนที่โลก แผนที่และแผนภูมิ การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่หนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร นามานุกรม รายชื่อและที่อยู่ทางไปรษณีย์ของผู้ที่ได้รับข้อมูลข่าวสารหรือโฆษณาเป็นประจำ รวมถึงการจัดทำซอฟต์แวร์สำเร็จรูป

- กิจกรรมการผลิตภาพยนตร์ทั้งที่ฉายและไม่ได้ฉายในโรงภาพยนตร์ ไม่ว่าจะเป็นบันทึกลงบนแผ่นฟิล์ม เทปวีดีทัศน์ หรือดิสก์ เพื่อที่จะนำไปฉายในโรงภาพยนตร์หรือเพื่อออกอากาศทางโทรทัศน์ กิจกรรมสนับสนุน เช่น การลำดับภาพยนตร์ การตัดต่อ ภาพยนตร์ การพากย์ภาพยนตร์ ฯลฯ การเผยแพร่/จำหน่ายภาพยนตร์ให้แก่อุตสาหกรรมอื่นๆ การฉายภาพยนตร์ รวมถึงการซื้อและขายสิทธิ์การเผยแพร่/จำหน่ายภาพยนตร์

- กิจกรรมการสร้างสรรค์เนื้อหาและการได้มาของสิทธิ์ในการเผยแพร่และการแพร่ภาพกระจายเสียงทางวิทยุ โทรทัศน์ออกอากาศและการจัดผังรายการทางวิทยุและโทรทัศน์ ตามรายการบันเทิง รายการข่าว รายการสนทนาและที่คล้ายกัน การแพร่ภาพกระจายเสียงข้อมูลร่วมกันทั้งทางวิทยุหรือโทรทัศน์ผ่านทางเทคโนโลยีต่างๆ เช่น ทางอากาศ ทางดาวเทียม ทางเครือข่ายเคเบิล หรือทางอินเทอร์เน็ต รวมถึงการผลิตรายการ (ที่มีรูปแบบรายการที่ค่อนข้างจำกัด เช่น รายการข่าว รายการกีฬา รายการเพื่อการศึกษ หรือรายการสำหรับเด็ก) เพื่อให้บุคคลที่สามนำรายการดังกล่าวไปแพร่ภาพกระจายเสียงให้แก่ลูกค้าเฉพาะกลุ่ม ซึ่งเป็นผู้บอกรับเป็นสมาชิกหรือเสียค่าธรรมเนียมเข้าชม

- กิจกรรมโทรคมนาคมและบริการที่เกี่ยวข้อง เช่น การส่งสัญญาณเสียงพูดข้อมูล ข้อความ เสียง และภาพ ระบบการส่งสัญญาณ อาจดำเนินการโดยใช้เทคโนโลยีอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างประกอบกัน โดยไม่เกี่ยวข้องกับส่วนของการผลิตข้อมูล

- กิจกรรมการบริการความรู้ความชำนาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น การเขียน การแก้ไข การทดสอบ การให้ความช่วยเหลือและแก้ไข ปัญหาทางด้านซอฟต์แวร์ การวางแผนและการออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีการสื่อสารรวมเข้าด้วยกัน การจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ณ สถานที่ของลูกค้า และ/หรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการประมวลผลข้อมูล และกิจกรรมด้านวิชาชีพและเทคนิคทางด้านคอมพิวเตอร์อื่นๆ

- กิจกรรมเว็บท่า กิจกรรมการประมวลผลข้อมูล การจัดการและการให้เช่าพื้นที่บนเครื่องแม่ข่าย (web hosting) รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการบริการข้อมูลเป็นหลัก

11) กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (หมวดย่อย 68) ได้แก่

- การซื้อหรือการขายอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ การบริการอสังหาริมทรัพย์ อื่นๆ เช่น การประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์ หรือทำหน้าที่เป็นผู้จัดการดูแลผลประโยชน์ของคู่สัญญา (escrow agent) ด้านอสังหาริมทรัพย์ อาจดำเนินการโดยมีอสังหาริมทรัพย์เป็นของตนเองหรือเช่าจากผู้อื่นก็ได้ และอาจดำเนินการโดยได้รับค่าตอบแทนหรือสัญญาจ้าง รวมถึงการพัฒนาโครงการก่อสร้างของตนเองเพื่อให้เช่าพื้นที่

12) กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมวดย่อย 69-74) ได้แก่

- การให้คำปรึกษาและการเป็นตัวแทนในกิจกรรมด้านกฎหมาย คดีแพ่ง คดีอาญาหรือข้อพิพาทด้านแรงงาน รวมถึงการเตรียมเอกสารทางกฎหมาย การตรวจสอบบัญชี การเตรียมงบการเงินและการทำบัญชี

- การให้คำปรึกษาและให้ความช่วยเหลือแก่ธุรกิจและองค์กรอื่นๆ ทางด้านการบริหารจัดการ เช่น การวางแผนกลยุทธ์และองค์กร การวางแผนทางการเงินและการจัดทำงบประมาณ เป้าหมายและนโยบายทางการตลาด การกำหนดนโยบายภารกิจ แผนงานด้านทรัพยากรมนุษย์ การจัดทำตารางการผลิต และจัดทำแผนควบคุม รวมถึงการควบคุมดูแลและบริหารจัดการหน่วยอื่นๆ ของบริษัท
- การบริหารด้านสถาปัตยกรรม วิศวกรรม การจัดทำแบบแปลนการตรวจสอบอาคาร การสำรวจและการทำแผนที่ รวมถึงการบริการทดสอบทางกายภาพ ทางเคมี และการทดสอบเพื่อการวิเคราะห์ด้านอื่นๆ
- กิจกรรมการวิจัยพื้นฐาน เป็นการศึกษาในเชิงทฤษฎีหรือเชิงทดลอง การวิจัยประยุกต์ เป็นการศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ และการทดลองเชิงพัฒนา เป็นการศึกษาอย่างมีระบบ ซึ่งเป็นการวิจัยและการพัฒนา การทดลองทางด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ วิศวกรรมสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
- การสร้างสรรค์งานโฆษณาและการกำหนดรูปแบบงานโฆษณาใน นิตยสาร หนังสือ วิทยุ โทรทัศน์ หรือสื่อโฆษณาอื่นๆ รวมถึงการออกแบบโครงสร้างและสถานที่จัดแสดงโฆษณา
- การให้บริการด้านวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค อื่นๆ เช่น การตกแต่งภายในการออกแบบผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรมการถ่ายภาพ การแปลเอกสารและล่าม การบริการให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ฯลฯ

13) กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (หมวดย่อย 77 - 82) ได้แก่

- กิจกรรมการให้เช่า มี 4 หมู่ใหญ่ คือ การให้เช่ายานยนต์ อุปกรณ์เพื่อการกีฬาและนันทนาการ เครื่องอุปกรณ์การขนส่ง เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์อื่นๆ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน

- กิจกรรมการจ้างงาน ตัวแทนจัดหางาน คัดเลือกนักแสดงภาพยนตร์ โทรทัศน์ และการแสดงอื่น ๆ
- กิจกรรมของตัวแทนการท่องเที่ยว การจัดนำเที่ยว การบริการ สำรอง และกิจกรรมมัคคุเทศก์ กิจกรรมการขายตั๋วเข้าชมภาพยนตร์ การแสดงละคร คอนเสิร์ตและการแข่งขันกีฬา
- การบริการระบบรักษาความปลอดภัย บริการยาม และการสืบสวน
- การบริการสนับสนุนทั่วไป เช่น การทำความสะอาดภายในและภายนอกอาคารทุกประเภท เครื่องจักรอุตสาหกรรม รถไฟ รถโดยสาร เครื่องบิน ฯลฯ ตลอดจนการให้บริการออกแบบภูมิทัศน์
- การบริการด้านบริหาร สนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน และกิจกรรมอื่น ๆ ที่สนับสนุนทางธุรกิจ เช่น การจัดประชุมและการสัมมนา การแสดงสินค้า กิจกรรมของตัวแทนจัดเก็บเงิน การบริการข้อมูลเครดิต การบรรจุหีบห่อ กิจกรรมศูนย์บริการลูกค้าทางโทรศัพท์ (call centre) การให้เช่า ตู้เก็บเอกสารส่วนตัว (mailbox)

14) ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ (หมวดย่อย 90 – 93)

ได้แก่

- กิจกรรมการสร้างสรรค์ศิลปะ เช่น จิตรกร ช่างปั้น ช่างแกะสลัก ช่างทำพิมพ์ นักเขียนหนังสือพิมพ์อิสระทุกสาขา การแสดงละครเวที คอนเสิร์ต ฯลฯ
- กิจกรรมพิพิธภัณฑ์ สวนพฤกษชาติและสวนสัตว์ แหล่งโบราณสถานการอนุรักษ์ทางประวัติศาสตร์ ฯลฯ
- การพนันและการเสี่ยงโชค เช่น การขายลอตเตอรี่/สลากกินแบ่งทุกประเภท

- กิจกรรมด้านการนันทนาการ ความบันเทิง และกีฬา เช่น สนามฟุตบอล สนามเทนนิส สระว่ายน้ำ ฯลฯ

15) กิจกรรมบริการอื่นๆ (หมวดย่อย 95 – 96) ได้แก่

- การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน

- กิจกรรมบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ เช่น การบริการซักรีด และซักแห้ง ผลิตภัณฑ์สิ่งทอและขนสัตว์ การแต่งผม และการเสริมสวยอื่นๆ การทำศพ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

16) กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (กิจกรรม 86101 – 86102)

ได้แก่

- กิจกรรมของโรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลเฉพาะโรค (อายุรกรรม ศัลยกรรม จิตเวช) สถานพักฟื้นสำหรับผู้ป่วยศูนย์ป้องกันโรค โรงพยาบาลโรคจิต ศูนย์ฟื้นฟู (ที่มีการรักษาทางการแพทย์) สถานพยาบาล

- กิจกรรมที่ให้บริการสำหรับผู้ป่วยในเป็นส่วนใหญ่ และทำการรักษาภายใต้คำแนะนำของแพทย์ ซึ่งประกอบด้วยบริการของคณะแพทย์และผู้ช่วยแพทย์สั่งอำนาจความสะดวกในห้องปฏิบัติการและทางด้านเทคนิค รวมทั้งการบริการทางด้านรังสีวิทยาและวิสัญญีวิทยา สั่งอำนาจความสะดวกด้านอาหารและด้านอื่น ๆ ของโรงพยาบาล เช่น การบริหารด้านห้องฉุกเฉิน

2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย จำแนกออกเป็น 9 ประเภท ได้แก่

1) **ส่วนบุคคล** หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดาคนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึง ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด (หจก.) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล (หสน.)

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยคณะบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป รวมทุนกันเพื่อประกอบกิจการ และรับผิดชอบร่วมกันโดย จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

- **บริษัทจำกัด : (บจก.)** หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายโดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

- **บริษัทจำกัด (มหาชน) : (บมจ.)** หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพบริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

4) **ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ** หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ หรือมีทุนอยู่ด้วย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้ให้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย

5) **สหกรณ์** หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) **กลุ่มแม่บ้าน** หมายถึง กลุ่มที่เกิดจากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกันขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่ม เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้นทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) **สมาคม** หมายถึง การก่อตั้งสมาคมเพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกันและมีใช้เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

8) **มูลนิธิ** หมายถึง ทรัพย์สินที่จัดสรรไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศลสาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์ วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์อย่างอื่น โดยมีได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกัน และได้จดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ และการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมิใช่เป็นการหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) **อื่นๆ** หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น สโมสร ชมรมต่างๆ นิติบุคคลอาคารชุด เป็นต้น

2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

จำแนกออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่

1) **สำนักงานแห่งเดียว** หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่มีหน่วยงานย่อยหรือสาขาอื่นใด และไม่เป็นหน่วยงานย่อยหรือสาขาของสถานประกอบการอื่น

2) **สำนักงานใหญ่** หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของ และควบคุมกิจการของ สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

3) **สำนักงานสาขา** หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขา หรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

4) **อื่นๆ** หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น

2.3.5 คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือนที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าว ไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน คนทำงานประกอบด้วย

1) **คนทำงาน** โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน ได้แก่ เจ้าของกิจการ หุ่นส่วน หรือสมาชิกในครอบครัวที่ทำงานให้กับสถานประกอบการผู้ที่มาฝึกงาน หรือผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการซึ่งมีจำนวนชั่วโมงทำงานไม่ต่ำกว่าสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยเจ้าของหรือผู้ประกอบการอาจให้เงิน อาหาร เครื่องนุ่งห่ม หรือช่วยเหลือเกี่ยวกับกุศลอย่างอื่น ๆ แต่ไม่ต้องรับผิดชอบในเรื่องการจ่ายค่าแรงให้ ตามกฎหมายและลูกจ้าง

2) **ลูกจ้าง** ได้แก่ ผู้ที่ปฏิบัติงานให้กับสถานประกอบการ โดยได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้างเป็นประจำตั้งแต่ระดับบริหาร นักวิชาการ เสมียน พนักงานต่างๆ เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ ผู้ปฏิบัติงาน ในห้องทดลอง พนักงานขาย และลูกจ้างที่ทำงานในกรรมวิธีการผลิต เป็นต้น ค่าจ้างที่ได้รับอาจเป็นรายปักษ์ รายสัปดาห์ รายวัน รายชั่วโมง หรือรายชิ้นก็ได้ นอกจากนี้ยังรวมถึงผู้ที่สถานประกอบการส่งไปประจำที่สถานประกอบการอื่นด้วย เช่น พนักงานรักษาความปลอดภัย คนทำความสะอาด พนักงานขายตามห้างสรรพสินค้า เป็นต้น ไม่รวมคนทำงานดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว
- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้
- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (แต่ถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็มด้าย)
- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปรับราชการทหาร
- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

2.3.6 เครื่องคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์

หมายถึง คอมพิวเตอร์ที่สถานประกอบการมีไว้ใช้ในการดำเนินธุรกิจ และสามารถใช้งานได้ จำแนกเป็น

1) คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computer: PC) ประกอบด้วย

- **คอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป (Desktop)** หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานตามบ้านและสำนักงาน ซึ่งถูกออกแบบมาให้ตั้งบนโต๊ะมีการแยกชิ้นส่วนประกอบเป็น ซีพียู จอภาพ และแป้นพิมพ์ และรวมถึงคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปแบบออลอินวัน (All In One Desktop) ซึ่งออกแบบมาสำหรับใช้งานแบบตั้งโต๊ะ แต่รวมเอาซีพียูผนวกเข้าไว้ร่วมกับจอภาพ

- **คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก/เน็ตบุ๊ก (Notebook/Net Book)** หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาสำหรับเคลื่อนย้ายไปใช้งานในที่ต่างๆ มีน้ำหนักประมาณ 1 - 3 กิโลกรัม สามารถใช้พลังงานทั้งจากแบตเตอรี่หรือพลังงานไฟฟ้าจากการเสียบปลั๊กไฟ โดยทั่วไป Net Book จะมีขนาดหน้าจอประมาณ 10 นิ้ว และมีประสิทธิภาพการประมวลผลที่ต่ำกว่า Note Book แต่ประหยัดพลังงานมากกว่า ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้งานเชื่อมต่อไร้สาย อินเทอร์เน็ต แอปพลิเคชัน และโปรแกรมที่ใช้ประสิทธิภาพการประมวลผลต่ำ ขณะที่ Note Book จะมีหน้าจอประมาณ 13 - 17 นิ้ว และมีประสิทธิภาพการประมวลผลด้านวิดีโอ และกราฟฟิกที่สูงกว่า Net Book โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ใช้

- **แท็บเล็ตพีซี (Tablet PC)** หมายถึง คอมพิวเตอร์ชนิดพกพาที่ทำงานด้วยระบบสัมผัส (Touch Screen) มีขนาดหน้าจอระหว่าง 7 - 10 นิ้ว รองรับการทำงานเชื่อมต่อแบบไร้สาย เหมาะสำหรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชัน เป็นพื้นฐานเช่นเดียวกับ Net Book สำหรับประเภทของ Tablet PC นั้นมีทั้ง แบบที่มีแป้นพิมพ์ซึ่งสามารถหมุนและพับหน้าจอได้ (Convertible Tablet) และไม่มีแป้นพิมพ์แต่สั่งการด้วยแป้นพิมพ์ดิจิทัลที่อยู่บนหน้าจอ (Slate Tablet) โดยการใช้นิ้วมือสัมผัส หรือใช้ปากกา Stylus สั่งการทำงาน

- **เวิร์คสเตชัน (Workstation)** หมายถึง คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะที่มีความสามารถในการคำนวณด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม หรืองานอื่นๆ ที่เน้นการแสดงผลด้านกราฟฟิกต่างๆ เช่น การนำมาช่วยออกแบบภาพกราฟฟิกในโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อออกแบบชิ้นส่วนใหม่ๆ เป็นต้นซึ่งจากการที่ต้องทำงานกราฟฟิกที่มีความละเอียดสูงทำให้เวิร์คสเตชันใช้หน่วยประมวลผลที่มีประสิทธิภาพมากกว่ารวมทั้งมีหน่วยเก็บข้อมูลสำรองจำนวนมากด้วยมีผู้ใช้บางกลุ่มเรียกเครื่องระดับเวิร์คสเตชันนี้ว่าซูเปอร์ไมโคร (Super Micro) เพราะออกแบบมาให้ใช้งานแบบตั้งโต๊ะแต่ชิปที่ใช้ทำงานนั้นแตกต่างกันมาก เนื่องจาก เวิร์คสเตชันส่วนมากใช้ชิปประเภท RISC (Reduced Instruction Set Computer) ซึ่งเป็นชิปที่ลดจำนวนคำสั่งที่สามารถใช้สั่งงานให้เหลือเฉพาะที่จำเป็นเพื่อให้สามารถทำงานได้ด้วยความเร็วสูง

