



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดราชบุรี
RATCHABURI PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
จังหวัดราชบุรี

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS
RATCHABURI PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักงานสถิติจังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 0 3233 7404 โทรสาร 0 3232 2354 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ratburi@nso.go.th
หน่วยงานที่เผยแพร่	กองสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0 2141 7498 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th
ปีที่จัดพิมพ์	2561
จัดพิมพ์โดย	

คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒนตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ย่อมเกิดการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนาในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐาน ที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม ทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

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

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรม การผลิต ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดราชบุรี โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินกิจการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่ สำนักงานสถิติจังหวัดราชบุรี

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

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

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรม การผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรี ซึ่งสรุปได้ดังนี้

- **การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจุด** โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้น พบว่ามีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 29,344 แห่ง ส่วนใหญ่ร้อยละ 35.2 หรือ 10,321 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขายปลีกทรงลงมาได้แก่ การบริการอาหารและเครื่องดื่ม มีจำนวน 4,761 แห่ง หรือร้อยละ 16.2 ส่วนการผลิตและกิจกรรมบริการอื่น ๆ มีจำนวน 4,144 แห่ง และ 3,186 แห่ง หรือร้อยละ 14.1 และ 10.9 ตามลำดับ สำหรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละประเภทมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 10.0 (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



** อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูล ข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

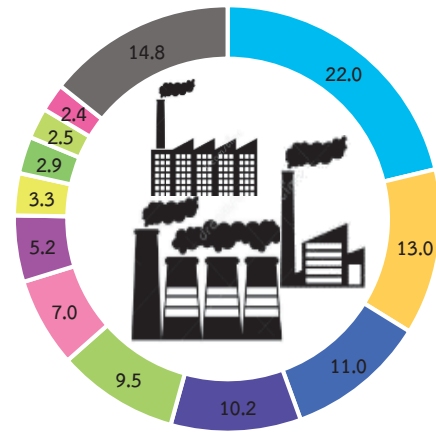
● ข้อมูลรายละเอียด: งานแรงงาน

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดใหญ่การผลิต การจัดหา การจัดการและบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อยการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 ของจังหวัดราชบุรี มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 4,209 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 22.0 และ 13.0 ตามลำดับ อุตสาหกรรมในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตสิ่งทอ

มีร้อยละ 11.0 สำหรับหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 10.2 (ภาพที่ 2)

ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

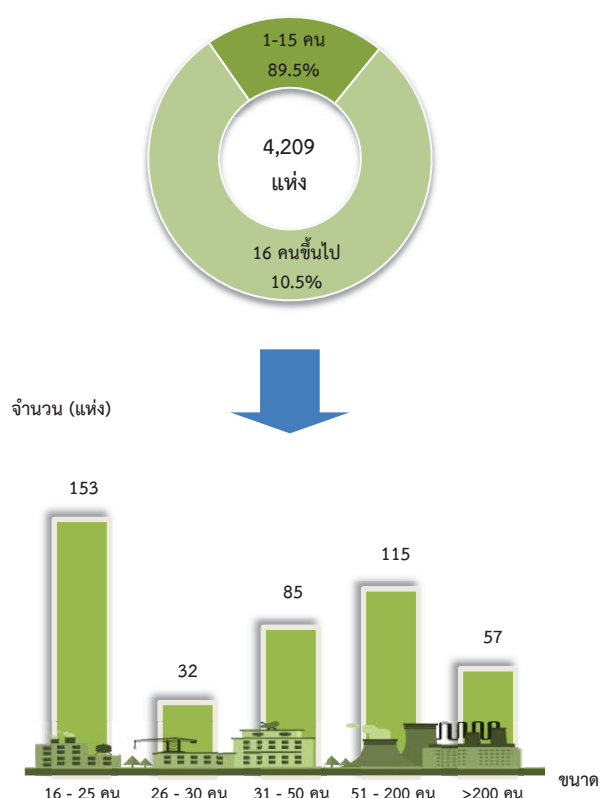


- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง
- หมวดย่อย 33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์
- หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดย่อย 18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ 11, 12, 15, 17, 19-22, 24, 26-28, 30 และ 37-38

2. ขนาดของสถานประกอบการ

ส่วนใหญ่ร้อยละ 89.5 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน จำนวน 3,767 แห่ง รองลงมาได้แก่ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 - 25 คน จำนวน 153 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3.6 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน จำนวน 115 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.7 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31 - 50 คน จำนวน 85 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.0 สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป จำนวน 57 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.4 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 - 30 คน จำนวน 32 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.8 (ภาพที่ 3)

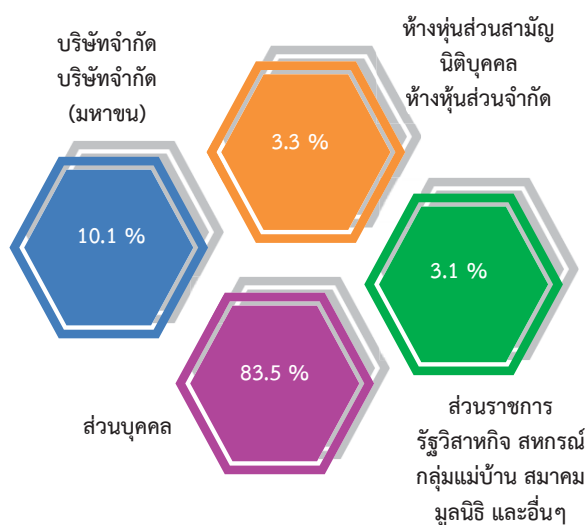
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการในจังหวัดราชบุรี พบว่า ส่วนใหญ่ มีการจัดตั้งในรูปแบบที่เป็นส่วนบุคคล จำนวน 3,512 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 83.5 รองลงมาเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) จำนวน 427 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 10.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล จำนวน 141 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3.3 และการจัดตั้งในรูปแบบส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิ และอื่นๆ จำนวน 129 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3.1 ตามลำดับ (ภาพที่ 4)

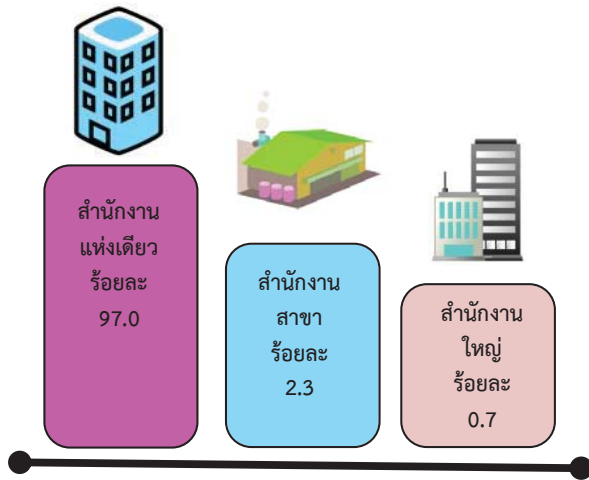
ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการในจังหวัดราชบุรี ส่วนใหญ่ เป็นสำนักงานแห่งเดียว ร้อยละ 97.0 รองลงมาเป็นสำนักงานสาขา ร้อยละ 2.3 และเป็นสำนักงานใหญ่ อีกร้อยละ 0.7 (ภาพที่ 5)