- **เทอร์มินัล (Terminal)** เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่สามารถประมวลผลข้อมูลได้ด้วยตนเอง มีความสามารถในการทำงานช้า เพราะต้องรอการประมวลผลจากเครื่องแม่ข่ายเท่านั้น เครื่องเทอร์มินัลประกอบไปด้วยจอคอมพิวเตอร์ แป้นพิมพ์ และเมาส์ เพื่อใช้ในการแสดงข้อมูลและส่งข้อมูลไปยังเครื่องแม่ข่าย ทำให้ประหยัดค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้อย่างมาก เครื่องเทอร์มินัลเมื่อออกจากเครื่องข่ายจะไม่สามารถทำงานได้แต่การดูแลรักษาระบบเครื่องข่ายที่ใช้เครื่องเทอร์มินัลจะง่ายกว่าระบบเครื่องข่ายที่ใช้เครื่องเวิร์คสเตชัน

- **คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและประมวลผลจากส่วนกลาง** หมายถึง คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งไว้ส่วนกลาง เพื่อควบคุมการทำงานและให้บริการคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ได้แก่ เซิร์ฟเวอร์ (Server) เมนเฟรม (Mainframe) มินิคอมพิวเตอร์ (Minicomputer) ซุปเปอร์คอมพิวเตอร์ (Supercomputer)

2.3.7 การขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต (พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Commerce)

สถานประกอบการที่มีการขายสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรือ หมายถึง การให้ลูกค้าสั่งซื้อ สั่งจอง สินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต (ผ่านทางเว็บไซต์ Social Network Extranet EDI หรือทาง e-mail ก็ได้) ส่วนการชำระเงินหรือจัดส่งสินค้าจะทำผ่านทางช่องทางใดก็ได้

2.4 รายการข้อมูล

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ ประกอบด้วย

- 1) ชื่อและสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ
- 2) กิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- 3) รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
- 4) รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
- 5) การจดทะเบียนพาณิชย์
- 6) การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ
- 7) จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง
- 8) ระยะเวลาการดำเนินกิจการ
- 9) สถานประกอบการที่พักรวม
- 10) จำนวนเตียงของโรงพยาบาล
- 11) การมีและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 12) สถานที่ตั้งของสำนักงานใหญ่

2.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

2.5.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการหรือผู้แทน ที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.5.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุด (listing)

1) การเก็บรวบรวมข้อมูล

- กรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนพฤษภาคม – กันยายน 2559
- ในเขตเทศบาล ระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2559
- นอกเขตเทศบาล ระหว่างเดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2559

2) การประมวลผลและนำเสนอผลข้อมูล ภายในมิถุนายน 2560

2.6 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูล และการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบตารางเสนอผลและรายงานผลเป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

2.7 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุด จะจัดทำรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น ระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร จำนวน 6 ฉบับ ประกอบด้วย รายงานผลเบื้องต้นของปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลระดับจังหวัด รวม 77 ฉบับ

3) รายงานผลระดับภาค และทัวราชอาณาจักร จำนวน 6 ฉบับ ประกอบด้วย รายงานผลของ ปริมาณพล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทัวราชอาณาจักร

บทที่ 3 ผลการสำรวจ

3.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของทั่วราชอาณาจักร มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นประมาณ 2.5 ล้านแห่ง พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล 1.5 ล้านแห่ง และนอกเขตเทศบาล 985,435 แห่ง ในจำนวนนี้ประมาณร้อยละ 27.5 เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในปริมนทลมีสัดส่วนต่ำสุด ประมาณร้อยละ 7.9



เมื่อพิจารณากิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 34.2) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขายปลีก รองลงมา ได้แก่สถานประกอบการที่ประกอบกิจกรรมการผลิต และธุรกิจที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ

17.6 และ ร้อยละ 14.0 ตามลำดับ สำหรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่นๆ แต่ละประเภทมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 10.0 ของสถานประกอบการทั้งสิ้น โดยสถานประกอบการในแต่ละเขตการปกครองมีการประกอบกิจการในลักษณะเดียวกับที่กล่าวข้างต้น (ตาราง 3.1)



ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามภาค กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และเขตการปกครอง

ภาค/ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	รวม		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,493,044	100.0	1,507,609	100.0	985,435	100.0
กรุงเทพมหานคร	357,847	14.4	357,847	23.8	-	-
ปริมณฑล	197,873	7.9	123,523	8.2	74,350	7.5
กลาง	432,028	17.3	253,895	16.8	178,133	18.1
เหนือ	467,221	18.7	264,027	17.5	203,194	20.6
ตะวันออกเฉียงเหนือ	684,438	27.5	306,003	20.3	378,435	38.4
ใต้	353,637	14.2	202,314	13.4	151,323	15.4
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ						
การผลิต	439,828	17.6	201,328	13.4	238,500	24.2
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	2,359	0.1	891	-	1,468	0.1
การก่อสร้าง	46,259	1.9	23,424	1.6	22,835	2.3
การขนส่งและการขายปลีกการซ่อม ยานยนต์ และจักรยายนยนต์	172,865	7.0	107,205	7.1	65,660	6.7
การขนส่ง	107,744	4.3	67,612	4.5	40,132	4.1
การขายปลีก	852,694	34.2	501,524	33.3	351,170	35.6
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	47,842	1.9	19,862	1.3	27,980	2.8
ที่พักแรม บริการอาหาร และ เครื่องดื่ม	350,002	14.0	238,540	15.8	111,462	11.3
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590	0.5	9,215	0.6	3,375	0.4
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591	4.9	95,825	6.4	26,766	2.7
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	23,916	1.0	21,118	1.4	2,798	0.3
กิจกรรมการบริหาร และการบริการ สนับสนุน	40,295	1.6	30,682	2.0	9,613	1.0
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	29,354	1.2	16,304	1.1	13,050	1.3
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405	9.8	173,798	11.5	70,607	7.2
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300	-	281	-	19	-

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

หากพิจารณาในแต่ละภาค พบว่า สถานประกอบการในทุกภาค ส่วนใหญ่ดำเนินธุรกิจการขายปลีก รองลงมาคือ สถานประกอบการใน กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง และภาคใต้ ประกอบธุรกิจที่พักรวม บริการอาหารและเครื่องดื่ม และสถานประกอบการในภาคเหนือและ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกิจกรรมการผลิต (ตาราง 3.2)



ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจและภาค

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพมหานคร	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
รวม	2,493,044 (100.0)	357,847 (100.0)	197,873 (100.0)	432,028 (100.0)	467,221 (100.0)	684,438 (100.0)	353,637 (100.0)
การผลิต	439,828 (17.6)	42,926 (12.0)	27,139 (13.7)	53,929 (12.5)	99,293 (21.2)	180,821 (26.4)	35,720 (10.1)
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	2,359 (0.1)	54 (-)	232 (0.1)	484 (0.1)	544 (0.1)	940 (0.1)	105 (-)
การก่อสร้าง	46,259 (1.9)	5,061 (1.4)	3,185 (1.6)	6,234 (1.4)	10,047 (2.2)	15,981 (2.3)	5,751 (1.6)
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยายนต์	172,865 (7.0)	19,712 (5.5)	15,563 (7.9)	35,373 (8.2)	29,948 (6.4)	46,292 (6.8)	25,977 (7.3)
การขายส่ง	107,744 (4.3)	28,393 (7.9)	9,045 (4.6)	16,595 (3.8)	15,139 (3.2)	17,656 (2.6)	20,916 (6.0)
การขายปลีก	852,694 (34.2)	106,098 (29.7)	62,842 (31.8)	157,032 (36.4)	155,914 (33.4)	235,848 (34.5)	134,960 (38.2)
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	47,842 (1.9)	2,883 (0.8)	1,573 (0.8)	6,884 (1.6)	12,725 (2.7)	19,918 (2.9)	3,859 (1.1)
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม	350,002 (14.0)	55,537 (15.5)	27,275 (13.8)	71,957 (16.7)	63,464 (13.6)	69,737 (10.2)	62,032 (17.5)
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590 (0.5)	2,811 (0.8)	722 (0.3)	1,388 (0.3)	1,726 (0.4)	3,442 (0.5)	2,501 (0.7)
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591 (4.9)	34,473 (9.6)	20,557 (10.4)	20,362 (4.7)	20,420 (4.4)	18,659 (2.7)	8,120 (2.3)
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	23,916 (1.0)	8,056 (2.3)	2,264 (1.1)	3,202 (0.7)	3,506 (0.8)	3,815 (0.6)	3,073 (0.9)
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	40,295 (1.6)	8,019 (2.3)	2,737 (1.4)	6,157 (1.4)	6,265 (1.3)	7,506 (1.1)	9,611 (2.7)
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	29,354 (1.2)	3,257 (0.9)	2,196 (1.1)	6,737 (1.6)	5,567 (1.2)	8,548 (1.2)	3,049 (0.9)
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405 (9.8)	40,502 (11.3)	22,489 (11.4)	45,637 (10.6)	42,612 (9.1)	55,238 (8.1)	37,927 (10.7)
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300 (-)	65 (-)	54 (-)	57 (-)	51 (-)	37 (-)	36 (-)

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

3.2 ขนาดของสถานประกอบการ

ขนาดของสถานประกอบการเมื่อวัดด้วยจำนวนคนทำงาน พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.1 หรือประมาณ 2.4 ล้านแห่ง เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไป มีประมาณ 72,434 แห่ง หรือร้อยละ 2.9 ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน ประมาณ 31,334 แห่ง หรือร้อยละ 1.3 ในขณะที่สถานประกอบการขนาดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละขนาดมีสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 1.0

หากพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการมากกว่าร้อยละ 80.0 ในเกือบทุกประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน ยกเว้นสถานประกอบการที่ทำกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน มากกว่าครึ่งหรือร้อยละ 79.7 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 50 คนขึ้นไป



ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจและขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)						
	รวม	1-15 คน	16-25 คน	26-30 คน	31-50 คน	51-200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	2,493,044 (100.0)	2,420,610 (97.1)	31,334 (1.3)	7,875 (0.3)	13,712 (0.5)	15,121 (0.6)	4,392 (0.2)
การผลิต	439,828 (100.0)	411,470 (93.6)	9,454 (2.1)	2,901 (0.7)	5,346 (1.2)	7,608 (1.7)	3,049 (0.7)
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	2,359 (100.0)	1,911 (81.0)	184 (7.8)	61 (2.6)	106 (4.5)	91 (3.9)	6 (0.2)
การก่อสร้าง	46,259 (100.0)	42,599 (92.1)	1,920 (4.2)	392 (0.8)	693 (1.5)	575 (1.2)	80 (0.2)
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อม ยานยนต์ และจักรยานยนต์	172,865 (100.0)	169,104 (97.8)	1,736 (1.0)	428 (0.3)	811 (0.5)	721 (0.4)	65 (-)
การขายส่ง	107,744 (100.0)	99,604 (92.5)	3,720 (3.5)	1,005 (0.9)	1,742 (1.6)	1,457 (1.3)	216 (0.2)
การขายปลีก	852,694 (100.0)	844,540 (99.0)	4,638 (0.5)	770 (0.1)	1,286 (0.2)	1,275 (0.2)	185 (-)
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	47,842 (100.0)	45,647 (95.4)	934 (2.0)	281 (0.6)	446 (0.9)	440 (0.9)	94 (0.2)
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม	350,002 (100.0)	340,869 (97.4)	4,746 (1.3)	1,072 (0.3)	1,748 (0.5)	1,357 (0.4)	210 (0.1)
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590 (100.0)	11,596 (92.1)	429 (3.4)	134 (1.1)	195 (1.5)	203 (1.6)	33 (0.3)
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591 (100.0)	121,051 (98.7)	779 (0.7)	188 (0.2)	285 (0.2)	237 (0.2)	51 (-)
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23,916 (100.0)	22,547 (94.3)	648 (2.7)	163 (0.7)	281 (1.2)	238 (1.0)	39 (0.1)
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	40,295 (100.0)	38,146 (94.7)	803 (2.0)	213 (0.5)	377 (0.9)	573 (1.4)	183 (0.5)
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	29,354 (100.0)	27,983 (95.3)	803 (2.8)	155 (0.5)	212 (0.7)	164 (0.6)	37 (0.1)
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405 (100.0)	243,534 (99.7)	522 (0.2)	106 (-)	156 (0.1)	81 (-)	6 (-)
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300 (100.0)	9 (3.0)	18 (6.0)	6 (2.0)	28 (9.3)	101 (33.7)	138 (46.0)

หมายเหตุ : (1) ตัวเลขในวงเล็บ คือ อัตราร้อยละ

(2) - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ทั่วประเทศ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.8) มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล สถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ร้อยละ 6.3 และร้อยละ 1.8 ตามลำดับ ที่เหลือร้อยละ 1.1 เป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ



เมื่อพิจารณากิจกรรทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการเกือบทุกประเภทมีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล รองลงมาเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล และส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่น ๆ ตามลำดับ ยกเว้นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ถึงร้อยละ 90.4

ตาราง 3.4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้ง
ตามกฎหมาย และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	รวม	รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย			
		ส่วนบุคคล	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล	บริษัทจำกัด บริษัท จำกัด (มหาชน)	ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และ อื่นๆ
รวม	2,493,044 (100.0)	2,263,894 (90.8)	45,117 (1.8)	158,055 (6.3)	25,978 (1.1)
การผลิต	439,828 (100.0)	385,476 (87.7)	8,724 (2.0)	31,806 (7.2)	13,822 (3.1)
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	2,359 (100.0)	1,525 (64.7)	70 (3.0)	295 (12.5)	469 (19.8)
การก่อสร้าง	46,259 (100.0)	34,186 (73.9)	4,855 (10.5)	7,196 (15.5)	22 (0.1)
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยายนต์	172,865 (100.0)	156,893 (90.8)	5,038 (2.9)	10,922 (6.3)	12 (-)
การขายส่ง	107,744 (100.0)	79,009 (73.3)	5,779 (5.4)	22,119 (20.5)	837 (0.8)
การขายปลีก	852,694 (100.0)	791,551 (92.8)	12,734 (1.5)	40,277 (4.7)	8,132 (1.0)
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	47,842 (100.0)	41,446 (86.6)	1,643 (3.4)	4,676 (9.8)	77 (0.2)
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม	350,002 (100.0)	336,978 (96.3)	1,279 (0.3)	11,578 (3.3)	167 (0.1)
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590 (100.0)	8,917 (70.8)	470 (3.7)	3,146 (25.0)	57 (0.5)
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591 (100.0)	112,452 (91.7)	1,113 (0.9)	7,812 (6.4)	1,214 (1.0)
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	23,916 (100.0)	15,896 (66.5)	990 (4.1)	7,011 (29.3)	19 (0.1)
กิจกรรมการบริหาร และการบริการ สนับสนุน	40,295 (100.0)	30,353 (75.3)	1,673 (4.1)	7,957 (19.8)	312 (0.8)
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	29,354 (100.0)	27,646 (94.2)	202 (0.7)	892 (3.0)	614 (2.1)
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405 (100.0)	241,559 (98.8)	535 (0.2)	2,097 (0.9)	214 (0.1)
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300 (100.0)	7 (2.3)	12 (4.0)	271 (90.4)	10 (3.3)

หมายเหตุ : (1) ตัวเลขในวงเล็บ คือ อัตราร้อยละ

(2) - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ (ตาราง 3.5) พบว่า ส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานแห่งเดียวถึง ร้อยละ 97.7 สำนักงานสาขา ร้อยละ 1.7 และสำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.5 ที่เหลือเป็นการจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ เช่น แฟรนไชส์ เพียงร้อยละ 0.1

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ พบว่า มากกว่าร้อยละ 70.0 ของสถานประกอบการเกือบทุกกิจกรรมฯ มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานแห่งเดียว



ตาราง 3.5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	รวม	รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ			
		สำนักงาน แห่งเดียว	สำนักงาน ใหญ่	สำนักงาน สาขา	อื่นๆ
รวม	2,493,044 (100.0)	2,435,102 (97.7)	12,439 (0.5)	45,453 (1.7)	50 (0.1)
การผลิต	439,828 (100.0)	434,441 (98.8)	2,264 (0.5)	3,104 (0.7)	19 (-)
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	2,359 (100.0)	2,300 (97.5)	26 (1.1)	33 (1.4)	- (-)
การก่อสร้าง	46,259 (100.0)	45,413 (98.2)	424 (0.9)	422 (0.9)	- (-)
การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนต์	172,865 (100.0)	167,598 (97.0)	1,408 (0.8)	3,855 (2.2)	4 (-)
การขนส่ง	107,744 (100.0)	103,543 (96.1)	1,754 (1.6)	2,445 (2.3)	2 (-)
การขายปลีก	852,694 (100.0)	825,197 (96.8)	3,194 (0.4)	24,291 (2.8)	12 (-)
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	47,842 (100.0)	46,461 (97.1)	371 (0.8)	1,008 (2.1)	2 (-)
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม	350,002 (100.0)	342,644 (97.9)	980 (0.3)	6,373 (1.8)	5 (-)
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590 (100.0)	11,783 (93.6)	169 (1.3)	638 (5.1)	- (-)
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591 (100.0)	121,186 (98.9)	522 (0.4)	879 (0.7)	4 (-)
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	23,916 (100.0)	23,258 (97.3)	370 (1.5)	287 (1.2)	1 (-)
กิจกรรมการบริหาร และการบริการ สนับสนุน	40,295 (100.0)	38,683 (96.0)	501 (1.2)	1,111 (2.8)	- (-)
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	29,354 (100.0)	29,090 (99.1)	80 (0.3)	183 (0.6)	1 (-)
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405 (100.0)	243,274 (99.5)	357 (0.2)	774 (0.3)	- (-)
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300 (100.0)	231 (77.0)	19 (6.3)	50 (16.7)	- (-)

หมายเหตุ : (1) ตัวเลขในวงเล็บ คือ อัตราร้อยละ

(2) - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

3.5 การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ

การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ ตาราง 3.6 แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มีประมาณ 158,055 แห่ง ส่วนใหญ่ไม่มีการลงทุนจากต่างประเทศ ที่มีต่างประเทศร่วมลงทุนมีเพียงร้อยละ 3.6 ในจำนวนนี้สถานประกอบการที่มีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นระหว่าง 10-50% น้อยกว่า 10% และมากกว่า 50% มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 1.5 ร้อยละ 1.1 และร้อยละ 1.0 ตามลำดับ



เมื่อพิจารณากิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการที่ดำเนินกิจกรรมการผลิต มีสัดส่วนการร่วมลงทุนจากต่างประเทศสูงกว่ากิจกรรมอื่น ๆ



ตาราง 3.6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	จำนวน สถาน ประกอบการ	ไม่มี ต่าง ประเทศ ร่วมลงทุนหรือ ถือหุ้น	สัดส่วนการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น			
			รวม	<10%	10–50%	>50%
รวม	158,055 (100.0)	152,371 (96.4)	5,684 (3.6)	1,728 (1.1)	2,438 (1.5)	1,518 (1.0)
การผลิต	31,806 (100.0)	29,914 (94.1)	1,892 (5.9)	448 (1.4)	766 (2.4)	678 (2.1)
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	295 (100.0)	282 (95.6)	13 (4.4)	9 (3.1)	3 (1.0)	1 (0.3)
การก่อสร้าง	7,196 (100.0)	7,063 (98.2)	133 (1.8)	58 (0.8)	58 (0.8)	17 (0.2)
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อม ยานยนต์ และจักรยายนยนต์	10,922 (100.0)	10,722 (98.2)	200 (1.8)	79 (0.7)	70 (0.6)	51 (0.5)
การขายส่ง	22,119 (100.0)	20,973 (94.8)	1,146 (5.2)	331 (1.5)	523 (2.4)	292 (1.3)
การขายปลีก	40,277 (100.0)	39,712 (98.6)	565 (1.4)	222 (0.6)	241 (0.6)	102 (0.2)
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	4,676 (100.0)	4,522 (96.7)	154 (3.3)	48 (1.0)	70 (1.5)	36 (0.8)
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม	11,578 (100.0)	11,104 (95.9)	474 (4.1)	125 (1.1)	225 (1.9)	124 (1.1)
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,146 (100.0)	3,017 (95.9)	129 (4.1)	42 (1.3)	58 (1.8)	29 (1.0)
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	7,812 (100.0)	7,531 (96.4)	281 (3.6)	100 (1.3)	124 (1.6)	57 (0.7)
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	7,011 (100.0)	6,705 (95.6)	306 (4.4)	119 (1.7)	126 (1.8)	61 (0.9)
กิจกรรมการบริหาร และการบริการ สนับสนุน	7,957 (100.0)	7,652 (96.2)	305 (3.8)	117 (1.5)	134 (1.7)	54 (0.6)
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	892 (100.0)	859 (96.3)	33 (3.7)	11 (1.2)	16 (1.8)	6 (0.7)
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	2,097 (100.0)	2,048 (97.7)	49 (2.3)	18 (0.9)	21 (1.0)	10 (0.4)
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	271 (100.0)	267 (98.5)	4 (1.5)	1 (0.4)	3 (1.1)	- (-)

หมายเหตุ : (1) ตัวเลขในวงเล็บ คือ อัตราร้อยละ

(2) - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

3.6 คนทำงานและลูกจ้าง

3.6.1 คนทำงาน จำนวนคนทำงานในตาราง 3.7 แสดงให้เห็นว่าคนทำงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ทั่วประเทศ มีคนทำงานทั้งสิ้น 11.1 ล้านคน โดยส่วนใหญ่ (ประมาณ 5.6 ล้านคน หรือร้อยละ 49.9) เป็นคนทำงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน รองลงมาปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน และ 51 – 200 คน ร้อยละ 24.2 และร้อยละ 13.4 ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 – 30 คน มีสัดส่วนต่ำสุด ประมาณร้อยละ 2.0

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า คนทำงานที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ*การผลิต* มีประมาณ 4.2 ล้านคน หรือร้อยละ 37.4 รองลงมาปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ*การขายปลีก* และ*ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม* ร้อยละ 19.4 และร้อยละ 11.6 ตามลำดับ สำหรับคนทำงานที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นมีสัดส่วนคนทำงานที่ต่ำกว่าร้อยละ 7.0

3.6.2 ลูกจ้าง การจ้างงานมีจำนวนทั้งสิ้น 7.6 ล้านคน ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน สูงที่สุดร้อยละ 34.5 รองลงมา ได้แก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน และ 51 – 200 คน ร้อยละ 29.1 และร้อยละ 19.2 ตามลำดับ ส่วนลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการขนาดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น มีสัดส่วนคนทำงานต่ำกว่าร้อยละ 8.0

สำหรับการจ้างงานในกิจกรรมทางเศรษฐกิจแต่ละประเภท พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 46.6 เป็นลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนิน*กิจกรรมเกี่ยวกับผลิต* รองลงมาเป็นลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ดำเนิน*ธุรกิจการขายปลีก* และ*ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม* ร้อยละ 11.3 และร้อยละ 9.8 ตามลำดับ ส่วนลูกจ้างในกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทอื่นๆ มีการจ้างงานในสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 9.0



ตาราง 3.7 จำนวนและร้อยละของพนักงานและลูกจ้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ขนาดของสถานประกอบการ/กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	จำนวนสถานประกอบการ	พนักงาน		ลูกจ้าง	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,493,044	11,135,335	100.0	7,553,335	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนพนักงาน)					
1 – 15 คน	2,420,610	5,558,916	49.9	2,201,323	29.1
16 – 25 คน	31,334	623,781	5.6	571,384	7.6
26 – 30 คน	7,875	226,840	2.0	210,299	2.8
31 – 50 คน	13,712	546,213	4.9	516,285	6.8
51 – 200 คน	15,121	1,488,029	13.4	1,449,567	19.2
มากกว่า 200 คน	4,392	2,691,556	24.2	2,604,477	34.5
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ					
การผลิต	439,828	4,165,190	37.4	3,515,970	46.6
การจัดการและการบำบัดน้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล	2,359	27,997	0.3	20,882	0.3
การก่อสร้าง	46,259	373,708	3.4	310,697	4.1
การขายส่งและการขายปลีกการซ่อมยานยนต์ และจักรยายนต์	172,865	578,037	5.2	355,491	4.7
การขายส่ง	107,744	773,382	6.9	610,806	8.1
การขายปลีก	852,694	2,164,067	19.4	856,337	11.3
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้าที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม	47,842	216,677	2.0	164,919	2.2
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	350,002	1,288,409	11.6	741,097	9.8
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590	118,445	1.0	103,533	1.3
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591	307,886	2.8	164,121	2.2
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	23,916	153,886	1.4	123,715	1.6
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	40,295	349,519	3.1	295,357	3.9
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	29,354	133,738	1.2	88,995	1.2
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405	394,263	3.5	112,162	1.5
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300	90,131	0.8	89,253	1.2

3.7 การเปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการ ปี 2554 และปี 2559

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลระหว่าง สำนะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมปี 2555 กับ สำนะโนอุตสาหกรรมปี 2560 ทั่วประเทศ พบว่า ในรอบ 5 ปี จำนวนสถานประกอบการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.6 โดยจำนวนสถานประกอบการ เพิ่มขึ้นในทุกขนาดมากกว่าร้อยละ 10.0 ยกเว้น สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีสัดส่วนลดลง

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ พบว่า เกือบทุกประเภทกิจกรรม ทางเศรษฐกิจมีจำนวนสถานประกอบการ เพิ่มขึ้น ในขณะที่สถานประกอบการที่ดำเนิน กิจกรรมข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน และกิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน มีจำนวนสถานประกอบการลดลง ประมาณ ร้อยละ 18.8 ร้อยละ 11.5 และร้อยละ 8.8 ตามลำดับ



ตาราง 3.8 เปรียบเทียบจำนวนสถานประกอบการ ปี 2554 และ ปี 2559 จำแนกตามขนาดของ

สถานประกอบการและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ขนาดของสถานประกอบการ/ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ปี 2554 ^{1/}	ปี 2559	ร้อยละการ เปลี่ยนแปลง
รวม	2,254,809	2,493,044	10.6
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)			
1 – 15 คน	2,193,803	2,420,610	10.3
16 – 25 คน	24,410	31,334	28.4
26 – 30 คน	6,338	7,875	24.3
31 – 50 คน	11,976	13,712	14.5
51 – 200 คน	13,577	15,121	11.4
มากกว่า 200 คน	4,705	4,392	-6.7
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ			
การผลิต	421,952	439,828	4.2
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและ สิ่งปฏิกูล	1,565	2,359	50.7
การก่อสร้าง	34,807	46,259	32.9
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยายนต์	157,605	172,865	9.7
การขายส่ง	85,206	107,744	26.5
การขายปลีก	804,350	852,694	6.0
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	47,246	47,842	1.3
ที่พักแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	285,800	350,002	22.5
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	15,507	12,590	-18.8
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	91,685	122,591	33.7
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	22,621	23,916	5.7
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	44,195	40,295	-8.8
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	26,080	29,354	12.6
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	215,851	244,405	13.2
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	339	300	-11.5

หมายเหตุ: ^{1/} สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 (ข้อมูลพื้นฐาน; ทั่วประเทศ)

3.8 การเปรียบเทียบจำนวนคนทำงาน ปี 2554 และปี 2559

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลจำนวนคนทำงานในปี 2554 และปี 2559 ทั่วประเทศ พบว่า จำนวนคนทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.9 โดยเพิ่มขึ้น ในทุกขนาด ของสถานประกอบการ ยกเว้นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน ที่มีจำนวนคนทำงานลดลง ร้อยละ 10.3

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า ในเกือบทุกประเภท ของกิจกรรมทางเศรษฐกิจมีจำนวนคนทำงานเพิ่มขึ้น ยกเว้น *กิจกรรมการผลิต กิจกรรมข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร* และ *กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน* ลดลงร้อยละ 4.3 ร้อยละ 2.4 และร้อยละ 2.1 ตามลำดับ

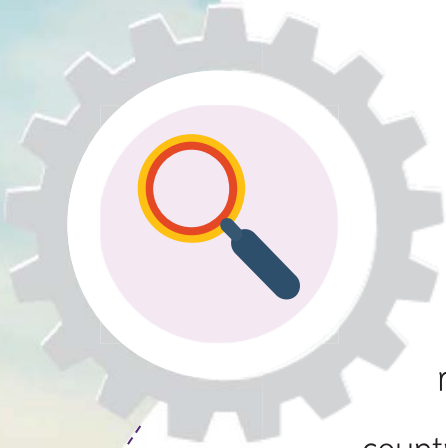


ตาราง 3.9 เปรียบเทียบจำนวนคนทำงาน ปี 2554 และ ปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ขนาดของสถานประกอบการ/กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ปี 2554 ^{1/}	ปี 2559	ร้อยละการเปลี่ยนแปลง
รวม	10,228,839	11,135,335	8.9
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)			
1 – 15 คน	4,745,440	5,558,916	17.1
16 – 25 คน	487,501	623,781	28.0
26 – 30 คน	182,389	226,840	24.4
31 – 50 คน	479,728	546,213	13.9
51 – 200 คน	1,334,492	1,488,029	11.5
มากกว่า 200 คน	2,999,289	2,691,556	-10.3
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ			
การผลิต	4,351,993	4,165,190	-4.3
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	17,247	27,997	62.3
การก่อสร้าง	313,124	373,708	19.3
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	509,763	578,037	13.4
การขายส่ง	626,840	773,382	23.4
การขายปลีก	1,861,189	2,164,067	16.3
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	182,473	216,677	18.7
ที่พักแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1,002,173	1,288,409	28.6
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	121,386	118,445	-2.4
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	241,355	307,886	27.6
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	128,588	153,886	19.7
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	308,053	349,519	13.5
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	125,289	133,738	6.7
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	347,290	394,263	13.5
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	92,076	90,131	-2.1

หมายเหตุ: ^{1/} สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 (ข้อมูลพื้นฐาน; ทัวราชอาณาจักร)

CHAPTER 1 INTRODUCTION



1.1 Background

The NSO continuously conducted the Industrial Census every 10 year. This is in accordance with the recommendations of the United Nations for which the country would obtain timely basic information of the manufacturing industry.

As mentioned earlier, the economy structure has considerably changed. The key government agencies; the Ministry of Industry (Office of Industrial Economics), Office of the National Economics and Social Development Board, the Bank of Thailand, and the Ministry of Commerce, require an up-to-date information for analyzing and monitoring the country's economy both local and regional level. In addition, many countries have been conducting their economic census every 5 years. Thus, the National Statistical Office was requested to conduct the Industrial Census every 5 years instead of every 10 years.

The Industrial Census had been carried out in 1964, 1997, 2007, and 2012. The year 2017 will be the fifth round for the Industrial Census.

The 2017 Industrial Census is conducted in two stages. The listing stage was conducted in 2016, which basic information of all establishments engaged in all economic activities was collected. For the enumeration stage is conducted in 2017, which detailed information of establishments engaged in only manufacturing is collected.



1.2 Objectives

The objectives of the 2017 Industrial Census are as follows:

1.2.1 To collect basic information which clarifies the structure and the distribution of the establishments in economic activity of the country such as trade, services, manufacturing industry, construction industry, land transportation and warehouse, information and communication, and private hospital, etc.

1.2.2 To collect detailed information on the operation of establishments such as number and size of establishments, type of business activity, number of person engaged, number of employees, remuneration of employees, production cost, cost of business operation, value of output and revenue, change in raw materials and inventory, value of fixed asset owned by establishments, etc.



1.3 Expected outcome

Census data are useful for both public and private users; it can be utilized in various aspects as follows:





Public sector:

1.3.1 To be used in policy formulating and economic development plan of the country regarding business trade, services, and manufacturing industry in both local and national level which enhances the potential to the business to compete in the world-wide market.

1.3.2 To be used for the production of economic indicators such as Gross Domestic Product (GDP) , Input-Output Table, and proportion of labor in manufacturing sector and services sector, etc.

1.3.3 To be used in setting up a SWOT analysis for the development of small and medium enterprises in the country.

1.3.4 To be used in considering and setting up the government policy and regulations of promoting and directing the manufacturing industry.

1.3.5 To provide basic information for the infrastructure planning which support business engaged in trade, services, and manufacturing industry.

1.3.6 To be used in the development of early warning system in economic and social issue.

1.3.7 To be used in the establishing of sampling frames for the annual and other related surveys of establishment of various statistical units.



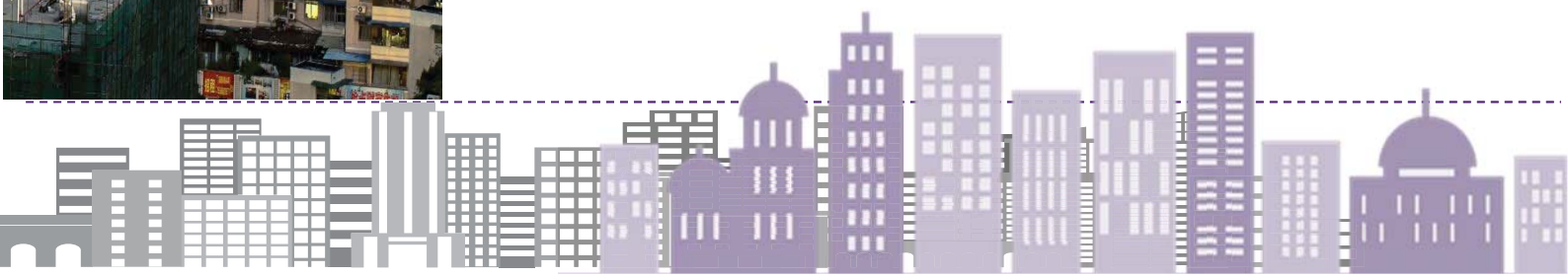


Private sector:

1.3.8 Entrepreneurs use census data as a tool for the analysis of economic situation as a whole as well as for making decision regarding business investment, management, and operation.

1.3.9 To be used as a benchmark performance with other enterprise in the same industry or of different sizes.

1.3.10 To be used by academic institution and researchers who are interested in relevant and in deep study of economic situation and related matters.