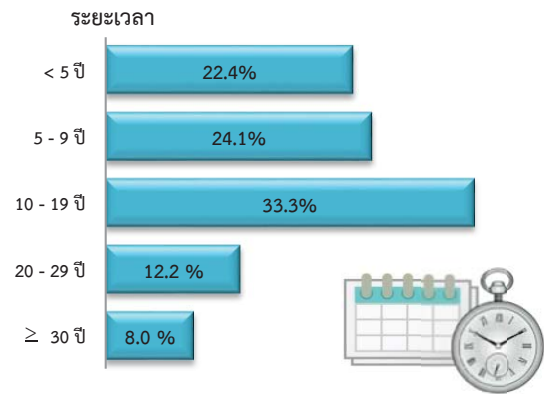
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้ง ทางเศรษฐกิจ



5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการในจังหวัดราชบุรี ส่วนใหญ่ ร้อยละ 33.3 มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 10 – 19 ปี จำนวน 1,401 แห่ง รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 5 – 9 ปี จำนวน 1,013 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 24.1 สถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 934 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 22.4 สถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 20 – 29 ปี จำนวน 515 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 12.2 และสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไปอีกจำนวน 338 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.0 (ภาพที่ 6)

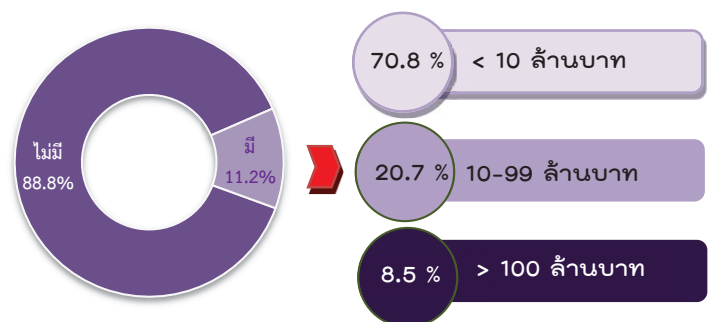
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการในจังหวัดราชบุรีร้อยละ 88.8 ไม่มีทุนจดทะเบียน และที่จดทะเบียนร้อยละ 11.2 โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 70.8 มีมูลค่าจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีมูลค่าจดทะเบียน 10 – 99 ล้านบาท ร้อยละ 20.7 และสถานประกอบการที่มีมูลค่าจดทะเบียนมากกว่า 100 ล้านบาท ร้อยละ 8.5 (ภาพที่ 7)

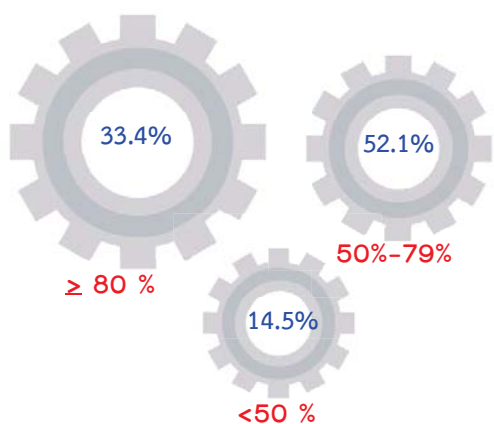
ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



8. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สถานประกอบการในจังหวัดราชบุรีส่วนใหญ่ ร้อยละ 52.1 ใช้อัตรากำลังการผลิตอยู่ที่ 50 – 79 % รองลงมาใช้อัตรากำลังการผลิตอยู่ที่ 80 % ร้อยละ 33.4 และใช้อัตรากำลังการผลิตน้อยกว่า 50 % อีกร้อยละ 14.5 (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในเวลาหนึ่ง คาบวมโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

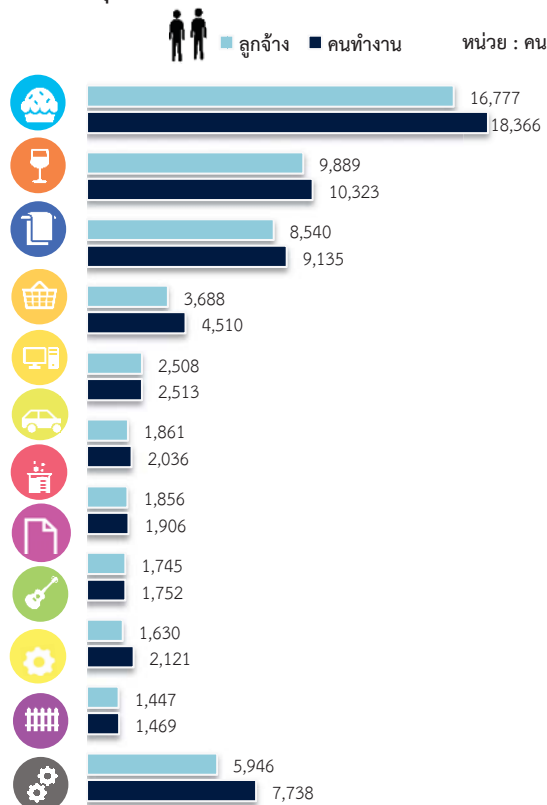
9. คนทำงานและลูกจ้าง

จำนวนคนทำงานในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 18,366 คน หรือร้อยละ 29.7 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 10,323 คน หรือร้อยละ 16.7 ที่เหลือเป็นคนทำงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ

สำหรับจำนวนลูกจ้างในแต่ละสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่ามีลูกจ้างปฏิบัติงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 16,777 คน หรือร้อยละ 30.0 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจาก

แร่โลหะ จำนวน 9,889 คน หรือ ร้อยละ 17.7 ที่เหลือเป็นคนทำงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

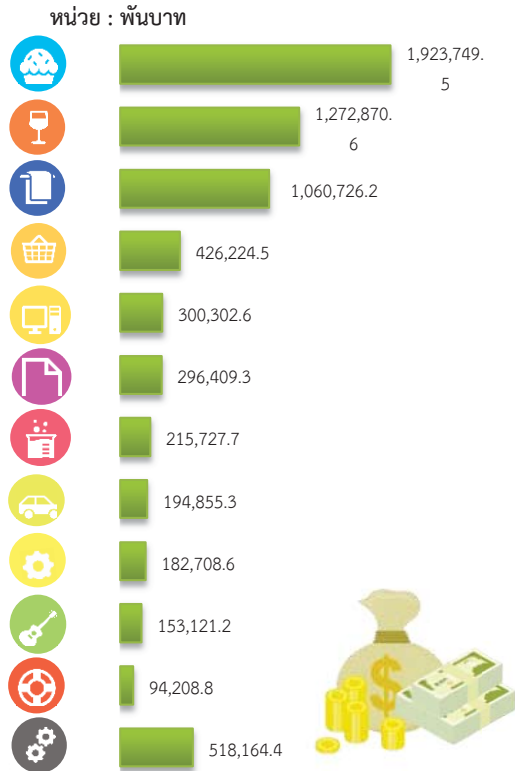


หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการทั้งหุ้นส่วน คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนและลูกจ้าง

10. ค่าตอบแทนแรงงาน

ค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด ประมาณ 1,923,749.5 พันบาท รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ ประมาณ 1,272,870.6 พันบาท การผลิตสิ่งทอ ประมาณ 1,060,726.2 พันบาท ที่เหลือเป็นมูลค่าค่าตอบแทนแรงงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม



ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
หน่วย : พันบาท



11. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดราชบุรีมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 94,518 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 65,617 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 28,900 ล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 12,207 ล้านบาท รองลงมาเป็น การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะประมาณ 4,300 ล้านบาท ที่เหลือเป็นมูลค่าเพิ่มของหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ

มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายชั้นกลาง
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559
ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของ
สถานประกอบการในรอบปี 2559

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 45.0 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ และร้อยละ 55.0 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก คือ เศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว ร้อยละ 72.6 รองลงมามีปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนในการผลิตที่สูงขึ้น ร้อยละ 57.6 มีปัญหาทางด้านคู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น ร้อยละ 41.0 ขาดเงินลงทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการ ร้อยละ 23.6 และตลาดอ้อมตัวไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ ร้อยละ 21.2

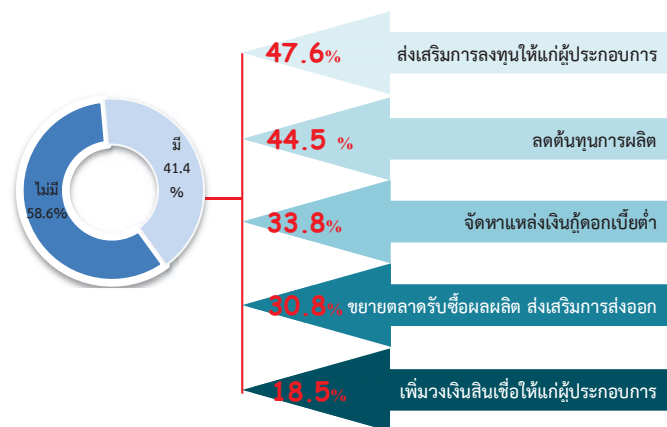
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดราชบุรี รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือร้อยละ 58.6 และร้อยละ 41.4 รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ ร้อยละ 47.6 ต้องการให้ภาครัฐช่วยส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ รองลงมาคือ ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 44.5 จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 33.8 ขยายตลาดรับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 30.8 และเพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 18.5

ภาพที่ 13 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



สารบัญ

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแผนภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมา
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ

- 2.1 ประชากรเป้าหมาย
- 2.2 เวลาอ้างอิง
- 2.3 คำนิยาม
- 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง
- 2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด
- 2.7 การประมวลผลข้อมูล
- 2.8 การปิดตัวเลข
- 2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล
- 2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

บทที่ 3 ผลการสัมภาษณ์

- 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

สารบัญแนภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ฉ
ภาพที่ 2	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 3	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ช
ภาพที่ 4	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งตามกฎหมาย	ช
ภาพที่ 5	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งทางเศรษฐกิจ	ช
ภาพที่ 6	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ	ช
ภาพที่ 7	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน	ช
ภาพที่ 8	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต	ฉ
ภาพที่ 9	คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 10	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 11	มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 12	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก	ฎ
ภาพที่ 13	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก	ฎ

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 3.1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ	11
ตาราง 3.2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	12
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	13
ตาราง 3.4	คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	15
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	17
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	19

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมจากทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี โดยในปี 2555 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี จึงบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ ภายใต้ชื่อ “สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม” ซึ่งสำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และ ปี 2555 สำหรับในปี 2560 จะครบรอบ 5 ปี ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมซึ่งนับเป็นครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

สำหรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับ สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต 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 ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงาน มูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อ

ส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดท่าโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินกิจการ เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3.9 ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของตนเองกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือขนาดต่างๆ

1.3.10 สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการและอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจและเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ภาคเอกชน :

บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 ประชากรเป้าหมาย

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนครั้งนี้ ได้แก่ สถานประกอบการทั่วประเทศที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการผลิต การจัดหา การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี2552(Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ

2.2 เวลาอ้างอิง

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะต่างๆ ของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการใน ปี 2559 (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2559)

2.3 คำนิยาม

2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อมหรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ นับว่าเป็นการผลิตด้วย

2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตที่จัดอยู่ในประเภท C E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58 การจัดทำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

หมวดย่อยอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดใหญ่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 10 – 33 37 – 39 และ 58 รวม 28 หมวดย่อย

หมู่ใหญ่อุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดย่อยอุตสาหกรรม และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 101 – 332 370 - 390 และ 581 - 582 รวม 78 หมู่ใหญ่

หมู่ย่อยอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมู่ใหญ่อุตสาหกรรม และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 1011 – 3320 3700 - 3900 และ 5811 - 5820 รวม 164 หมู่ย่อย

กิจกรรมอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ย่อยที่สุด และใช้แทนด้วยเลขรหัส 5 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 10111 – 33200 37000 – 39000 และ 58111 – 58203 รวม 409 กิจกรรม

2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

1) ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล
ห้างหุ้นส่วนจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่
จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกัน
เพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบ
ร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด
(มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถาน
ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และ
ได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่ม
ดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

- บริษัทจำกัด (มหาชน) หมายถึง
สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียน
จัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพ
บริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน
โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

4) ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หมายถึง
สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุน
อยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด
ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการ
โดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

5) สหกรณ์ หมายถึง สถาน
ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดย
จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์
โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิด
จากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกัน
ขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้
อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อ
ยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น
ทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม
โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด
ร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึง การก่อตั้ง
สมาคมเพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่อง
ร่วมกันและมีใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มา
แบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตาม
บทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่ม
ก่อตั้ง 3 คน

8) มูลนิธิ หมายถึง ทรัพย์สินที่จัดสรร
ไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศล
สาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์
วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์
อย่างอื่น โดยมีได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกัน
และการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมิใช่เป็น
การหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่
จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น
สโมสร ชมรมต่างๆ เป็นต้น

2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง
สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อย
ของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือ
หน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถาน
ประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของ
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือ
หน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถาน
ประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของ
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต

หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้
เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับ
อนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดง
ถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึง
ความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุน
ดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับ
กำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลา
หนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วย
กำลังการผลิต

2.3.7 คนทำงาน หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการ**ทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน** ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

คนทำงาน ประกอบด้วย

1) คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน เป็นประจำ

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

- ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถงานดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

3) ลูกจ้างอื่นๆ หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต รวมถึงผู้ปฏิบัติงานนักบริหาร นักวิชาการ เสมียน พนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

- ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกจ้างของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเหล่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้อาจจัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัล พิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

3) สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพัก คนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการ)**

4) เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อ

ต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

2.3.9. **ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิต โดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

2.3.10. **ค่าเชื้อเพลิง** หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน **ไม่รวม เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ขี้เถ้า** เป็นต้น

2.3.11. **ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต** คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมา ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

2.3.12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

2.3.13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

2.3.15. ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า) หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

2.3.16. วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตและสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริม หรือที่โกดังสินค้า

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2559

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2559

2.3.17. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

2.3.18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการ หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคารและที่ดิน ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

2.3.19. มูลค่าขายผลผลิต หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงานผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.21. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต **โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้**

2.3.22. รายรับจากการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

2.3.23. รายรับอื่นๆ หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

2.3.24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

2.3.25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) มูลค่าขายผลผลิต
- 2) รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 3) รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- 4) รายรับจากการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น
- 5) รายรับจากการให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักรและเครื่องมือ ฯลฯ และรายรับอื่นๆ
- 6) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- 5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่าขายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