CHAPTER 2 STATISTICAL METHODOLOGY

2.1 Target Population

All establishments engaged in economic activities were classified according to the Thailand Standard Industrial Classification (TSIC 2009), for example business trade and services, manufacturing, construction, land transportation and warehouse, information and communication, private hospital; *excluded market stalls, street stalls and hawkers, and other retailing activities not conducted from permanent business premises.*

2.2 Reference period

All information compiled was subject to the establishments performing their business operation in 2016.

2.3 Definition

2.3.1 Establishment

An establishment is defined as an economic unit which engages under the ownership or control of a single legal entity, in a kind of economic activity at a fixed location.

2.3.2 Economic activity

The economic activity used in conducting the 2017 Business Trade and Industrial Census, is based on 2009 Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009, as follows;

1) Manufacturing (Code 10 – 33)

- Manufacturing is defined here as the physical or chemical transformation of materials or components into new products, whether the work is performed by power-driven machines or by hand, whether it is done

in a factory or in the worker's home, and whether the products are sold at wholesale or retail. Assembly of the component parts of manufactured products is considered manufacturing.

2) Sewerage, waste management and remediation activities (Code 37 – 39)

- The operation of sewer systems or waste treatment facilities that collect, treat and disposal of sewage.

- The collection, treatment and disposal of waste materials. This also includes local handling of waste materials and the operation of materials from the community or industry. Including the operation of waste to be recycled.

- The provision of remediation service, i.e. the cleanup of contaminated buildings and sites, soil, surface or ground wastes.

3) Construction (Code 41 – 43)

- The activities general construction and specialized construction activities for buildings and civil engineering works. Including new work, repair, additions and alterations, the erection of prefabricated buildings or structures on the site and also construction of a temporary nature:

- The construction of complete residential or non-residential buildings, such as single-family houses, multi-family building, high-rise building, building / construction for housing, factories, hospitals, schools, shops, department stores, warehouse, garage and gym building, etc.

- Civil engineering such as construction streets, bridges, tunnels, railway, airfields, harbor and other water projects, irrigation systems, sewerage systems, industrial facilities, pipelines and electric lines, outdoor sports facilities etc. Include the addition of new construction, modification and repair.

Specialized construction activities, i.e. the construction of parts of building and civil engineering works without responsibility for the entire project, such as pile driving, foundation work, carcass work, concrete work, brick laying, stone setting, scaffolding, roof covering, installation elevator, demolition, glazing, plastering, painting, wall and floor tiling or covering with other materials, etc.

4) Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles (Code 45)

All activities (except manufacture and renting) related to motor vehicles and motorcycles. Including lorries and trucks, such as wholesale and retail sale of new and second-hand vehicles, the maintenance and repair of vehicles and the wholesale and retail sale of parts and accessories for motor vehicles and motorcycles. Also included are activities of commission agents involved in wholesale or retail sale of vehicles, including washing, polishing of motor vehicles, etc.

5) Wholesale Trade (Code 46)

– Wholesale trade on owe account or a fee or contracts basis, (sales to the commission /commission) related to domestic wholesale trade as well as international wholesale trade (import/export).

– Wholesale is the resale (sale without transformation) of new and used goods to retailers, business-to-business trade, such as to industrial, commercial, institutional or professional users, or resale to other wholesalers, or involves acting as an agent or broker in buying goods for, or selling goods to, such persons or companies. The principal types of businesses included are merchant wholesale, i.e. wholesale who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, exporters,

importers, and cooperative buying associations, sales branches and sales offices (but not retail stores) that are maintained by manufacturing or mining units apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products and that do not merely take orders to be filled by direct shipments from the plants or mines. Also included are merchandise brokers, commission merchants and agents and assemblers, buyers and cooperative associations engaged in the marketing of farm product.

– Wholesalers frequently physically assemble, sort and grade goods in large lots, break bulk, repack and redistribute in smaller lots, for example pharmaceuticals; store, refrigerate, deliver and install goods, engaged in sales promotion for their customers and label design.

6) Retail trade (Code 47)

Bringing new products and product use, and then sell them to the general public. (sale without transformation) for consumption or use of personal or household consumption or utilization, by shops, department stores, stalls, consumer cooperatives, etc.

7) Land transport and storage (Code 49 – 52)

– Divisions 49 only activities 49201, 49202, 49203, 49204, 49209, 49310, 49329, 49331, 49332, 49333, 49334 and 49339 such as other schedule passengers land transport and other non – schedule passengers land transport.

– Divisions 52 only activities 52101, 52102, 52109 and 52291 such as the operation of storage and warehouse facilities for all kinds and all types of good: operation of grain silos, refrigerated warehouse, storage tank furniture, timber, oil, gas and send the associated chemical products, textiles, food and agriculture, etc. includes the storage area of international trade.

8) Accommodation (Code 55)

– The provision of short-term accommodation for travelers and tourists. Including the provision of long term accommodation for students, workers and similar individuals. Some units may provide only accommodation while some of the accommodation and food services and/or recreational facilities such as hotels, motel, dormitory rooms house guest house accommodation, temporary accommodation, etc.

9) Food and beverage service activities (Code 56) this division excludes activities 56102, 56103, 56303 and 56304 is as follow;

– The food and beverages serving activities providing complete meals or drinks fit for immediate consumption, whether in traditional restaurants, such as restaurants, cafe place that serves food, lunch and beverage, etc.

10) Information and communication (Code 58 – 63)

– The publishing of books, brochures, leaflets, dictionaries, encyclopedias, atlases maps and charts; publishing of newspapers, magazines, journals and directories; directory and mailing list and other publishing including the preparation of software packages.

– The production of theatrical and non – theatrical motion pictures whether on film, video tape or disc for direct projection in theatres or for broadcasting on television; supporting activities such as film editing, cutting, dubbing etc; distribution of motion pictures and other film productions; includes the purchase and sale of publishing rights/ distribution of movies.

– The activities of creating content and acquiring the rights to distribute content and subsequently broadcasting that content, such as radio, television and data program of entertainment, news, talk, Also included is

data broadcasting, typically integrated with radio or TV broadcasting. The broadcasting can be performed using different technologies, over-the-air, via a cable network or via Internet. This division also includes the production of programs that are typically narrowcast in nature (limited format, such as news, sports, education or youth-oriented programming) on a subscription or fee basis, to a third party, for subsequent broadcasting to the public.

- Telecommunications and related service activities, such as transmitting voice, data, text, sound and video. The transmission facilities that carry out these activities may be based on a single technology or a combination of technologies. The commonality of activities classified in this division is the transmission of content, without being involved in its creation. The breakdown in this division is based on the type of infrastructure operated.

- Service activities and expertise in information technology, such as writing, editing, testing and help fix problems in software; planning and designing computer systems that integrate computer, hardware, software and communications technologies; on-site management and operation of clients' computer systems and / or data process facilities; and other professional and techniques computer-related activities.

- The activities of web search portals, data processing and hosting activities, as well as other activities that primarily supply information.

11) Real estate activities (Code 68)

The buying or sale real estate, renting real estate, providing other real estate services such as appraiser real estate or acting as real estate escrow agent. Activities in this section may be carried out on own or leased property and may be done on a fee or contract basis. Also Included is

the building of structures, combined with maintaining ownership or leasing of such structures.

12) Professional, scientific and technical activities (Code 69–74)

- The provision of advice and representation in civil cases, advice and representation criminal actions, advice and representation in connection with labour disputes. As well as legal documents. Audit Preparation of financial statements and accounting.

- The provision of advice and assistance to businesses and other organizations on management issues, such as strategies and organization planning; financial planning and budgeting; marketing objectives and policies; human resources policies, practices, and planning; production scheduling; and control planning. It also including the overseeing and managing of other units of the same company.

- The provision of architectural services, engineering services, drafting services, building inspection services and surveying and mapping services. It also includes the performance of physical, chemical and other analysis testing services.

- Basic research activities: experimental or theoretical work undertaken primarily. Applied research: Original investigations undertaken in order acquire new knowledge. Experimental and development: A systematic study. This is a research and development; experiments in natural science; social engineering and humanities.

- Creation of advertising and advertising in the form of radio, television, magazines, books or other media. Including structural design and advertising venue.

- Other professional scientific and technical services such as interior decoration, industrial design, photography and translation and interpretation. The environmental consulting services, etc.

13) Administrative and support service activities (Code 77 – 82)

- The renting of motor vehicles, the renting of recreation and sports equipment and personal and household equipment, the leasing of other machinery and equipment of the kind often used for business operations, including other transport equipment.

- Employment activities, activities of employment placement agencies, movies, TV shows and other.

- The activities of travel agencies, tours operator, reservations service and related. And guides activity, ticket sale, film, drama, concerts and sporting events.

- Security systems services activities.

- General support services, such as cleaning interior and exterior of buildings of all types, cleaning of industrial machinery, cleaning of train, buses, planes etc., as well as provision of landscape care.

Office administrative, office support and other business support activities. Such as Organization of conventions, trade shows, activity of collection agencies, credit bureau, packaging agencies, call centre and mailbox.

14) Arts, entertainment and recreation (Code 90 – 93)

- Creative, art and entertainment activities such as painter, sculptor, engraver, type writer, for all subject including fiction writing, concerts and opera or dance, etc.

- Betting and gambling, such as selling lottery / lottery all.

- Sport activities and amusement and recreation activities, such as sport football field, tennis courts, swimming pools, etc.

15) Other service activities (Code 95 – 96)

- Repair of computer and personal and household goods.
- Other personal service activities such as laundry and dry cleaning of textile and fur products Hairdressing and other beauty treatment Funeral and related activities, etc.

16) Private hospital activities (only activities 86101 and 86102)

- Activities of the general hospital and specialized hospital, Sanitarium for patients with disease prevention center, physician hospital, rehabilitation center (medical care) hospital.

- The activities are chiefly directed to inpatient, are carried out under the direct supervision of medical doctors and include services of medical and paramedical staff, services of laboratory and technical facilities, including radiology and anesthesiology services, emergency room services.

2.3.3 Form of legal organization

1) Individual proprietor

Refers to a privately-owned establishment or an establishment owned by organized in the form of partnership, but not registered.

2) Juristic partnership

Refers to an establishment which was legally registered by at least 2 persons who were bound together to form and share their responsibilities in a business.

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 3 persons.

– *Public company limited*

Refers to an establishment, which was established and legally registered by an initiative group of at least 15 persons.

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.

5) Cooperative

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.

6) Women community group

Refers to a group is established by the needs of the members who work for the group in order to enhance their well-being and quality of life including the development in economic, social and environment in the community. The group encourage women to bring about change in their own lives and their communities. Besides, the group connect women and support them to participate in decision making and encourage each other, and learn new skill, which they can use to create an income.

7) Association

Refers to an association created for conducting any activity which, according to it nature, is to be done continuously and collectively by

persons other than that of sharing profits or incomes earned, must have its regulations and must be registered according to the provisions of this Code by an initiative group of at least 3 persons.

8) Foundation

Refers to a foundation consists of property specially appropriated to public charity, religious, art, scientific, education or other purpose for the public benefit and not for sharing profit, and has been registered under the provisions of this Code. The property of a foundation must be managed for implementing the objects that foundation, and not for seeking interest for any person.

9) Others

Refer to an establishment, which was other organized than those mentioned earlier, i.e. clubs, legal entity, etc.

2.3.4 Form of economic organization

1) Single unit

Refers to an establishment which was not a branch of any establishment or which had no Branch or subsidiary.

2) Head office is a head quarter establishment, which owned or controlled their branches or subsidiary unit.

3) Branch or subsidiary

Refers to an establishment, which was a branch or a subsidiary of another establishment.

4) Others

Refers to an establishment, which was other organized than those mentioned earlier.

2.3.5 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;

1) Unpaid worker refer to 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. The owners or the entrepreneur might provide them with money, foods, clothes and other subsidies, but were not responsible for the legal pay.

2) Employees refer to those persons who worked in the establishment and received regular pay in terms of wages or salaries or piecework. These included administrative, technical and clerical personnel such as salaried managers and directors, laboratory and research workers, salesmen and operative workers.

- Managers or directors paid solely for their attendance at meeting of the board of director.

- Persons from other establishment working at this establishment.

- Home workers

- Persons who were on leave for persons who were on leave for military services or one who had obtained long leave or were on strike.

Persons who were employed to work occasionally such as laborer and sale agents who do not receive regular pay.

2.3.6 Computer

Refers to a computer which an establishment uses for business and it is available. A computer is divided into:

1) Personal Computer (PC) which is composed of

– **A Desktop Computer** means a computer used at home and the office. It is designed for placing on a desk and comprised of CPU, a monitor, and keyboard. It also includes all-in-one desktop computer which is designed for placing on a desk but integrates CPU into the monitor.

– **Notebook / Netbook** means a portable computer which is suitable for mobile use and typically weighs 1 – 3 kilograms. It can be powered either from an internal battery or by an external power supply from a power plug. Normally, Netbook screen is around 10 inches and its processing capability is lower than Notebook. However, Netbook saves more battery than Notebook. Netbook is suitable for accessing wireless Internet, running applications, and programs which require less amount of computing power. On the other hand, Notebook screen is around 13 – 17 inches and its processing capability for video and graphics is greater than Netbook.

– **Tablet PC** means a mobile computer working with a touchscreen display. Tablet PC screen is between 7 – 10 inches. Tablet PC supports wireless access. It is suitable for using Internet and application as same basic capability with Netbook. Tablet PC is divided into two types: convertible and state tablets. First, convertible tablet has a physical keyboard which is usually concealable and rotatory detachable. Second, slate tablet does not have a physical keyboard, and usually accept input by a virtual keyboard shown on a touchscreen-enabled display. Users can input or send commands through their finger or a stylus pen.

– **Workstation** refers to a computer designed for placing on a desk. It has advanced computing capability in engineering and architecture, or advanced graphics capability. For example, workstation is used as computer-aided graphic design in an industry for new manufactured components of automobiles. Workstation has a faster processor and also has a mass storage device. Some user calls workstation as super micro because it is designed for placing on a desk but a chip is totally different. Most workstations employ a reduced instruction set computer (RISC) chip which reduces the number of instructions into a highly optimized set of instructions leading to faster processing.

– **Terminal** is defined as a computer which cannot process information by itself. Terminal has slow operation because it depends on a host computer for its processing power. Terminal consists of monitor, keyboard, and mouse which these are used for displaying from and entering data into the host computer. As a result of less computer components, terminal leads to cost saving. However, when terminal does not connect to a computer network, it will not be able to work. In addition, the maintenance of network system connected to terminal is easier than one connected to workstation.

– **Service and Central Processing Computer** is defined as a central computer used for controlling and serving other ones. For example, Server, Mainframe, Minicomputer, and Supercomputer.

2.3.7 Sale of goods and services via internet

The establishments with sales of goods or services to customers via the internet refer to customers purchase, order products via the internet. (Via the website or via E-mail) Payment or delivery of which will be made through any channel.

2.4 Items of data collection

To collect basic information of all establishments throughout the country according basic information to the scope and coverage of the census, such as.

- 1) Name and contact address of establishments
- 2) Economic activity
- 3) Form of legal organization
- 4) Form of economic organization
- 5) Registration of commerce
- 6) Foreign investment or share holding
- 7) Number of persons engaged and employees
- 8) Period of operation
- 9) Accommodation
- 10) Number of beds of private hospital
- 11) Use of information and communication technology
- 12) Address of head office

2.5 Data collection

2.5.1 Collection method the enumerators who are permanent and temporary staff of the National Statistical office were sent to interview the owners or the entrepreneurs of business establishments.

2.5.2 Period of operation : Listing stage

- 1) Field operation for data collection
 - Bangkok : May – September 2016
 - Municipal areas : May – August 2016
 - Non–Municipal areas : October – December 2016
- 2) Data processing and report release : within June 2017

2.6 Data processing

The information of establishment in provincial areas was processed at the provincial statistical offices (PSO) with the technical supports form the central office, e.g. preparation programs for data entry, tabulation and drafting form of the report.

Those data are presented aggregates to regions and the whole kingdom, as well as the detailed information of the establishments were processed at the central office.

2.7 Data presentation and reporting

Results of the basic information of establishment are presented into 3 levels of publication.

- 1) Preliminary results
- 2) Report of the Provincial level are consisted 77 Provincial.
- 3) Report of Regional and Whole Kingdom report consists of 6 volumes, i.e. Vicinity, Central region, Northern region, Northeastern region, Southern region and Whole kingdom.

CHAPTER 3 MAJOR FINDING

3.1 Number of establishments

The results showed the establishment located in municipal areas and non-municipal areas in the **Whole Kingdom**, there were totally 2.5 million establishments, it was found that there were 1.5 million establishments in municipal areas and 985,435 establishments in non-municipal areas. Most establishments or about 27.5 percent were located in Northeastern region. While the Vicinity had the lowest proportion of about 7.9 percent.



Considering by economic activity, it was found that most establishments (about 34.2 percent) were engaged in *retail trade*. Followed by those engaged in *manufacturing* and *accommodation, food and*

beverage service activities were about 17.6 percent and 14.0 percent respectively. The other economic activities not mentioned above, each had less than 10.0 percent of the total. Looking at economic activity by administrative area, it reveals that there were the same patterns as mentioned above (Table 3.1).



Table 3.1 Number and percentage of establishments by region, economic activity and administrative area

Region/ Economic activity	Total		Municipal		Non- municipal	
	Number	%	Number	%	Number	%
Total	2,493,044	100.0	1,507,609	100.0	985,435	100.0
Bangkok	357,847	14.4	357,847	23.8	-	-
Vicinity	197,873	7.9	123,523	8.2	74,350	7.5
Central	432,028	17.3	253,895	16.8	178,133	18.1
Northern	467,221	18.7	264,027	17.5	203,194	20.6
Northeastern	684,438	27.5	306,003	20.3	378,435	38.4
Southern	353,637	14.2	202,314	13.4	151,323	15.4
Economic activity						
Manufacturing	439,828	17.6	201,328	13.4	238,500	24.2
Sewerage, waste management and remediation activities	2,359	0.1	891	-	1,468	0.1
Construction	46,259	1.9	23,424	1.6	22,835	2.3
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	172,865	7.0	107,205	7.1	65,660	6.7
Wholesale trade	107,744	4.3	67,612	4.5	40,132	4.1
Retail trade	852,694	34.2	501,524	33.3	351,170	35.6
Land transport and storage	47,842	1.9	19,862	1.3	27,980	2.8
Accommodation, food and beverage service activities	350,002	14.0	238,540	15.8	111,462	11.3
Information and communication	12,590	0.5	9,215	0.6	3,375	0.4
Real estate activities	122,591	4.9	95,825	6.4	26,766	2.7
Professional, scientific and technical activities	23,916	1.0	21,118	1.4	2,798	0.3
Administrative and support service activities	40,295	1.6	30,682	2.0	9,613	1.0
Art, entertainment and recreation	29,354	1.2	16,304	1.1	13,050	1.3
Other service activities	244,405	9.8	173,798	11.5	70,607	7.2
Private hospital activities	300	-	281	-	19	-

Note : - Nil or zero negligible amount.

Considering by region, it was found that most establishments in all regions engaged in *retail trade*. This was followed by those establishments located in Bangkok, Vicinity, Central and Southern regions engaged in *accommodation, food and beverage service activities* and the establishments located in Northern and Northeastern regions engaged in *manufacturing* (Table 3.2).



Table 3.2 Number and percentage of establishments by economic activity and region

Economic activity	Whole Kingdom	Bangkok	Vicinity	Central Region	Northern Region	North-eastern Region	Southern Region
Total	2,493,044	357,847	197,873	432,028	467,221	684,438	353,637
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Manufacturing	439,828	42,926	27,139	53,929	99,293	180,821	35,720
	(17.6)	(12.0)	(13.7)	(12.5)	(21.2)	(26.4)	(10.1)
Sewerage, waste management and remediation activities	2,359	54	232	484	544	940	105
	(0.1)	(-)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(-)
Construction	46,259	5,061	3,185	6,234	10,047	15,981	5,751
	(1.9)	(1.4)	(1.6)	(1.4)	(2.2)	(2.3)	(1.6)
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	172,865	19,712	15,563	35,373	29,948	46,292	25,977
	(7.0)	(5.5)	(7.9)	(8.2)	(6.4)	(6.8)	(7.3)
Wholesale trade	107,744	28,393	9,045	16,595	15,139	17,656	20,916
	(4.3)	(7.9)	(4.6)	(3.8)	(3.2)	(2.6)	(6.0)
Retail trade	852,694	106,098	62,842	157,032	155,914	235,848	134,960
	(34.2)	(29.7)	(31.8)	(36.4)	(33.4)	(34.5)	(38.2)
Land transport and storage	47,842	2,883	1,573	6,884	12,725	19,918	3,859
	(1.9)	(0.8)	(0.8)	(1.6)	(2.7)	(2.9)	(1.1)
Accommodation, food and beverage service activities	350,002	55,537	27,275	71,957	63,464	69,737	62,032
	(14.0)	(15.5)	(13.8)	(16.7)	(13.6)	(10.2)	(17.5)
Information and communication	12,590	2,811	722	1,388	1,726	3,442	2,501
	(0.5)	(0.8)	(0.3)	(0.3)	(0.4)	(0.5)	(0.7)
Real estate activities	122,591	34,473	20,557	20,362	20,420	18,659	8,120
	(4.9)	(9.6)	(10.4)	(4.7)	(4.4)	(2.7)	(2.3)
Professional, scientific and technical activities	23,916	8,056	2,264	3,202	3,506	3,815	3,073
	(1.0)	(2.3)	(1.1)	(0.7)	(0.8)	(0.6)	(0.9)
Administrative and support service activities	40,295	8,019	2,737	6,157	6,265	7,506	9,611
	(1.6)	(2.3)	(1.4)	(1.4)	(1.3)	(1.1)	(2.7)
Art, entertainment and recreation	29,354	3,257	2,196	6,737	5,567	8,548	3,049
	(1.2)	(0.9)	(1.1)	(1.6)	(1.2)	(1.2)	(0.9)
Other service activities	244,405	40,502	22,489	45,637	42,612	55,238	37,927
	(9.8)	(11.3)	(11.4)	(10.6)	(9.1)	(8.1)	(10.7)
Private hospital activities	300	65	54	57	51	37	36
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Note : (1) Figures in the brackets are percentage.

(2) – Nil or zero negligible amount.

3.2 Size of establishment

The size of establishment specified by number of persons engaged, it was found that most establishments (about 97.1 percent or 2.4 million establishment) were establishments with 1 – 15 persons engaged. The establishments with more than 16 persons engaged were 72,434 establishments or 2.9 percent. Of this number, the establishments with 16 – 25 persons engaged were 31,334 establishments or 1.3 percent. For the other sizes had relatively low proportions, each had less than 1.0 percent.

Looking at the economic activity, it was found that more than 80.0 percent of establishments in all kind of economic activities were the establishments with 1 – 15 persons engaged. Except for those engaged in *private hospital activities* had the highest proportion of establishments with more than 50 persons, of about 79.7 percent.



Table 3.3 Number and percentage of establishments by size of establishment (number of persons engaged) and economic activity

Economic activity	Size of establishment (number of persons engaged)						
	Total	1-15 persons	16-25 persons	26-30 persons	31-50 persons	51-200 persons	>200 persons
Total	2,493,044 (100.0)	2,420,610 (97.1)	31,334 (1.3)	7,875 (0.3)	13,712 (0.5)	15,121 (0.6)	4,392 (0.2)
Manufacturing	439,828 (100.0)	411,470 (93.6)	9,454 (2.1)	2,901 (0.7)	5,346 (1.2)	7,608 (1.7)	3,049 (0.7)
Sewerage, waste management and remediation activities	2,359 (100.0)	1,911 (81.0)	184 (7.8)	61 (2.6)	106 (4.5)	91 (3.9)	6 (0.2)
Construction	46,259 (100.0)	42,599 (92.1)	1,920 (4.2)	392 (0.8)	693 (1.5)	575 (1.2)	80 (0.2)
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	172,865 (100.0)	169,104 (97.8)	1,736 (1.0)	428 (0.3)	811 (0.5)	721 (0.4)	65 (-)
Wholesale trade	107,744 (100.0)	99,604 (92.5)	3,720 (3.5)	1,005 (0.9)	1,742 (1.6)	1,457 (1.3)	216 (0.2)
Retail trade	852,694 (100.0)	844,540 (99.0)	4,638 (0.5)	770 (0.1)	1,286 (0.2)	1,275 (0.2)	185 (-)
Land transport and storage	47,842 (100.0)	45,647 (95.4)	934 (2.0)	281 (0.6)	446 (0.9)	440 (0.9)	94 (0.2)
Accommodation, food and beverage service activities	350,002 (100.0)	340,869 (97.4)	4,746 (1.3)	1,072 (0.3)	1,748 (0.5)	1,357 (0.4)	210 (0.1)
Information and communication	12,590 (100.0)	11,596 (92.1)	429 (3.4)	134 (1.1)	195 (1.5)	203 (1.6)	33 (0.3)
Real estate activities	122,591 (100.0)	121,051 (98.7)	779 (0.7)	188 (0.2)	285 (0.2)	237 (0.2)	51 (-)
Professional, scientific and technical activities	23,916 (100.0)	22,547 (94.3)	648 (2.7)	163 (0.7)	281 (1.2)	238 (1.0)	39 (0.1)
Administrative and support service activities	40,295 (100.0)	38,146 (94.7)	803 (2.0)	213 (0.5)	377 (0.9)	573 (1.4)	183 (0.5)
Art, entertainment and recreation	29,354 (100.0)	27,983 (95.3)	803 (2.8)	155 (0.5)	212 (0.7)	164 (0.6)	37 (0.1)
Other service activities	244,405 (100.0)	243,534 (99.7)	522 (0.2)	106 (-)	156 (0.1)	81 (-)	6 (-)
Private hospital activities	300 (100.0)	9 (3.0)	18 (6.0)	6 (2.0)	28 (9.3)	101 (33.7)	138 (46.0)

Note : (1) Figures in the brackets are percentage.

(2) - Nil or zero negligible amount.

3.3 Form of legal organization

As for the form of legal organization of establishments in the Whole Kingdom, it was found that most establishments (about 90.8 percent) were individual proprietor. The establishments were in the form of company limited or public company limited and juristic partnership, of about 6.3 percent and 1.8 percent respectively. The rest of about 1.1 percent was government, state-enterprise cooperatives and other cooperative.



Considering the form of legal organization and economic activity, it was found that the establishments in all kind of economic activities were individual proprietor. Followed by those, which were company limited, public company limited, juristic partnership, government, state-enterprise, cooperative and others respectively. Except for those engaged in *private hospital activities*, which were in the form of company limited, public company limited with the highest proportion of about 90.4 percent.

Table 3.4 Number and percentage of establishments by form of legal organization and economic activity

Economic activity	Total	Form of legal organization			
		Individual proprietor	Juristic partnership	Company limited, Public company limited	Government, State-enterprise, cooperative and others
Total	2,493,044	2,263,894	45,117	158,055	25,978
	(100.0)	(90.8)	(1.8)	(6.3)	(1.1)
Manufacturing	439,828	385,476	8,724	31,806	13,822
	(100.0)	(87.7)	(2.0)	(7.2)	(3.1)
Sewerage, waste management and remediation activities	2,359	1,525	70	295	469
	(100.0)	(64.7)	(3.0)	(12.5)	(19.8)
Construction	46,259	34,186	4,855	7,196	22
	(100.0)	(73.9)	(10.5)	(15.5)	(0.1)
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	172,865	156,893	5,038	10,922	12
	(100.0)	(90.8)	(2.9)	(6.3)	(-)
Wholesale trade	107,744	79,009	5,779	22,119	837
	(100.0)	(73.3)	(5.4)	(20.5)	(0.8)
Retail trade	852,694	791,551	12,734	40,277	8,132
	(100.0)	(92.8)	(1.5)	(4.7)	(1.0)
Land transport and storage	47,842	41,446	1,643	4,676	77
	(100.0)	(86.6)	(3.4)	(9.8)	(0.2)
Accommodation, food and beverage service activities	350,002	336,978	1,279	11,578	167
	(100.0)	(96.3)	(0.3)	(3.3)	(0.1)
Information and communication	12,590	8,917	470	3,146	57
	(100.0)	(70.8)	(3.7)	(25.0)	(0.5)
Real estate activities	122,591	112,452	1,113	7,812	1,214
	(100.0)	(91.7)	(0.9)	(6.4)	(1.0)
Professional, scientific and technical activities	23,916	15,896	990	7,011	19
	(100.0)	(66.5)	(4.1)	(29.3)	(0.1)
Administrative and support service activities	40,295	30,353	1,673	7,957	312
	(100.0)	(75.3)	(4.1)	(19.8)	(0.8)
Art, entertainment and recreation	29,354	27,646	202	892	614
	(100.0)	(94.2)	(0.7)	(3.0)	(2.1)
Other service activities	244,405	241,559	535	2,097	214
	(100.0)	(98.8)	(0.2)	(0.9)	(0.1)
Private hospital activities	300	7	12	271	10
	(100.0)	(2.3)	(4.0)	(90.4)	(3.3)

Note : (1) Figures in the brackets are percentage.

(2) – Nil or zero negligible amount.

3.4 Form of economic organization



For the form of economic organization (Table 3.5), it shows that most establishments were single unit, which had the highest proportion of about 97.7 percent. About 1.7 percent was an office branch subsidiary, and about 0.5 percent was a head office. The rest of about 0.1 percent were other forms of economic organization such as franchise.

Considering by economic activity, it shows that more than 70.0 percent in all kind of economic activities was single unit.



Table 3.5 Number and percentage of establishments by form of economic organization and economic activity

Economic activity	Total	Form of economic organization			
		Single unit	Head office	Branch	Other
Total	2,493,044	2,435,102	12,439	45,453	50
	(100.0)	(97.7)	(0.5)	(1.7)	(0.1)
Manufacturing	439,828	434,441	2,264	3,104	19
	(100.0)	(98.8)	(0.5)	(0.7)	(-)
Sewerage, waste management and remediation activities	2,359	2,300	26	33	-
	(100.0)	(97.5)	(1.1)	(1.4)	(-)
Construction	46,259	45,413	424	422	-
	(100.0)	(98.2)	(0.9)	(0.9)	(-)
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	172,865	167,598	1,408	3,855	4
	(100.0)	(97.0)	(0.8)	(2.2)	(-)
Wholesale trade	107,744	103,543	1,754	2,445	2
	(100.0)	(96.1)	(1.6)	(2.3)	(-)
Retail trade	852,694	825,197	3,194	24,291	12
	(100.0)	(96.8)	(0.4)	(2.8)	(-)
Land transport and storage	47,842	46,461	371	1,008	2
	(100.0)	(97.1)	(0.8)	(2.1)	(-)
Accommodation, food and beverage service activities	350,002	342,644	980	6,373	5
	(100.0)	(97.9)	(0.3)	(1.8)	(-)
Information and communication	12,590	11,783	169	638	-
	(100.0)	(93.6)	(1.3)	(5.1)	(-)
Real estate activities	122,591	121,186	522	879	4
	(100.0)	(98.9)	(0.4)	(0.7)	(-)
Professional, scientific and technical activities	23,916	23,258	370	287	1
	(100.0)	(97.3)	(1.5)	(1.2)	(-)
Administrative and support service Activities	40,295	38,683	501	1,111	-
	(100.0)	(96.0)	(1.2)	(2.8)	(-)
Art, entertainment and recreation	29,354	29,090	80	183	1
	(100.0)	(99.1)	(0.3)	(0.6)	(-)
Other service activities	244,405	243,274	357	774	-
	(100.0)	(99.5)	(0.2)	(0.3)	(-)
Private hospital activities	300	231	19	50	-
	(100.0)	(77.0)	(6.3)	(16.7)	(-)

Note : (1) Figures in the brackets are percentage.

(2) – Nil or zero negligible amount.

3.5 Foreign investment or share holding

Looking at foreign investment or share holding, Table 3.6 shows that there were totally 158,055 corporate establishments (company limited and public company limited). Of this number, most of them had no foreign investment or share holding. The rest of about 3.6 percent did. Out of these, the establishments had foreign investment or share holding with 10–50%, less than 10% and more than 50% had similar proportions of about 1.5 percent, 1.1 percent and 1.0 percent respectively.



Considering by economic activity, it was found that the establishments engaged in *manufacturing* had higher proportion of foreign investment or share holding than other economic activities.



Table 3.6 Number and percentage of establishments by Proportion of foreign investment or share holding and economic activity

Economic activity	Number of Establishments	No. of foreign Investment or share holding	Proportion of foreign investment or share holding			
			Total	<10%	10–50%	>50%
Total	158,055 (100.0)	152,371 (96.4)	5,684 (3.6)	1,728 (1.1)	2,438 (1.5)	1,518 (1.0)
Manufacturing	31,806 (100.0)	29,914 (94.1)	1,892 (5.9)	448 (1.4)	766 (2.4)	678 (2.1)
Sewerage, waste management and remediation activities	295 (100.0)	282 (95.6)	13 (4.4)	9 (3.1)	3 (1.0)	1 (0.3)
Construction	7,196 (100.0)	7,063 (98.2)	133 (1.8)	58 (0.8)	58 (0.8)	17 (0.2)
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	10,922 (100.0)	10,722 (98.2)	200 (1.8)	79 (0.7)	70 (0.6)	51 (0.5)
Wholesale trade	22,119 (100.0)	20,973 (94.8)	1,146 (5.2)	331 (1.5)	523 (2.4)	292 (1.3)
Retail trade	40,277 (100.0)	39,712 (98.6)	565 (1.4)	222 (0.6)	241 (0.6)	102 (0.2)
Land transport and storage	4,676 (100.0)	4,522 (96.7)	154 (3.3)	48 (1.0)	70 (1.5)	36 (0.8)
Accommodation, food and beverage service activities	11,578 (100.0)	11,104 (95.9)	474 (4.1)	125 (1.1)	225 (1.9)	124 (1.1)
Information and communication	3,146 (100.0)	3,017 (95.9)	129 (4.1)	42 (1.3)	58 (1.8)	29 (1.0)
Real estate activities	7,812 (100.0)	7,531 (96.4)	281 (3.6)	100 (1.3)	124 (1.6)	57 (0.7)
Professional, scientific and technical activities	7,011 (100.0)	6,705 (95.6)	306 (4.4)	119 (1.7)	126 (1.8)	61 (0.9)
Administrative and support service activities	7,957 (100.0)	7,652 (96.2)	305 (3.8)	117 (1.5)	134 (1.7)	54 (0.6)
Art, entertainment and recreation	892 (100.0)	859 (96.3)	33 (3.7)	11 (1.2)	16 (1.8)	6 (0.7)
Other service activities	2,097 (100.0)	2,048 (97.7)	49 (2.3)	18 (0.9)	21 (1.0)	10 (0.4)
Private hospital activities	271 (100.0)	267 (98.5)	4 (1.5)	1 (0.4)	3 (1.1)	– (–)

Note : (1) Figures in the brackets are percentage.