2.4.1 สถานประกอบการที่มี คนทำงาน 1 - 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม มีทั้งสิ้น 409 สตราตัม ขนาดของสถานประกอบการเป็นสตราตัมย่อย (มี 2 ขนาด คือจำนวนคนทำงาน 1 - 5 คน และ 6 - 10 คน) หรือ 2 สตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง ซึ่งในการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัมและสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกันด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

2.4.2 สถานประกอบการที่มี คนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างและให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง ซึ่งวัดด้วยคนทำงานมี 10 ขนาด (ที่มีคนทำงาน 11 - 15 คน 16 - 20 คน 21 - 25 คน 26 - 30 คน 31 - 50 คน 51 - 100 คน 101 - 200 คน 201 - 500 คน 501 - 1,000 คน และที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1,000 คน ขึ้นไป)

2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ทุนจดทะเบียน การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น การส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ การใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ และอัตราการใช้กำลังการผลิต

2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทนแรงงาน

3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการ

4) ผลผลิตและรายรับ

5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและปลายงวด

6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและบริการกับต่างประเทศ

8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช่วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเมษายน – กรกฎาคม 2560

2.6.3 การอบรม การอบรมการปฏิบัติงานโครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงาน แนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน

2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็นข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือลูกจ้างชั่วคราว ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

2.7 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและ

การประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบตารางเสนอผลและรายงานผล เป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

2.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่น่าเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามสำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลระดับจังหวัด จำนวน 77 ฉบับ

3) รายงานผลระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร

บทที่ 3

ผลการสำมะโน

3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดราชบุรี มีจำนวนทั้งสิ้น 4,209 แห่ง พบว่าสถานประกอบการส่วนใหญ่ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง 1,205 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 28.6 รองลงมาคือ อำเภอบ้านโป่ง 982 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 23.3 อำเภอโพธาราม

858 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 20.4 อำเภอดำเนินสะดวก 254 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 6.0 อำเภอบางแพ 242 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 5.8 อำเภอจอมบึง 230 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 5.5 อำเภอปากท่อ 196 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 4.6 อำเภอสวนผึ้ง 118 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.8 อำเภอบ้านคา 87 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.1 และอำเภอวัดเพลง 37 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.9 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	4,209	100.0
อำเภอเมือง	1,205	28.6
อำเภอบ้านโป่ง	982	23.3
อำเภอโพธาราม	858	20.4
อำเภอดำเนินสะดวก	254	6.0
อำเภอบางแพ	242	5.8
อำเภอจอมบึง	230	5.5
อำเภอปากท่อ	196	4.6
อำเภอสวนผึ้ง	118	2.8
อำเภอบ้านคา	87	2.1
อำเภอวัดเพลง	37	0.9

3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การแฉงนับเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรีส่วนใหญ่ (ร้อยละ 22.0) ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร รองลงมาคือ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 13.0 การผลิตสิ่งทอ ร้อยละ 11.0 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 10.2 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ร้อยละ 9.5 การผลิต

ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ ร้อยละ 7.0 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ ร้อยละ 5.2 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง ร้อยละ 3.3 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ร้อยละ 2.9 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ ร้อยละ 2.5 การพิมพ์และการผลิตเข้าสื่อบันทึกข้อมูล ร้อยละ 2.4 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 2.2 สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 1.8 (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	16 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	4,209	3,767	153	32	85	115	57
	100.0	89.5	3.6	0.8	2.0	2.7	1.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	798	49	8	17	33	19
	100.0	86.4	5.3	0.9	1.8	3.6	2.1
การผลิตเครื่องดื่ม	77	73	1	-	2	1	-
	100.0	94.8	1.3	-	2.6	1.3	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตสิ่งทอ	463	431	8	-	3	11	10
	100.0	93.1	1.7	-	0.6	2.4	2.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	423	2	-	2	1	1
	100.0	98.6	0.5	-	0.5	0.2	0.2
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	89	-	-	1	1	-
	100.0	97.8	-	-	1.1	1.1	-
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่กึ่งกึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	217	207	8	-	-	2	-
	100.0	95.4	3.7	-	-	0.9	-
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	8	2	-	2	1	4
	100.0	47.0	11.8	-	11.8	5.9	23.5
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	102	101	-	1	-	-	-
	100.0	99.02	-	0.98	-	-	-
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	4	1	1	-	-	2	-
	100.0	25.0	25.0	-	-	50.0	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	37	13	3	4	7	2
	100.0	56.1	19.7	4.5	6.1	10.6	3.0
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	5	1	-	1	-	-
	100.0	71.43	14.29	-	14.29	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	55	1	-	2	2	1
	100.0	90.2	1.6	-	3.3	3.3	1.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	228	25	10	15	6	9
	100.0	77.8	8.5	3.4	5.1	2.1	3.1
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	10	1	1	-	4	-
	100.0	62.4	6.3	6.3	-	25.0	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	505	14	5	13	9	2
	100.0	92.2	2.6	0.9	2.4	1.6	0.3
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทันตศาสตร์	12	4	-	-	-	4	4
	100.0	33.3	-	-	-	33.3	33.4
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	23	4	-	2	-	1
	100.0	76.7	13.3	-	6.7	-	3.3
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	12	3	1	3	4	3
	100.0	46.2	11.5	3.9	11.5	15.4	11.5
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	113	7	1	10	7	1
	100.0	81.4	5.0	0.7	7.2	5.0	0.7
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	24	16	2	-	1	5	-
	100.0	66.7	8.3	-	4.2	20.8	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	99	3	1	3	1	-
	100.0	92.6	2.8	0.9	2.8	0.9	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	399	380	5	1	2	11	-
	100.0	95.2	1.3	0.3	0.5	2.7	-
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	114	3	-	1	2	-
	100.0	95.0	2.5	-	0.8	1.7	-
การกำจัดน้ำเสีย	15	15	-	-	-	-	-
	100.0	100	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่กิจกรรม การบำบัดและบริหารจัดการของเสียอื่นๆ	21	19	-	-	1	1	-
	100.0	90.4	-	-	4.8	4.8	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่ เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน จำนวน 3,767 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 89.5 รองลงมา ได้แก่ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 - 25 คน จำนวน 153 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3.6 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน จำนวน 115 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.7 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31 - 50 คน จำนวน 85 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.0 สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป จำนวน 57 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.4 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 - 30 คนจำนวน 32 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.8 (ตาราง 3.3)

3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการในจังหวัดราชบุรี พบว่า ส่วนใหญ่ มีการจัดตั้งในรูปแบบที่เป็นส่วนบุคคล จำนวน 3,512 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 83.5 รองลงมาเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) จำนวน 427 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 10.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล จำนวน 141 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3.3 และการจัดตั้งในรูปแบบส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิ และอื่นๆ จำนวน 129 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3.1 ตามลำดับ (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	4,209	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 - 15 คน	3,767	89.5
16 - 25 คน	153	3.6
26 - 30 คน	32	0.8
31 - 50 คน	85	2.0
51 - 200 คน	115	2.7
มากกว่า 200 คน	57	1.4
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	3,512	83.5
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	141	3.3
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	427	10.1
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิและอื่นๆ	129	3.1
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	4,083	97.0
สำนักงานใหญ่	30	0.7
สำนักงานสาขา	96	2.3
ระยะเวลาในการดำเนินการ		
น้อยกว่า 5 ปี	942	22.4
5 - 9 ปี	1,013	24.1
10 - 19 ปี	1,401	33.3
20 - 29 ปี	514	12.2
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	339	8.0