(2) – Nil or zero negligible amount.

3.6 Persons engaged and employees

3.6.1 Number of persons engaged Focusing on the number of persons engaged, table 3.7 shows that there were in total 11.1 million persons worked in establishments in the Whole Kingdom. Most of them (about 5.6 million persons or 49.9 percent) worked in the establishments with 1 – 15 persons. Followed by those worked in establishments with more than 200 persons and 51 – 200 persons were about 24.2 percent and 13.4 percent respectively. While those worked in the establishments with 26–30 persons had the lowest proportion of about 2.0 percent.

Considering by economic activity, it appeared that the establishments engaged in *manufacturing* were about 4.2 million persons or 37.4 percent. Followed by those engaged in *retail trade* and *accommodation, food and beverage service activities* had the proportions of about 19.4 percent and 11.6 percent respectively. The other economic activities had relatively low proportions of persons engaged, each had less than 7.0 percent.

3.6.2 Number of employees In terms of employment, it was found that there were totally 7.6 million persons. Of this number, the establishments with more than 200 persons had the highest proportion of employees of about 34.5 percent. Followed by the employees working in establishments with 1–15 persons and 51–200 persons were about 29.1 and 19.2 percent respectively. For the other sizes, each of them had rather low proportion of employees less than 8.0 percent.

For the employment in each economic activity, it shows that the employees worked in *manufacturing* had the highest proportion of about 46.6 percent. Followed by those worked in *retail trade* and *accommodation, food and beverage service activities* had the proportions of about 11.3 percent and 9.8 percent respectively. While the other economic activities had the proportions of employees, each had less than 9.0 percent.



Table 3.7 Number and percentage of persons engaged and employees by size of establishment and economic activity

Size of establishment/ Economic activity	Number of Establish- ments	Persons engaged		Employees	
		Number	%	Number	%
Total	2,493,044	11,135,335	100.0	7,553,335	100.0
Size of establishment					
1 – 15 persons	2,420,610	5,558,916	49.9	2,201,323	29.1
16 – 25 persons	31,334	623,781	5.6	571,384	7.6
26 – 30 persons	7,875	226,840	2.0	210,299	2.8
31 – 50 persons	13,712	546,213	4.9	516,285	6.8
51 – 200 persons	15,121	1,488,029	13.4	1,449,567	19.2
More than 200 persons	4,392	2,691,556	24.2	2,604,477	34.5
Economic activity					
Manufacturing	439,828	4,165,190	37.4	3,515,970	46.6
Sewerage, waste management and remediation activities	2,359	27,997	0.3	20,882	0.3
Construction	46,259	373,708	3.4	310,697	4.1
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	172,865	578,037	5.2	355,491	4.7
Wholesale trade	107,744	773,382	6.9	610,806	8.1
Retail trade	852,694	2,164,067	19.4	856,337	11.3
Land transport and storage	47,842	216,677	2.0	164,919	2.2
Accommodation, food and beverage service activities	350,002	1,288,409	11.6	741,097	9.8
Information and communication	12,590	118,445	1.0	103,533	1.3
Real estate activities	122,591	307,886	2.8	164,121	2.2
Professional, scientific and technical activities	23,916	153,886	1.4	123,715	1.6
Administrative and support service activities	40,295	349,519	3.1	295,357	3.9
Art, entertainment and recreation	29,354	133,738	1.2	88,995	1.2
Other service activities	244,405	394,263	3.5	112,162	1.5
Private hospital activities	300	90,131	0.8	89,253	1.2

3.7 Comparison of the number of establishments in year 2011 and 2016

Comparing the 2012 Business and Industrial Census and the 2017 Industrial Census in the Whole Kingdom, it reveals that the number of establishments increased by 10.6 percent over the past five years. There was an increase in the number of establishments in all sizes of establishment more than 10.0 percent. Except the establishments with more than 200 persons were decreased.

Considering by economic activity, it shows that there was an increase in the number of establishments engaged in all kind of economic activities. While those engaged in *information and communication*, *private hospital activities* and *administrative and support service activity* decreased by 18.8 percent, 11.5 percent and 8.8 percent respectively.



**Table 3.8 Comparison of the number of establishments in year 2011 and 2016
by size of establishment and economic activity**

Size of establishment/ Economic activity	2011 ^{1/}	2016	Percent change
Total	2,254,809	2,493,044	10.6
Size of establishment			
1 – 15 persons	2,193,803	2,420,610	10.3
16 – 25 persons	24,410	31,334	28.4
26 – 30 persons	6,338	7,875	24.3
31 – 50 persons	11,976	13,712	14.5
51 – 200 persons	13,577	15,121	11.4
More than 200 persons	4,705	4,392	-6.7
Economic activity			
Manufacturing	421,952	439,828	4.2
Sewerage, waste management and remediation activities	1,565	2,359	50.7
Construction	34,807	46,259	32.9
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	157,605	172,865	9.7
Wholesale trade	85,206	107,744	26.5
Retail trade	804,350	852,694	6.0
Land transport and storage	47,246	47,842	1.3
Accommodation, food and beverage service activities	285,800	350,002	22.5
Information and communication	15,507	12,590	-18.8
Real estate activities	91,685	122,591	33.7
Professional, scientific and technical activities	22,621	23,916	5.7
Administrative and support service activities	44,195	40,295	-8.8
Art, entertainment and recreation	26,080	29,354	12.6
Other service activities	215,851	244,405	13.2
Private hospital activities	339	300	-11.5

Note : ^{1/} The 2012 Business and Industrial Census, Whole Kingdom.

3.8 Comparison of the number of persons engaged in year 2011 and 2016

Comparing the number of persons engaged in the Whole Kingdom in the year 2011 and 2016, it was found that the number of persons engaged increased by 8.9 percent. There was an increased in the number of persons engaged in all sizes of establishment. Except for the persons engaged in establishments with 200 persons or more decreased by 10.3 percent.

Considering by economic activity, it reveals that there was an increased in the number of persons engaged in all kind of economic activities. Except for the number of persons engaged in *manufacturing*, *information and communication* and *private hospital activities* decreased by 4.3 percent, 2.4 percent and 2.1 percent respectively.



**Table 3.9 Comparison of the number of persons engaged in year 2011 and 2016
by size of establishment and economic activity.**

Size of establishment/ Economic activity	2011 ^{1/}	2016	Percent change
Total	10,228,839	11,135,335	8.9
Size of establishment			
1 – 15 persons	4,745,440	5,558,916	17.1
16 – 25 persons	487,501	623,781	28.0
26 – 30 persons	182,389	226,840	24.4
31 – 50 persons	479,728	546,213	13.9
51 – 200 persons	1,334,492	1,488,029	11.5
More than 200 persons	2,999,289	2,691,556	-10.3
Economic activity			
Manufacturing	4,351,993	4,165,190	-4.3
Sewerage, waste management and remediation activities	17,247	27,997	62.3
Construction	313,124	373,708	19.3
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	509,763	578,037	13.4
Wholesale trade	626,840	773,382	23.4
Retail trade	1,861,189	2,164,067	16.3
Land transport and storage	182,473	216,677	18.7
Accommodation, food and beverage service activities	1,002,173	1,288,409	28.6
Information and communication	121,386	118,445	-2.4
Real estate activities	241,355	307,886	27.6
Professional, scientific and technical activities	128,588	153,886	19.7
Administrative and support service activities	308,053	349,519	13.5
Art, entertainment and recreation	125,289	133,738	6.7
Other service activities	347,290	394,263	13.5
Private hospital activities	92,076	90,131	-2.1

Note : ^{1/} The 2012 Business and Industrial Census, Whole Kingdom.

ภาคผนวก
ตารางสถิติ

APPENDIX

STATISTICAL TABLES



สารบัญตารางสถิติ

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และภาค	85
ตาราง 2	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และภาค	86
ตาราง 3	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และภาค	87
ตาราง 4	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และภาค	88
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และภาค	89
ตาราง 6	จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และภาค	90
ตาราง 7	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง) และภาค	91
ตาราง 8	จำนวนลูกจ้างในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และภาค	92
ตาราง 9	จำนวนของสถานประกอบการ จำแนกตามระยะเวลาการดำเนินกิจการ และภาค	93
ตาราง 10	จำนวนสถานประกอบการที่พักรวม จำแนกลักษณะการให้บริการที่พักรวม จำนวนห้องพักรวม และภาค	94
ตาราง 11	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามการมีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และภาค	95
ตาราง 12	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	96
ตาราง 13	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	97
ตาราง 14	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	98
ตาราง 15	จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	99

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 16 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	100
ตาราง 17 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง) และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	101
ตาราง 18 จำนวนลูกจ้างในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	102
ตาราง 19 จำนวนของสถานประกอบการ จำแนกตามระยะเวลาการ ดำเนินกิจการ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	103
ตาราง 20 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามการมีการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	104

List of Statistical Tables

		PAGE
TABLE 1	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY ECONOMIC ACTIVITY AND REGION	85
TABLE 2	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND REGION	86
TABLE 3	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND REGION	87
TABLE 4	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND REGION	88
TABLE 5	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND REGION	89
TABLE 6	NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND REGION	90
TABLE 7	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF EMPLOYEES) AND REGION	91
TABLE 8	NUMBER OF EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND REGION	92
TABLE 9	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND REGION	93
TABLE 10	NUMBER OF ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY TYPE OF SERVICE ACCOMMODATION AND REGION	94
TABLE 11	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AND REGION	95
TABLE 12	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND ECONOMIC ACTIVITY	96
TABLE 13	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND ECONOMIC ACTIVITY	97
TABLE 14	NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND ECONOMIC ACTIVITY	98

List of Statistical Tables (Cont'd)

	PAGE
TABLE 15 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND ECONOMIC	99
TABLE 16 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND ECONOMIC ACTIVITY	100
TABLE 17 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF EMPLOYEES) AND ECONOMIC ACTIVITY	101
TABLE 18 NUMBER OF EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND ECONOMIC ACTIVITY	102
TABLE 19 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND ECONOMIC ACTIVITY	103
TABLE 20 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AND ECONOMIC ACTIVITY	104

ตาราง 1 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และภาค
TABLE 1 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY ECONOMIC ACTIVITY AND REGION

ภาค	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	กิจกรรมทางเศรษฐกิจ Economic Activity													Region	
		การผลิต Manufacturing	การก่อสร้าง Construction	การขายส่ง Wholesale trade	การขายปลีก Retail trade	การขนส่ง Land transport and storage	ที่พักแรม Accommodation	บริการอาหาร และเครื่องดื่ม Food and beverage service activities	ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร Information and communication	กิจกรรมทางวิชาชีพ และวิทยาศาสตร์ และเทคนิค Professional, scientific and technical activities	กิจกรรมบริการ และการบริการสนับสนุน Administration and support service activities	ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ Arts, entertainment and recreation	กิจกรรมบริการอื่นๆ Other service activities	กิจกรรม ด้านโรงพยาบาล เอกชน Hospital private activities		
รวม	2,493,044	439,828	2,359	107,744	852,694	47,842	24,110	325,892	12,590	122,591	25,916	40,295	29,354	244,405	300	Total
กรุงเทพมหานคร	357,847	42,926	54	28,393	106,098	2,883	1,222	54,315	2,811	34,473	8,056	8,019	3,257	40,502	65	Bangkok
ปริมณฑล	197,873	27,139	232	9,045	62,842	1,573	345	26,950	722	20,557	2,264	2,757	2,196	22,489	54	Vicinity
ภาคกลาง	432,028	53,929	484	16,595	157,032	6,884	5,945	66,014	1,368	20,362	3,202	6,157	6,737	45,637	57	Central region
ภาคเหนือ	467,221	99,293	544	15,139	155,914	12,725	4,909	58,555	1,726	20,420	3,506	6,265	5,567	42,612	51	Northern region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	664,438	180,821	940	17,656	235,848	19,918	4,960	64,777	3,442	18,659	3,815	7,506	8,548	55,238	37	Northeastern region
ภาคใต้	353,637	35,720	105	20,916	134,960	3,859	6,731	55,301	2,501	8,120	3,073	9,611	3,049	37,927	36	Southern region

ที่มา : สำนักข้อมูลสารสนเทศ พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วประเทศ สำนักข้อมูลสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และภาค
TABLE 2 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND REGION

ภาค	รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย Form of legal organization											Region
	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล Individual proprietor	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล Juristic partnership	บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited	ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, State-enterprises	สหกรณ์ Cooperatives	กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise	สมาคม Association	มูลนิธิ Foundation	อื่น ๆ Others	Total	
รวม	2,493,044	2,263,894	45,117	158,055	430	3,557	17,684	171	61	4,075		
กรุงเทพมหานคร	357,847	276,124	10,705	70,038	48	98	11	24	23	776	Bangkok	
ปริมณฑล	197,873	161,670	5,688	30,215	14	33	37	6	8	202	Vicinity	
ภาคกลาง	432,028	399,722	7,249	23,368	71	365	1,004	24	4	221	Central region	
ภาคเหนือ	467,221	442,323	8,292	10,790	103	710	3,110	52	15	1,826	Northern region	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	684,438	652,402	7,508	9,687	135	1,613	12,258	26	5	804	Northeastern region	
ภาคใต้	353,637	331,653	5,675	13,957	59	738	1,264	39	6	246	Southern region	

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทวีราชอาณาจักร สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 จำนวนสถานประกอบการ จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และภาค
 TABLE 3 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND REGION

ภาค	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ			Region
		สำนักงานเดี่ยว Single unit	สำนักงานใหญ่ Head office	สำนักงานสาขา Branch	
		Form of economic organization	Form of economic organization	Form of economic organization	
		สำนักงานเดี่ยว Single unit	สำนักงานใหญ่ Head office	สำนักงานสาขา Branch	อื่น ๆ Others
รวม	2,493,044	2,435,102	12,439	45,453	50
กรุงเทพมหานคร	357,847	341,318	4,129	12,375	25
ปริมณฑล	197,873	189,017	1,305	7,551	-
ภาคกลาง	432,028	422,337	1,811	7,880	-
ภาคเหนือ	467,221	459,518	1,629	6,070	4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	684,438	677,545	1,801	5,082	10
ภาคใต้	353,637	345,367	1,764	6,495	11

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติกรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วประเทศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และภาค

TABLE 4 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND REGION

ภาค	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น			Region
		รวมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding			
		No foreign's investment or share holding	รวม Total	< 10%	10 – 50%	> 50%	
รวม	158,055	152,371	5,684	1,728	2,438	1,518	Total
กรุงเทพมหานคร	70,038	67,278	2,760	791	1,316	653	Bangkok
ปริมณฑล	30,215	29,395	820	175	359	286	Vicinity
ภาคกลาง	23,368	22,180	1,188	397	401	390	Central region
ภาคเหนือ	10,790	10,554	236	65	107	64	Northern region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	9,687	9,501	186	105	47	34	Northeastern region
ภาคใต้	13,957	13,463	494	195	208	91	Southern region

หมายเหตุ : เฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นบริษัทจำกัด และบริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Only establishments which were company limited and public company limited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ที่ว่าราชอาณาจักร สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และภาค

TABLE 5 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND REGION

ภาค	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Size of establishment (Number of persons engaged)											Region	
		1 - 5	6 - 10	11- 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 500	501 - 1,000		> 1,000
รวม	2,493,044	2,243,641	132,568	44,401	20,065	11,269	7,875	13,712	9,619	5,502	3,013	924	455	Total
กรุงเทพมหานคร	357,847	287,726	35,789	12,833	6,231	3,269	2,541	4,319	2,777	1,427	658	176	101	Bangkok
ปริมณฑล	197,873	163,157	14,448	5,982	3,175	1,857	1,514	2,872	2,303	1,503	761	198	103	Vicinity
ภาคกลาง	432,028	386,881	23,541	7,798	3,360	1,935	1,241	2,316	2,001	1,356	1,024	395	180	Central region
ภาคเหนือ	467,221	434,207	19,658	6,144	2,479	1,395	792	1,270	718	338	147	57	16	Northern region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	684,438	646,668	22,457	6,692	2,788	1,645	1,067	1,626	911	336	172	45	31	Northeastern region
ภาคใต้	353,637	325,002	16,675	4,952	2,032	1,168	720	1,309	909	542	251	53	24	Southern region