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินการ

สถานประกอบการในจังหวัดราชบุรี ส่วนใหญ่ มีระยะเวลาในการดำเนินการ 10 - 9 ปี จำนวน 1,401 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 33.3 รองลงมา

เป็นสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินการ 5 - 9 ปี จำนวน 1,013 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 24.1 สถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 934 แห่ง

คิดเป็นร้อยละ 22.4 สถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 20 – 29 ปี จำนวน 515 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 12.2 และสถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไปอีกจำนวน 338 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8.0 (ตาราง 3.3)

3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

เมื่อพิจารณาจำนวนคนทำงานจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไป จำนวน 30,244 คน หรือร้อยละ 48.9 รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน จำนวน 12,744 คน หรือร้อยละ 20.6 ที่เหลือเป็นคนทำงานในสถานประกอบการขนาดอื่นๆ

สำหรับจำนวนคนทำงานในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 18,366 คน หรือร้อยละ 29.7 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 10,323 คน หรือร้อยละ 16.7 ที่เหลือเป็นคนทำงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ (ตาราง 3.4)

2) จำนวนลูกจ้าง

เมื่อพิจารณาจำนวนลูกจ้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 30,244 คน หรือร้อยละ 54.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน จำนวน 11,495 คน หรือร้อยละ 20.6 ที่เหลือเป็นคนทำงานในสถานประกอบการขนาดอื่นๆ

สำหรับจำนวนลูกจ้างในแต่ละสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่ามีลูกจ้างปฏิบัติงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรม

การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 16,777 คน หรือร้อยละ 30.0 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 9,889 คน หรือร้อยละ 17.7 ที่เหลือเป็นคนทำงานในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ (ตาราง 3.4)

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 4,133,610.2 พันบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน จำนวน 1,248,140.1 พันบาท ที่เหลือเป็นค่าตอบแทนในสถานประกอบการขนาดอื่นๆ

สำหรับค่าตอบแทนแรงงานในแต่ละสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ค่าตอบแทนแรงงานส่วนใหญ่ เป็นหมวดย่อยอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 1,923,749.5 พันบาท รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 1,272,870.6 พันบาท ที่เหลือเป็นค่าตอบแทนในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ (ตาราง 3.4)

4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 136,675 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน จำนวน 108,581 บาท ที่เหลือเป็นค่าตอบแทนในสถานประกอบการขนาดอื่นๆ

สำหรับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีในแต่ละสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าค่าตอบแทนแรงงานส่วนใหญ่เป็นหมวดย่อยการผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ จำนวน 169,862 บาท รองลงมาเป็นการผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม จำนวน 141,634 บาท ที่เหลือเป็นค่าตอบแทนในหมวดย่อยอุตสาหกรรมอื่นๆ (ตาราง 3.4)

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี
		(คน)		(คน)		(พันบาท)	(บาท)
รวม	4,209	61,872	100.0	55,885	100.0	6,666,068.6	119,281.9
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	3,767	12,744	20.6	7,060	12.6	585,297.4	82,903.3
16 – 25 คน	153	3,025	4.9	2,860	5.1	256,417.7	89,656.5
26 – 30 คน	32	910	1.4	891	1.6	89,949.6	100,953.6
31 – 50 คน	85	3,385	5.5	3,336	6.0	352,653.6	105,711.5
51 – 200 คน	115	11,565	18.7	11,495	20.6	1,248,140.1	108,581.1
มากกว่า 200 คน	57	30,244	48.9	30,244	54.1	4,133,610.2	136,675.4
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	18,366	29.7	16,777	30.0	1,923,749.5	114,665.8
การผลิตเครื่องตี	77	671	1.1	558	1.0	66,011.8	118,300.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	D	-	D	-	-	-
การผลิตสิ่งทอ	463	9,135	14.8	8,540	15.3	1,060,726.2	124,206.8
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	1,160	1.9	653	1.2	73,284.6	112,227.6
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	334	0.5	199	0.4	12,641.3	63,524.3
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่กึ่งกึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุจากสถานอื่นๆ	217	991	1.6	688	1.2	54,778.8	79,620.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	1,752	2.8	1,745	3.1	296,409.3	169,862.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	102	346	0.6	165	0.3	14,214.3	86,147.0
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ ถลุงปิโตรเลียม	4	273	0.4	273	0.5	38,666.1	141,634.1
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	1,906	3.1	1,856	3.3	215,727.7	116,232.6
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	75	0.1	68	0.1	6,847.9	100,704.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	765	1.2	697	1.2	94,208.8	135,163.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	10,323	16.7	9,889	17.7	1,272,870.6	128,715.8
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	446	0.7	438	0.8	54,275.0	123,915.5
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	4,510	7.3	3,688	6.6	426,224.5	115,570.6
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	12	2,513	4.1	2,508	4.5	300,302.6	119,737.8
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	501	0.8	452	0.8	48,310.7	106,882.1
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	26	1,469	2.4	1,447	2.6	182,708.6	126,267.2
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	2,036	3.3	1,861	3.3	194,855.3	104,704.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	24	457	0.7	429	0.8	42,753.3	99,658.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	705	1.1	534	1.0	47,363.5	88,695.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	399	2,121	3.4	1,630	2.9	153,121.2	93,939.4
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	663	1.1	497	0.9	52,375.5	105,358.4
การจัด करनाเสีย	15	37	0.1	7	0.0	630.7	90,097.1
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมา ใช้ใหม่	21	314	0.5	288	0.5	33,010.9	114,621.3

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดราชบุรี มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 94,518,052 พันบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 30.6

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด ประมาณ 53,395,438.6 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 56.5 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 22,166,593.5 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 23.5

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 39,954,119.2 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 42.3 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 11,468,931.3 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 12.1 และหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ อีกไม่เกินร้อยละ 11.1

2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดราชบุรี มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 65,617,995.7 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุด ประมาณ 36,557,517.5 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 55.7 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ประมาณ 15,969,957.7 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 24.3

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 27,746,188.6 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 42.3 รองลงมาเป็นการผลิตสิ่งทอ มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 7,627,625.7 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 11.6 และหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ อีกไม่เกินร้อยละ 10.9

3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดราชบุรี มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 28,900,056.3 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 16,837,921.1 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 58.3 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 6,196,635.8 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 21.4

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 12,207,930.6 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 42.2 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 4,300,037 พันบาท คิดเป็นร้อยละ 14.9 และหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ อีกไม่เกินร้อยละ 10.0