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และภาค

TABLE 6 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND REGION

ภาค	จำนวนคนทำงาน Number of persons engaged	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Size of establishment (Number of persons engaged)											Region	
		1 – 5	6 – 10	11– 15	16 – 20	21 – 25	26 – 30	31 – 50	51 – 100	101 – 200	201 – 500	501 – 1,000		> 1,000
รวม	11,135,335	3,986,423	1,006,572	565,921	366,718	257,063	226,840	546,213	692,875	795,154	935,556	661,728	1,094,272	Total
กรุงเทพมหานคร	2,503,054	594,095	276,926	164,479	115,039	75,197	75,563	174,709	202,680	207,632	207,597	125,515	285,822	Bangkok
ปริมณฑล	1,749,459	303,481	111,722	76,278	58,624	42,403	45,933	116,835	167,341	219,478	236,833	140,885	231,646	Vicinity
ภาคกลาง	2,511,086	699,946	177,079	98,600	60,626	43,792	35,404	91,228	144,290	197,383	324,774	288,258	349,706	Central region
ภาคเหนือ	1,314,430	716,566	147,607	78,038	44,838	31,703	22,605	49,314	50,063	47,260	45,325	39,138	45,973	Northern region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1,772,671	1,073,673	169,187	85,927	50,968	37,546	30,741	62,962	63,698	46,205	50,333	32,186	69,245	Northeastern region
ภาคใต้	1,284,635	598,662	124,051	62,599	36,623	26,422	20,594	51,165	64,803	77,196	72,894	35,746	113,880	Southern region

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทวีราชอาณาจักร สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง) และภาค
 TABLE 7 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF EMPLOYEES) AND REGION

ภาค	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง) Size of establishment (Number of employees)										Region			
		1 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	21 – 25	26 – 30	31 – 50	51 – 100	101 – 200	201 – 500		501 – 1,000	> 1,000	ไม่ใส่ No
รวม	2,493,044	495,809	92,890	31,588	18,779	7,523	8,206	12,005	8,714	5,268	2,906	900	442	1,808,014	Total
กรุงเทพมหานคร	557,847	119,509	28,566	10,185	6,035	2,537	2,660	3,970	2,607	1,396	644	176	99	179,463	Bangkok
ปริมณฑล	197,873	48,727	11,746	4,531	3,276	1,244	1,713	2,709	2,160	1,410	728	188	103	119,338	Vicinity
ภาคกลาง	432,028	85,728	16,262	5,514	3,202	1,233	1,339	2,031	1,862	1,319	998	391	176	311,973	Central region
ภาคเหนือ	467,221	74,168	12,352	3,936	2,131	846	742	1,033	607	315	143	56	16	370,876	Northern region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	684,438	85,591	12,837	3,951	2,304	901	987	1,138	666	324	150	41	30	575,518	Northeastern region
ภาคใต้	353,637	82,086	11,127	3,471	1,831	762	765	1,124	812	504	243	48	18	250,846	Southern region

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วประเทศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 จำนวนลูกจ้างในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และภาค

TABLE 8 NUMBER OF EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND REGION

ภาค	จำนวน ลูกจ้าง Number of employees	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Size of establishment (Number of persons engaged)										Region		
		1 - 5	6 - 10	11- 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 500		501 - 1,000	> 1,000
รวม	7,553,335	897,662	805,981	497,680	334,519	236,865	210,299	516,285	662,733	786,834	931,409	656,390	1,016,678	Total
กรุงเทพมหานคร	2,076,589	253,483	240,847	153,316	110,368	72,233	71,742	170,057	199,418	206,916	207,050	125,362	285,797	Bangkok
ปริมณฑล	1,501,930	93,179	95,943	70,734	56,244	40,630	42,898	114,387	164,373	218,289	235,393	140,303	229,557	Vicinity
ภาคกลาง	1,898,831	152,377	140,583	88,002	56,464	40,927	33,776	87,971	140,657	196,130	324,184	288,133	349,627	Central region
ภาคเหนือ	653,149	129,959	110,340	64,802	38,140	28,043	19,305	44,302	45,868	46,088	43,207	39,123	43,972	Northern region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	721,123	145,554	118,867	66,138	40,076	30,839	23,617	51,104	51,458	44,123	49,441	30,690	69,216	Northeastern region
ภาคใต้	701,713	143,110	99,401	54,688	33,227	24,193	18,961	48,464	60,959	75,288	72,134	32,779	38,509	Southern region

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วประเทศ สำนักการสำรวจสำมะโนประชากร กรมการปกครอง และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้า การลงทุน และการต่างประเทศ

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 จำนวนสถานประกอบการที่พักแรม จำแนกลักษณะการให้บริการที่พักแรม จำนวนห้องพัก และภาค

TABLE 10 NUMBER OF ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY TYPE OF SERVICE ACCOMMODATION AND REGION

ภาค	จำนวน สถานประกอบการที่พักแรม Number of accommodation establishments	ลักษณะการให้บริการที่พักแรม/ Type of service accommodation		จำนวนห้องพัก เพื่อการท่องเที่ยว Number of rooms for travel	Region
		เพื่อการท่องเที่ยว Travel	ไม่ใช่เพื่อการท่องเที่ยว No travel		
รวม	23,691	19,233	4,458	608,114	Total
กรุงเทพมหานคร	1,213	1,094	119	113,705	Bangkok
ปริมณฑล	336	166	170	11,446	Vicinity
ภาคกลาง	5,813	4,718	1,095	141,032	Central region
ภาคเหนือ	4,850	4,145	705	93,147	Northern region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4,858	3,542	1,316	64,609	Northeastern region
ภาคใต้	6,621	5,568	1,053	184,175	Southern region

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วประเทศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

TABLE 12 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND ECONOMIC ACTIVITY

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย Form of legal organization										รวม Total	Economic activity
		ส่วนบุคคล Individual proprietor	หุ้นส่วนจำกัด หุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล Juristic partnership	บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, Public company limited	ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, State-enterprises	สหกรณ์ Cooperatives	กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise	สมาคม Association	มูลนิธิ Foundation	อื่นๆ Others			
รวม	2,493,044	2,263,894	45,117	156,055	430	3,557	17,664	171	61	4,075			
การผลิต	439,828	385,476	8,724	31,806	115	413	11,370	4	6	1,914	Manufacturing		
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	2,559	1,525	70	295	1	5	328	-	-	135	Sewerage, waste management and remediation activities		
การก่อสร้าง	46,259	34,186	4,855	7,196	-	-	12	-	2	8	Construction		
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	172,865	156,893	5,038	10,922	2	8	-	1	-	1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles		
การขายส่ง	107,744	79,009	5,779	22,119	8	429	301	-	1	98	Wholesale trade		
การขายปลีก	852,694	791,551	12,734	40,277	106	2,551	4,780	16	28	651	Retail trade		
การขนส่งทางบก สถานีเก็บสินค้า	47,842	41,446	1,643	4,676	1	60	10	1	-	5	Land transport and storage		
ที่พักแรม	24,110	20,263	661	3,102	42	4	31	3	1	3	Accommodation		
บริการอาหารและเครื่องดื่ม	325,892	316,715	618	8,476	3	12	45	4	6	13	Food and beverage service activities		
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590	8,917	470	3,146	36	5	12	1	1	2	Information and communication		
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591	112,452	1,113	7,812	65	28	34	3	1	1,083	Real estate activities		
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23,916	15,896	990	7,011	4	2	1	4	-	8	Professional, scientific and technical activities		
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	40,295	30,353	1,673	7,957	5	32	190	3	1	81	Administrative and support service activities		
ศิลปะ วัฒนธรรมบันเทิงและนันทนาการ	29,354	27,646	202	892	39	2	426	109	1	37	Arts, entertainment and recreation		
กิจกรรมบริการอื่นๆ	244,405	241,559	535	2,097	3	6	144	22	3	36	Other service activities		
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300	7	12	271	-	-	-	-	10	-	Private hospital activities		

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วประเทศ สำนักสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 13 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

TABLE 13 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND ECONOMIC ACTIVITY

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ				Economic activity
		สำนักงาน เดี่ยว Single unit	สำนักงานใหญ่ Head office	สำนักงานสาขา Branch	อื่นๆ Others	
รวม	2,493,044	2,435,102	12,459	45,453	50	Total
การผลิต	439,828	434,441	2,264	3,104	19	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	2,359	2,300	26	33	-	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	46,259	45,413	424	422	-	Construction
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	172,865	167,598	1,408	3,855	4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง	107,744	103,543	1,754	2,445	2	Wholesale trade
การขายปลีก	852,694	825,197	3,194	24,291	12	Retail trade
การขนส่งทางบก สถานีเก็บสินค้า ที่พักรถ	47,842	46,461	371	1,008	2	Land transport and storage
บริการอาหารและเครื่องดื่ม	24,110	23,673	221	216	-	Accommodation
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	325,892	318,971	759	6,157	5	Food and beverage service activities
กิจกรรมก่อสร้างและวิศวกรรม	12,590	11,783	169	638	-	Information and communication
กิจกรรมก่อสร้างและวิศวกรรม	122,591	121,186	522	879	4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23,916	23,258	370	287	1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	40,295	38,683	501	1,111	-	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	29,354	29,090	80	183	1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405	243,274	357	774	-	Other service activities
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300	231	19	50	-	Private hospital activities

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการค้า สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 14 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

TABLE 14 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND ECONOMIC ACTIVITY

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ไม่ต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น No foreign's investment or share holding		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น Proportion of foreign investment or share holding			Economic activity
		รวม Total	< 10%	10 – 50%	> 50%	Total	
รวม	158,055	152,371	5,684	1,728	2,438	1,518	Total
การผลิต	31,806	29,914	1,892	448	766	678	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	295	282	13	9	3	1	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	7,196	7,063	133	58	58	17	Construction
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	10,922	10,722	200	79	70	51	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง	22,119	20,973	1,146	331	523	292	Wholesale trade
การขายปลีก	40,277	39,712	565	222	241	102	Retail trade
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	4,676	4,522	154	48	70	36	Land transport and storage
ที่พักแรม	3,102	2,914	188	65	86	37	Accommodation
บริการอาหารและเครื่องดื่ม	8,476	8,190	286	60	139	87	Food and beverage service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	3,146	3,017	129	42	58	29	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	7,812	7,531	281	100	124	57	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7,011	6,705	306	119	126	61	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	7,957	7,652	305	117	134	54	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	892	859	33	11	16	6	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	2,097	2,048	49	18	21	10	Other service activities
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	271	267	4	1	3	-	Private hospital activities

หมายเหตุ : เฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายไทยเป็นบริษัทจำกัด และบริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Only establishments which were company limited and public company limited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ที่ราชอาณาจักร สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 16 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

TABLE 16 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND ECONOMIC ACTIVITY

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	จำนวนคนทำงาน Number of persons engaged	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Size of establishment (Number of persons engaged)										Economic activity		
		1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 500		501 - 1,000	> 1,000
รวม	11,135,335	3,986,423	1,006,572	565,921	366,718	257,063	226,840	546,213	692,875	795,154	935,556	661,728	1,094,272	Total
การผลิต	4,165,190	627,095	214,778	136,806	108,749	81,897	83,914	215,947	328,054	455,668	631,961	499,997	780,324	Manufacturing
การค้าปลีกและการค้าส่ง และการซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	27,997	3,191	2,577	1,929	2,096	1,624	1,778	4,446	4,912	2,868	1,326	-	1,250	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	373,708	80,377	69,364	36,091	22,351	15,689	11,357	27,491	29,091	22,140	17,746	8,757	33,254	Construction
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	578,037	305,525	75,758	31,033	19,506	15,068	12,228	32,142	38,036	25,981	17,550	5,210	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง	773,382	201,353	110,358	59,897	43,846	30,677	29,000	69,245	73,107	62,123	53,321	26,250	14,205	Wholesale trade
การขายปลีก	2,164,067	1,410,055	209,886	132,038	58,749	31,014	22,113	50,303	58,093	66,199	41,916	10,413	73,288	Retail trade
การขนส่งทางบก สถานีเก็บสินค้า	216,677	55,768	16,888	13,439	11,204	7,766	8,141	18,076	21,687	18,606	19,855	15,262	9,985	Land transport and storage
ที่พักแรม	316,501	44,424	28,423	16,839	12,907	9,504	10,122	27,110	46,368	49,640	48,414	18,549	4,201	Accommodation
บริการอาหารและเครื่องดื่ม	971,908	574,418	138,660	66,857	40,184	31,037	20,345	40,139	20,624	6,486	3,768	-	29,390	Food and beverage service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	118,445	18,694	8,792	6,053	5,131	3,547	3,882	8,176	10,152	9,573	5,569	5,486	33,390	Information and communication
กิจกรรมของสิ่งทอหัตถ์	307,886	183,426	32,954	14,849	9,105	6,401	5,408	11,391	11,042	12,159	11,462	9,709	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	153,886	43,430	24,761	11,645	8,224	4,714	4,712	11,297	11,140	12,002	10,837	2,809	8,315	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	349,519	69,500	25,758	13,539	9,550	6,594	6,192	15,283	25,551	31,661	34,181	31,531	80,179	Administrative and support service activities
ศิลปะ วัฒนธรรม และนันทนาการ	133,738	46,750	15,959	12,374	8,823	7,219	4,439	7,997	7,355	8,418	9,085	2,619	2,700	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	394,263	322,413	31,657	12,453	6,217	3,987	3,036	6,016	4,945	2,066	1,473	-	-	Other service activities
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	90,131	4	19	79	76	325	173	1,154	2,718	9,564	27,092	25,136	23,791	Private hospital activities

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั่วประเทศ สำนักงานจัดตั้งขึ้นเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 17 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง) และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

TABLE 17 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF EMPLOYEES) AND ECONOMIC ACTIVITY

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง) Size of establishment (Number of employees)											รวม Total	Economic activity	
		ไม่													
		1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-50	51-100	101-200	201-500	501-1,000			> 1,000
การผลิต	2,493,044	495,809	92,890	31,568	18,779	7,523	8,206	12,005	8,714	5,268	2,906	900	442	1,808,014	Manufacturing
การค้าปลีกและการค้าส่ง	439,628	66,255	19,014	7,102	5,482	2,370	2,885	4,734	4,176	2,995	1,948	676	354	321,837	Wholesale trade
การก่อสร้าง	2,359	503	219	111	90	35	49	78	58	18	4	-	1	1,193	Construction
การขนส่งและการขนส่ง	46,259	19,386	6,829	1,633	1,236	359	461	602	364	143	47	12	9	15,178	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง	172,865	56,988	6,548	1,740	1,033	457	463	724	500	176	56	7	-	104,173	Wholesale trade
การค้าปลีก	107,744	41,069	10,460	3,344	2,284	952	1,080	1,553	920	408	169	34	7	45,424	Wholesale trade
การค้าปลีก	852,694	132,595	19,497	8,269	2,890	902	794	1,062	664	444	145	14	9	665,409	Retail trade
บริการที่พักและโรงแรม	47,842	4,663	1,869	801	614	257	284	415	280	134	66	21	5	38,415	Land transport and storage
บริการที่พักและโรงแรม	24,110	11,436	2,699	909	708	299	368	629	589	343	155	29	2	5,944	Accommodation
บริการอาหารและเครื่องดื่ม	325,692	74,263	12,043	3,570	2,022	908	797	850	241	42	11	-	1	231,144	Food and beverage service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590	2,809	957	414	263	139	130	183	134	64	17	7	8	7,465	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591	28,393	3,314	867	475	203	203	251	138	84	35	14	-	88,614	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23,916	8,843	2,472	726	409	169	168	260	144	84	31	4	2	10,604	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	40,295	12,290	2,583	759	520	185	242	358	329	199	105	43	27	22,655	Administrative and support service activities
ศิลปะ วัฒนธรรม และนันทนาการ	29,354	6,944	1,566	665	433	164	164	157	87	56	26	4	2	19,086	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405	29,371	2,777	673	304	110	104	122	52	13	6	-	-	210,873	Other service activities
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300	1	3	5	6	14	4	29	38	65	85	35	15	-	Private hospital activities

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 18 จำนวนลูกจ้างในสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

TABLE 18 NUMBER OF EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT (NUMBER OF PERSONS ENGAGED) AND ECONOMIC ACTIVITY

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	จำนวนลูกจ้าง	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)											Economic activity	
		Size of establishment (Number of persons engaged)												
		1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 500	501 - 1,000		> 1,000
รวม	7,555,335	897,662	805,981	497,680	534,519	256,865	210,299	516,285	662,753	786,834	931,409	656,390	1,016,678	Total
การผลิต	3,515,970	124,151	161,501	112,401	94,028	73,238	74,492	201,482	316,854	451,303	629,966	498,791	777,763	Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	20,882	895	1,727	1,510	1,626	1,148	1,330	3,345	4,183	2,575	1,293	-	1,250	Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	310,697	40,139	57,218	32,200	20,978	14,736	10,773	26,560	28,407	21,965	17,711	8,757	31,253	Construction
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	355,491	104,436	61,758	28,152	18,455	14,266	11,888	31,200	36,742	25,866	17,518	5,210	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขายส่ง	610,806	77,840	90,519	53,866	41,350	28,996	27,903	66,525	71,193	61,153	52,499	24,757	14,205	Wholesale trade
การขายปลีก	856,337	231,928	170,259	119,182	54,246	28,503	20,255	46,136	49,989	65,155	41,505	8,909	20,290	Retail trade
การขนส่งทางบก สถานีเก็บสินค้า	164,919	9,289	14,690	12,382	10,757	7,427	7,904	17,581	21,288	18,544	19,828	15,254	9,975	Land transport and storage
ที่พักแรม	280,193	20,599	22,506	14,841	12,007	8,859	9,646	26,069	45,365	49,361	48,237	18,503	4,200	Accommodation
บริการอาหารและเครื่องดื่ม	460,904	129,507	108,435	59,702	37,401	29,351	19,607	38,753	18,669	6,327	3,782	-	9,590	Food and beverage service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	103,533	5,739	7,912	5,739	4,974	3,404	3,798	8,011	9,996	9,528	5,566	5,483	33,383	Information and communication
กิจกรรมของสังคมครัว	164,121	47,888	28,107	13,460	8,682	6,060	5,228	11,090	10,358	12,096	11,452	9,700	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	123,715	18,638	21,466	10,854	7,827	4,563	4,597	10,928	10,945	11,949	10,824	2,809	8,315	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	295,357	24,318	21,918	12,137	9,018	6,254	5,971	14,747	24,714	31,069	34,126	30,921	80,164	Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	86,995	12,355	12,062	10,237	7,329	6,117	3,860	7,348	7,141	8,356	8,872	2,618	2,700	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	112,162	49,938	25,905	10,945	5,765	3,629	2,881	5,374	4,195	2,059	1,471	-	-	Other service activities
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	89,253	2	18	72	76	314	166	1,136	2,694	9,528	26,779	24,678	23,790	Private hospital activities