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	94,518,052.0	100.0	65,617,995.7	100.0	28,900,056.3	100.0	30.6
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	9,214,172.8	9.7	6,631,453.8	10.1	2,582,719.1	9.0	28.0
16 – 25 คน	3,540,894.8	3.7	2,336,220.8	3.5	1,204,674.0	4.1	34.0
26 – 30 คน	1,095,543.0	1.2	771,906.3	1.2	323,636.7	1.1	29.5
31 – 50 คน	5,105,409.2	5.4	3,350,939.6	5.1	1,754,469.6	6.1	34.4
51 – 200 คน	22,166,593.5	23.5	15,969,957.7	24.4	6,196,635.8	21.4	28.0
มากกว่า 200 คน	53,395,438.6	56.5	36,557,517.5	55.7	16,837,921.1	58.3	31.5
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	39,954,119.1	42.3	27,746,188.6	42.3	12,207,930.6	42.3	30.6
การผลิตเครื่องดื่ม	2,109,687.2	2.2	1,355,396.4	2.1	754,290.8	2.6	35.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D		D		D		
การผลิตสิ่งทอ	10,521,195.5	11.1	7,627,625.7	11.6	2,893,569.8	10.0	27.5
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	733,709.0	0.8	474,187.1	0.7	259,522.0	0.9	35.4
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	49,533.9	0.1	24,458.9	0.1	25,075.0	0.1	50.6
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	572,370.9	0.6	394,908.9	0.1	177,462.0	0.6	31.0
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	4,332,839.1	4.6	2,977,875.2	4.5	1,354,964.0	4.7	31.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	76,763.7	0.1	39,720.8	0.1	37,042.9	0.1	48.3
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	1,365,616.9	1.4	891,566.5	1.4	474,050.4	1.7	34.7
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	4,503,503.8	4.8	3,212,631.1	4.9	1,290,872.7	4.5	28.7
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	88,860.0	0.1	58,147.3	0.1	30,712.7	0.1	34.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	1,001,723.8	1.1	731,785.2	1.1	269,938.6	0.9	26.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	11,468,931.3	12.1	7,168,894.3	10.9	4,300,037.0	14.9	37.5
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	538,359.1	0.6	367,187.0	0.6	171,172.1	0.6	31.8
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	5,142,100.8	5.4	3,958,512.3	6.0	1,183,588.5	4.1	23.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1,824,679.5	1.9	1,416,404.8	2.2	408,274.7	1.4	22.4
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	518,365.3	0.6	335,671.6	0.5	182,693.7	0.6	35.2
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	2,612,992.8	2.8	1,713,461.2	2.6	899,531.6	3.1	34.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1,733,357.8	1.8	977,944.8	1.5	755,413.0	2.6	43.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	297,601.1	0.3	198,400.2	0.3	99,201.0	0.4	33.3
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	262,859.7	0.3	172,308.5	0.3	90,551.3	0.3	34.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,573,811.5	1.6	1,094,098.9	1.7	443,712.6	1.5	28.9
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	3,106,032.6	3.3	2,559,879.6	3.9	546,153.0	1.9	17.6
การจัดกรน้ำเสีย	7,022.4	0.0	3,492.1	0.0	3,530.3	0.0	50.3
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของ เสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	157,734.1	0.2	141,544.9	0.5	16,189.2	0.1	10.3

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวน

3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดราชบุรี มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 22,456.2 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 6,866.3 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด ประมาณ 936,762.1 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด ประมาณ 295,402.1 พันบาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด ประมาณ 341,404.2 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด ประมาณ 118,512.6 พันบาท (ตาราง 3.6)

3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1,527.6 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 467.1 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด ประมาณ 1,916.7 พันบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด ประมาณ 556.7 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ส่วนใหญ่การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด ประมาณ 5,002.3 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด ประมาณ 1,736.4 พันบาท(ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	22,456.2	1,527.6	6,866.3	467.1
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 - 15 คน	2,446.0	723.0	686.7	202.7
16 - 25 คน	23,143.1	1,170.5	7,837.7	398.2
26 - 30 คน	34,235.7	1,203.9	10,113.6	355.6
31 - 50 คน	60,063.6	1,508.2	20,640.8	518.3
51 - 200 คน	192,753.0	1,916.7	53,883.8	535.8
มากกว่า 200 คน	936,762.1	1,765.5	295,402.1	556.7
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	43,240.4	2,175.4	13,212.0	664.7
การผลิตเครื่องดื่ม	27,398.5	3,144.1	9,796.0	1,124.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D		D	
การผลิตสิ่งทอ	22,724.0	1,151.7	6,249.6	316.8
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,710.3	632.5	604.9	223.7
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	544.3	148.3	275.5	75.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสถานอื่นๆ	2,637.7	577.6	817.8	179.1
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	254,872.9	2,473.1	79,703.8	773.4
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	752.6	221.9	363.2	107.1
การผลิตผ่านโถงและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น ปิโตรเลียม	341,404.2	5,002.3	118,512.6	1,736.4
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	68,234.9	2,362.8	19,558.7	677.3
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	12,694.3	1,184.8	4,387.5	409.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	16,421.7	1,309.4	4,425.2	352.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	39,143.1	1,111.0	14,675.9	416.5
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	33,647.4	1,207.1	10,698.3	383.8
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	9,383.4	1,140.2	2,159.8	262.4
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	152,056.6	726.1	34,022.9	162.5
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	17,278.8	1,034.7	6,089.8	364.7
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	100,499.7	1,778.8	34,597.4	612.3
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12,470.2	851.4	5,434.6	371.0
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	12,400.0	651.2	4,133.4	217.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,456.6	372.9	846.3	128.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	3,854.2	725.0	1,112.1	209.2
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25,883.6	4,684.8	4,551.3	823.8
การจัดจำหน่ายเสีย	468.2	189.8	235.4	95.4
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของ เสียกลับมาใช้ใหม่	7,511.1	502.3	2,201.2	147.2

หน่วย : พันบาท

ภาคผนวกตารางสถิติ

APPENDIX STATISTICAL TABLES

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

APPENDIX A STATISTICAL TABLES

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญญัตินามสถิติ
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 1	General Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ	31
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment	31
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ	32
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment	32
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	33
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment	33
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	34
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment	34
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ	35
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment	35
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	36
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment	36
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ	37
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment	37

ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	38
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment	38
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment	39
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	40
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment	40
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	41
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	41
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ	43
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	43
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ	45
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment	45