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ทั่วประเทศ สำนักสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 19 จำนวนของสถานประกอบการ จำแนกตามระยะเวลาการดำเนินงาน และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
TABLE 19 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND ECONOMIC ACTIVITY

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ Economic activity	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ระยะเวลาการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)				รวม Total
		< 5	5 - 9	10 - 19	20 - 29	
การผลิต	2,493,044	837,584	637,520	721,804	195,848	100,288
การจัดการและการทำงานบ้าน	439,828	91,337	101,398	162,826	53,702	30,565
การก่อสร้าง	2,359	608	833	745	129	44
การขนส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	46,259	12,058	13,647	15,209	3,995	1,350
การขายส่ง	172,865	57,554	45,835	51,076	13,069	5,331
การขายปลีก	107,744	32,296	30,009	32,364	8,708	4,367
การขนส่งทางบก สถานีเก็บสินค้า	852,694	285,320	212,065	248,617	68,442	38,250
ที่พักแรม	47,842	11,613	14,147	16,863	3,981	1,238
บริการอาหารและเครื่องดื่ม	24,110	9,519	7,292	5,253	1,314	732
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	325,892	165,998	76,388	62,035	14,462	7,009
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	12,590	5,330	4,370	2,306	418	166
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	122,591	28,522	38,785	43,712	9,441	2,131
กิจกรรมการบริหาร และการสนับสนุน	23,916	7,281	6,498	7,324	1,938	875
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	40,295	15,355	11,819	10,540	1,942	639
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	29,354	10,521	8,864	7,339	1,679	951
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	244,405	104,247	65,521	55,509	12,538	6,590
	300	25	49	86	90	50

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการค้า สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 20 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

TABLE 20 NUMBER OF ESTABLISHMENTS BY THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AND ECONOMIC ACTIVITY

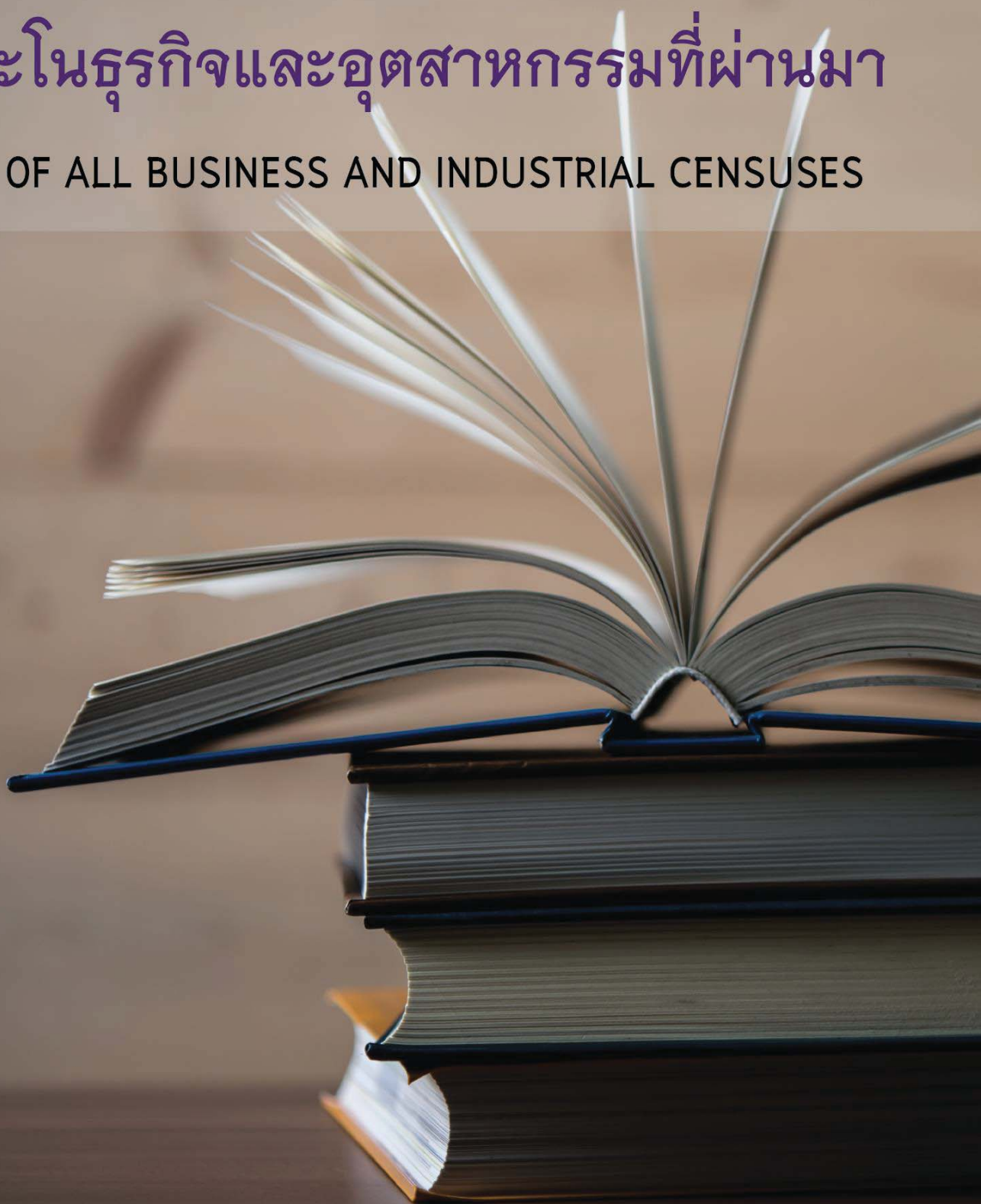
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ Economic activity	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร / The use of information and communication technology				การมีอินเทอร์เน็ต Use internet		การมีคอมพิวเตอร์ Use computer		การขายสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต Sales of goods via internet				Total
		ใช้ / Use		ไม่ใช้ / None		ใช้ / Yes	ไม่ใช้ / No	ที่สถาน ตนเอง / Use other own place establishment		ขายผ่านทางเว็บไซต์ ของตนเอง / Sale through own website	ขายผ่านทางเว็บไซต์ ของคนอื่น / Sale through other website	ขายผ่านตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ / Social Network e-Marketplace	ไม่ มี / No	
		206,729	2,189,875	284,425	2,208,619	38,166	12,871	12,522	40,964	2,407,806				
การผลิต	2,483,044	6,440	2,189,875	284,425	2,208,619	38,166	12,871	12,522	40,964	2,407,806				
การผลิต	439,828	708	39,6138	36,363	401,465	5,009	1,484	1,593	4,304	429,620				
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งมีพิษ	2,359	286	2,066	276	2,063	41	16	15	29	2,281				
การก่อสร้าง	46,259	9,040	37,126	8,337	37,922	1,042	441	253	843	44,159				
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์	172,865	19,304	153,173	18,414	154,451	2,268	808	794	2,834	167,285				
การขายส่ง	107,744	26,319	81,195	23,527	84,217	3,651	1,136	861	2,598	101,045				
การขายปลีก	852,694	75,376	775,338	70,261	782,453	10,391	2,243	3,240	10,935	830,534				
การขนส่งทางบก สถานีเก็บสินค้า	47,842	4,905	42,853	4,627	43,215	773	171	155	428	46,575				
ที่ท่าเรือ	24,110	14,132	9,774	14,791	9,319	3,853	2,567	1,662	3,860	15,228				
บริการอาหารและเครื่องดื่ม	325,892	22,099	302,752	23,079	302,813	2,792	816	1,131	5,017	317,516				
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	12,590	9,626	2,742	9,433	3,157	1,045	259	288	840	10,753				
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	122,591	20,695	101,493	21,471	101,120	2,314	1,076	801	2,182	117,472				
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23,916	16,349	7,515	14,753	9,163	1,420	530	417	1,679	20,663				
กิจกรรมการบริการ และการบริการสนับสนุน	40,295	16,642	23,545	15,325	24,970	2,211	863	666	2,240	35,574				
ศิลปะ วัฒนธรรม กีฬา และนันทนาการ	29,354	9,879	19,177	9,248	20,106	482	167	200	826	27,929				
กิจกรรมบริการอื่น ๆ	244,405	10,803	233,041	12,232	232,173	799	279	451	2,321	240,973				
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	300	292	1	7	288	12	15	15	28	201				

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ทั่วประเทศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census (Basic Information), Whole Kingdom, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ผ่านมา

LIST OF ALL BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUSES





รายงานสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม

REPORT OF BUSINESS TRADE AND INDUSTRIAL CENSUS

1. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2507 ทั่วราชอาณาจักร
REPORT OF THE 1964 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM

2. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าหรือบริการ พ.ศ. 2509 ทั่วราชอาณาจักร
CENSUS OF BUSINESS TRADE OR SERVICES, 1966 : WHOLE KINGDOM
รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าหรือบริการ พ.ศ. 2509 ภาคเหนือ
CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES, 1966 : NORTH REGION
รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าหรือบริการ พ.ศ. 2509
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
CENSUS OF BUSINESS TRADE OR SERVICES, 1966 :
NORTH EAST REGION
รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าหรือบริการ พ.ศ. 2509 ภาคกลาง
CENSUS OF BUSINESS TRADE OR SERVICES, 1966 : CENTRAL REGION
รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าหรือบริการ พ.ศ. 2509
เทศบาลนครกรุงเทพ และธนบุรี
CENSUS OF BUSINESS TRADE OR SERVICES, 1966 :
BANGKOK AND THON BURI MUNICIPALITIES
รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าหรือบริการ พ.ศ. 2509 ภาคใต้
CENSUS OF BUSINESS TRADE OR SERVICES, 1966 :
SOUTHERN REGION

3. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าหรือบริการ พ.ศ. 2511 พระนคร ธนบุรี
สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี
CENSUS OF BUSINESS TRADE OR SERVICES 1968 : PHRA NAKHON,
THONBURI, SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI

4. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ
นนทบุรี และปทุมธานี
REPORT OF THE 1968 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON,
THONBURI, SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI

5. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2512
ทั่วราชอาณาจักร
CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1969 : WHOLE KINGDOM
รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2512
พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี
CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1969 : PHRA NAKHON,
THONBURI, SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI

6. 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

7. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2513
พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี
CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1970 : PHRA NAKHON,
THONBURI, SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI

8. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2513 พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ
นนทบุรี และปทุมธานี
REPORT OF THE 1970 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI,
SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI

9. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2514
ทั่วราชอาณาจักร

CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1971 : WHOLE KINGDOM

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2514

พระนคร ธนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี

CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1971 : PHRA NAKHON,

THONBURI, SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI

10. 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

11. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2515

CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1972

12. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2519

ทั่วราชอาณาจักร

REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1976 :

WHOLE KINGDOM

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2519

กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1976 : BANGKOK

METROPOLIS, NONTHABURI PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN

13. 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,
NONGHABURI, PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN

14. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2520
ทั่วประเทศ

REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1977 : WHOLE
KINGDOM

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2520
กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1977 : BANGKOK
METROPOLIS, NONGHABURI, PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN

15. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2521
ทั่วประเทศ

REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1978 : WHOLE
KINGDOM

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2521
กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1978 : BANGKOK
METROPOLIS, NONGHABURI, PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN

16. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2521 ทั่วประเทศ

REPORT OF THE 1978 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM

รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2521 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี
ปทุมธานี และสมุทรปราการ

REPORT OF THE 1978 INDUSTRIAL CENSUS BANGKOK METROPOLIS,
NONGHABURI, PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN

17. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2523
ทั่วประเทศ
REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1980 :
WHOLE KINGDOM
รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2523
กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1980 : BANGKOK
METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN
-
18. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2523 ทั่วประเทศ
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
-
19. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2524
ทั่วประเทศ
REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1981 :
WHOLE KINGDOM
รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2524
กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
REPORT CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES 1981 : BANGKOK
METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN
-
20. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2531
ทั่วประเทศ
REPORT OF THE 1988 CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES :
WHOLE KINGDOM

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2531
กรุงเทพมหานคร

REPORT OF THE 1988 CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES
: BANGKOK METROPOLIS

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2531
ภาคกลาง

REPORT OF THE 1988 CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES
: CENTRAL REGION

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2531
ภาคเหนือ

REPORT OF THE 1988 CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES
: NORTHERN REGION

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2531
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

REPORT OF THE 1988 CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES
: NORTHEASTERN REGION

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2531
ภาคใต้

REPORT OF THE 1988 CENSUS OF BUSINESS TRADE AND SERVICES
: SOUTHERN REGION

21. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ทั่วประเทศ

REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : WHOLE KINGDOM

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

22. รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2545

ข้อมูลพื้นฐาน : องค์การบริหารส่วนตำบล ทัวราชอาณาจักร

REPORT OF THE 2002 BUSINESS TRADE AND SERVICES CENSUS

BASIC INFORMATION : SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATION
WHOLE KINGDOM

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2545

ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล กรุงเทพมหานคร

REPORT OF THE 2002 BUSINESS TRADE AND SERVICES CENSUS

BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREAS BANGKOK

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2545

ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล ปริมณฑล

REPORT OF THE 2002 BUSINESS TRADE AND SERVICES CENSUS

BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREAS VICINITY

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2545

ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล ภาคกลาง

REPORT OF THE 2002 BUSINESS TRADE AND SERVICES CENSUS

BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREAS CENTRAL REGION

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2545

ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล ภาคเหนือ

REPORT OF THE 2002 BUSINESS TRADE AND SERVICES CENSUS

BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREAS NORTHERN REGION

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2545

ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

REPORT OF THE 2002 BUSINESS TRADE AND SERVICES CENSUS

BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREAS NORTHEASTERN REGION

รายงานสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2545

ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล ภาคใต้

REPORT OF THE 2002 BUSINESS TRADE AND SERVICES CENSUS

BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREAS SOUTHERN REGION

23. สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทัวราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION) WHOLE KINGDOM

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล)

ทัวราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION :

NON-MUNICIPAL AREA) WHOLE KINGDOM

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 : ในเขตเทศบาล)
ทั่วราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION :
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

24. สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ทัวราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRY CENSUS WHOLE KINGDOM

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 กรุงเทพมหานคร

THE 2007 INDUSTRY CENSUS BANGKOK

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ปริมณฑล

THE 2007 INDUSTRY CENSUS VICINITY

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคกลาง

THE 2007 INDUSTRY CENSUS CENTRAL REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคเหนือ

THE 2007 INDUSTRY CENSUS NORTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

THE 2007 INDUSTRY CENSUS NORTHEASTERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคใต้

THE 2007 INDUSTRY CENSUS SOUTHERN REGION

25. สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อมูลพื้นฐาน ทัวราชอาณาจักร
THE 2012 BUSINESS TRADE AND INDUSTRIAL CENSUS
BASIC INFORMATION WHOLE KINGDOM
สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อมูลพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร
THE 2012 BUSINESS TRADE AND INDUSTRIAL CENSUS
BASIC INFORMATION BANGKOK
สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อมูลพื้นฐาน ปริมณฑล
THE 2012 BUSINESS TRADE AND INDUSTRIAL CENSUS
BASIC INFORMATION VICINITY
สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อมูลพื้นฐาน ภาคกลาง
THE 2012 BUSINESS TRADE AND INDUSTRIAL CENSUS
BASIC INFORMATION CENTRAL REGION
สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อมูลพื้นฐาน ภาคเหนือ
THE 2012 BUSINESS TRADE AND INDUSTRIAL CENSUS
BASIC INFORMATION NORTHERN REGION
สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อมูลพื้นฐาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
THE 2012 BUSINESS TRADE AND INDUSTRIAL CENSUS
BASIC INFORMATION NORTHEASTERN REGION
สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อมูลพื้นฐาน ภาคใต้
THE 2012 BUSINESS TRADE AND INDUSTRIAL CENSUS
BASIC INFORMATION SOUTHERN REGION
-
26. สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ทัวราชอาณาจักร
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS BASIC INFORMATION WHOLE KINGDOM

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS BASIC INFORMATION BANGKOK

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ปริมณฑล

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS BASIC INFORMATION VICINITY

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ภาคกลาง

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS BASIC INFORMATION CENTRAL REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ภาคเหนือ

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS BASIC INFORMATION NORTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS BASIC INFORMATION NORTHEASTERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ภาคใต้

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS BASIC INFORMATION SOUTHERN REGION



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ข้อมูลพื้นฐาน ทั่วประเทศ
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS BASIC INFORMATION ; WHOLE KINGDOM