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Total
รวม	4,209	100.0	4,083	97.0	30	0.7	96.00	2.3	
1-15 คน	3,767	100.0	3,746	99.5	1	0.0	20	0.5	1-15 persons
16-25 คน	153	100.0	132	86.1	3	2.0	18	11.9	16-25 persons
26-30 คน	32	100.0	27	84.4	2	6.2	3	9.4	26-30 persons
31-50 คน	85	100.0	70	82.4	8	9.4	7	8.2	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	86	74.8	9	7.8	20	17.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	100.0	22	38.6	7	12.3	28	49.1	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Size of establishment
	จำนวนสถานประกอบการ		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	4,209	100.0	942	22.4	1,013	24.1	1,401	33.3	514	12.2	339	8.0	Total
1-15 คน	3,767	100.0	883	23.4	956	25.4	1,226	32.5	417	11.1	285	7.6	1-15 persons
16-25 คน	153	100.0	25	16.6	24	15.5	68	44.4	19	12.4	17	11.1	16-25 persons
26-30 คน	32	100.0	3	9.4	4	12.5	12	37.5	12	37.5	1	3.1	26-30 persons
31-50 คน	85	100.0	13	15.3	15	17.6	30	35.3	17	20.0	10	11.8	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	11	9.6	11	9.6	49	42.6	30	26.0	14	12.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	100.0	7	12.3	3	5.3	16	28.1	19	33.3	12	21.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Size of establishment										
	ไม่มีทุนจดทะเบียน		< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99		100 - 199			200 - 499		500 - 999		≥ 1,000					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
รวม	4,209	100.0	3,736	88.8	473	11.2	54	11.4	281	59.4	79	16.7	19	4.0	19	4.0	10	2.1	6	1.3	5	1.1	Total
1-15 คน	3,767	100.0	3,562	94.6	205	5.4	44	21.5	147	71.7	12	5.4	1	0.5	-	-	1	0.5	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	153	100.0	82	53.6	71	46.4	5	7.0	51	71.8	15	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	32	100.0	12	37.5	20	62.5	-	-	15	75.0	4	20.0	1	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	85	100.0	23	27.4	62	72.6	2	3.2	36	58.1	17	27.5	3	4.8	1	1.6	2	3.2	1	1.6	-	-	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	28	24.3	87	75.7	4	4.6	28	32.2	28	32.2	10	11.5	9	10.3	2	2.3	4	4.6	2	2.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	100.0	29	50.9	28	49.1	-	-	4	14.3	2	7.1	4	14.3	9	32.1	5	17.9	1	3.6	3	10.7	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ รวมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น Proportion of foreign investment or share holding						Size of establishment		
	Number of establishments		No foreign's investment or share holding		< 10%		10 - 50%		> 50%				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	4,209	100.0	4,186	99.5	23	0.5	1	4.4	9	39.1	13	56.5	Total
1-15 คน	3,767	100.0	3,766	100.0	1	0.0	-	-	1	100.0	-	-	1-15 persons
16-25 คน	153	100.0	152	99.3	1	0.7	-	-	1	100.0	-	-	16-25 persons
26-30 คน	32	100.0	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	85	100.0	82	96.5	3	3.5	-	-	2	66.7	1	33.3	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	102	88.7	13	11.3	1	7.7	2	15.4	10	76.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	100.0	52	91.2	5	8.8	-	-	3	60.0	2	40.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of establishment
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
			ไม่มี No	มี Yes			
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	4,209.00	100.0	4,181	99.3	28	0.7	Total
1-15 คน	3767	100.0	3,764	99.9	3	0.1	1-15 persons
16-25 คน	153	100.0	152	99.3	1	0.7	16-25 persons
26-30 คน	32	100.0	32	100.0	-	-	26-30 persons
31-50 คน	85	100.0	84	98.8	1	1.2	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	99	86.1	16	13.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	100.0	50	87.7	7	12.3	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก										มูลค่าการส่งออก							
	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มีการส่งออก					รวม					Value of export (พันบาท)	Size of establishment						
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %								
			1 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 79	80 - 99	100												
รวม	4,209	100.0	4,138	98.3	71	1.7	18	25.4	17	23.9	6	8.5	11	15.5	15	21.1	4	5.6	16,394,898.37	Total
1-15 คน	3,767	100.0	3,761	99.8	6	0.2	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	6,795.40	1-15 persons
16-25 คน	153	100.0	150	98.0	3	2.0	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	7,969.93	16-25 persons
26-30 คน	32	100.0	28	87.5	4	12.5	1	25.0	1	25.0	-	-	1	25.0	1	25.0	-	-	148,199.04	26-30 persons
31-50 คน	85	100.0	73	85.9	12	14.1	5	41.6	3	25.0	-	-	2	16.7	2	16.7	-	-	330,536.71	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	88	76.5	27	23.5	4	14.8	8	29.7	2	7.4	4	14.8	6	22.2	3	11.1	3,348,920.27	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	100.0	38	66.7	19	33.3	2	10.5	4	21.1	3	15.8	4	21.1	5	26.3	1	5.2	12,552,477.02	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Value of Imported Materials and Components, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละของการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ										มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ							
	จำนวน	ร้อยละ	ไม่มีการใช้		รวม		10 - 19		20 - 39		40 - 59		60 - 79		80 - 99		100		Value of imported materials and Components (พันบาท In Thousand Baht)	Size of establishment
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	4,209	100.0	4,138	98.3	71	1.7	18	25.3	21	29.6	9	12.7	11	15.5	11	15.5	1	1.4	6,253,033.00	Total
1-15 คน	3,767	100.0	3,757	99.7	10	0.3	4	40.0	2	20.0	2	20.0	-	-	2	20.0	-	-	24,268.18	1-15 persons
16-25 คน	153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	2	40.0	-	-	2	40.0	-	-	-	-	20,825.90	16-25 persons
26-30 คน	32	100.0	28	87.5	4	12.5	-	-	1	25.0	2	50.0	-	-	1	25.0	-	-	25,532.19	26-30 persons
31-50 คน	85	100.0	75	88.2	10	11.8	4	40.0	4	40.0	-	-	1	10.0	1	10.0	-	-	91,045.26	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	92	80.0	23	20.0	3	13.0	9	39.1	1	4.4	3	13.0	6	26.1	1	4.4	1,966,406.38	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	100.0	38	66.7	19	33.3	6	31.6	3	15.8	4	21.0	5	26.3	1	5.3	-	-	4,124,955.09	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติจังหวัด ระยอง จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ

Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	อัตราการใช้กำลังการผลิตในปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016													เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Size of establishment												
	จำนวนสถานประกอบการ																										
	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	≥100	Total															
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %										
รวม	4,209	100.0	2	0.1	19	0.5	65	1.5	141	3.3	383	9.1	660	15.7	955	22.7	577	13.7	854	20.3	228	5.4	325	7.7	65.1	Total	
1-15 คน	3,767	100.0	1	0.0	15	0.4	62	1.6	135	3.6	375	10.0	629	16.7	906	24.1	495	13.1	729	19.3	180	4.8	240	6.4	63.7	1-15 persons	
16-25 คน	153	100.0	-	-	2	1.3	3	2.0	6	3.9	11	6.9	24	15.7	37	24.3	40	26.0	40	26.0	10	6.3	20	13.1	72.8	16-25 persons	
26-30 คน	32	100.0	-	-	1	3.1	2	6.3	-	-	3	9.4	3	9.4	3	9.4	6	18.8	8	25.0	6	18.8	3	9.4	72.5	26-30 persons	
31-50 คน	85	100.0	1	1.5	-	1	1.2	-	1	1.2	-	1	1.2	11	13.2	6	7.1	13	15.6	28	32.9	10	11.8	13	15.6	75.4	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	-	-	3	2.2	-	-	-	-	-	-	2	1.7	14	12.2	21	18.3	31	26.5	15	13.0	30	26.1	81.3	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	57	100.0	-	-	1	1.8	-	-	-	-	1	1.8	4	7.0	2	3.5	4	7.0	19	33.3	8	14.0	18	31.6	83.3	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation												ขนาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบกิจการ	Size of establishment					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ตลาดล้มตัวไม่ สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น	เสถียรภาพ ทางการเมือง	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages	ปัญหาคุณภาพ สินค้า	การผลิต Productivity	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น	ขาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบกิจการ	ปัญหาเรื่องเสถียรภาพ การผลิต	การเพิ่ม ผลิต	การเพิ่ม ผลิต	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น			ขาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบกิจการ				
รวม	4,209	100.0	1,895	45.0	2,314	55.0	490	21.2	949	41.0	214	9.2	403	17.4	34	1.5	61	2.6	1,332	57.6	546	23.6	Total
1-15 คน	3,767	100.0	1,656	44.0	2,111	56.0	445	21.1	835	39.5	169	8.0	320	15.2	17	0.8	49	2.3	1,189	56.3	509	24.1	1-15 persons
16-25 คน	153	100.0	70	45.9	83	54.1	22	26.8	48	58.4	18	21.3	27	32.4	4	4.8	5	6.0	54	65.9	18	21.7	16-25 persons
26-30 คน	32	100.0	11	34.4	21	65.6	4	19.1	14	66.7	3	14.3	9	42.9	3	14.3	1	4.8	17	81.0	5	23.8	26-30 persons
31-50 คน	85	100.0	47	55.0	38	45.0	11	28.8	21	55.6	9	23.5	12	32.0	4	10.5	1	2.6	26	68.0	6	15.7	31-50 persons
51-200 คน	115	100.0	73	63.5	42	36.5	6	14.3	22	52.4	8	19.1	21	50.0	6	14.3	4	9.5	33	77.4	8	17.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	100.0	38	66.7	19	33.3	1	5.3	9	47.4	7	36.8	14	73.7	-	-	1	5.3	13	68.4	1	5.3	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน		ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government												Size of establishment			
	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม	ลดต้นทุน การผลิต	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ	เพิ่มวงเงิน สินเชื่อให้แก่ ผู้ประกอบการ	จัดหา แหล่งเงินทุน	ส่งเสริมการลงทุน ให้ผู้ใช้ประกอบการ	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน	ผู้ประกอบ การ	ดอกเบี้ยต่ำ	ส่งเสริมการส่งออก	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน				
	%	Number	%	Number	%	Number	Cooperate with academy to develop labour skill	Reduce production cost	Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	Increase credit limit	Investment promotion	Expand the market/ Export promotion	Increase the monetary liquidity	ผู้ประกอบ การ	ดอกเบี้ยต่ำ	ส่งเสริมการส่งออก	Increase the monetary liquidity				
รวม	100.0	4,209	58.6	1,742	41.4	207	11.9	775	44.5	176	10.1	323	18.5	588	33.8	828	47.6	537	30.8	280	16.1	Total
1-15 คน	100.0	3,767	58.4	1,568	41.6	136	8.7	665	42.4	115	7.3	281	17.9	536	34.2	769	49.0	484	30.9	250	16.0	1-15 persons
16-25 คน	100.0	153	53.8	71	46.2	24	34.4	42	59.7	16	22.9	18	25.9	22	31.6	28	39.5	24	33.4	14	20.3	16-25 persons
26-30 คน	100.0	32	43.8	18	56.3	7	38.9	14	77.8	6	33.3	3	16.7	5	27.8	5	27.8	2	11.1	5	27.8	26-30 persons
31-50 คน	100.0	85	63.2	31	36.8	15	48.0	21	67.2	16	51.2	12	38.4	10	32.0	12	39.2	11	35.2	7	22.4	31-50 persons
51-200 คน	100.0	115	67.0	38	33.0	14	35.5	25	64.5	15	38.2	5	13.2	9	23.7	12	30.3	15	38.2	3	7.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	100.0	57	71.9	16	28.1	11	68.8	8	50.0	9	56.3	4	25.0	6	37.5	3	18.8	2	12.5	1	6.3	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry				รวม	Total	ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว	ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว	ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว	Size of establishment	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4								
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
รวม	620	580	93.6	40	6.4	11	27.8	17	41.9	9	22.7	3	7.6				
1-15 คน	181	173	95.5	8	4.5	3	37.0	5	63.0	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	150	145	96.3	6	3.7	3	54.6	3	45.5	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	32	31	96.9	1	3.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	85	78	91.8	7	8.2	1	14.3	3	42.9	3	42.9	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	115	104	90.4	11	9.6	2	18.2	2	18.2	6	54.6	1	9.1	1	9.1	1	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	50	87.7	7	12.3	1	14.3	4	57.1	-	-	2	28.6	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY DIVISION OF INDUSTRY

สารบัญตารางสถิติ
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	51
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	51
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	53
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	53
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	55
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	55
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	57
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	59
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	60
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry	60
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	61
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry	61

ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	62
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry	62
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	63
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry	63
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	64
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	64
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	65
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	68
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	68
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	72
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	72

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนส่วนบุคคล ทั้งที่หุ้นส่วนสามัญที่ ไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		จำนวนนิติบุคคล ทั้งที่หุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, public company/limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน Cooperatives, Community		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others		Division of industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	4,209	100.0	3,512	83.5	141	3.3	427	10.1	3	0.1	114	2.7	12	0.3	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	100.0	757	81.9	24	2.6	103	11.2	3	0.3	35	3.8	2	0.2	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	77	100.0	53	68.3	9	11.3	8	10.0	-	-	3	3.5	5	7.0	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	463	100.0	413	89.3	6	1.3	29	6.2	-	-	15	3.2	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	100.0	408	95.1	1	0.2	4	0.9	-	-	16	3.8	-	-	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	100.0	84	92.3	1	1.1	1	1.1	-	-	4	4.4	1	1.1	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	100.0	193	88.9	9	4.3	8	3.5	-	-	7	3.3	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	100.0	4	23.5	1	5.9	12	70.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	102	100.0	100	98.0	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	-	-	1	25.0	3	75.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	100.0	23	34.9	2	3.0	36	54.6	-	-	5	7.6	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางการแพทย์	7	100.0	5	71.4	-	-	1	14.3	-	-	1	14.3	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	47	77.1	-	-	14	23.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	100.0	224	76.6	16	5.6	51	17.5	-	-	1	0.3	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	100.0	6	37.5	-	-	10	62.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	100.0	465	84.8	37	6.8	46	8.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์ทองเหลือง อลูมิเนียม อีเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	12	100.0	3	25.0	1	8.3	8	66.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	100.0	22	73.3	1	3.3	7	23.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	100.0	11	42.3	-	-	15	57.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	100.0	107	76.9	6	4.3	24	17.3	-	-	-	-	2	1.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	24	100.0	18	75.0	2	8.3	4	16.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	100.0	94	87.9	5	4.7	8	7.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	399	100.0	356	89.1	4	1.0	15	3.8	-	-	24	6.1	-	-	Other manufacturing

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		จำนวนสัดส่วน ที่		จำนวนส่วน ที่มีบุคคล		จำนวนส่วน จำกัด		จำนวน จำกัด (มหาชน)		จำนวน จำกัด		จำนวน จำกัด		จำนวน จำกัด		Division of industry	
		จำนวน establishments	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	100.0	93	77.7	12	9.8	15	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	การติดตั้ง รูปแบบอื่น ๆ
37	การจัดทำน้ำเสีย	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	100.0	11	51.1	1	4.8	4	20.6	-	-	3	14.9	2	8.6	-	-	-	Others

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแยกตัว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Division of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	4,209	100.0	4,083	97.0	30	0.7	96	2.3	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	100.0	893	96.6	6	0.7	25	2.7	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	100.0	75	97.4	-	-	2	2.6	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	463	100.0	451	97.4	2	0.4	10	2.2	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	100.0	428	99.8	-	-	1	0.2	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	100.0	91	100.0	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	100.0	215	98.9	1	0.5	1	0.6	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและวัสดุกระดาษอื่น ๆ	17	100.0	12	70.6	-	-	5	29.4	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	102	100.0	102	100.0	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	100.0	55	82.6	2	3.0	10	14.4	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	60	98.4	-	-	1	1.6	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่ไอโธเท	293	100.0	265	90.3	8	2.7	20	7.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	100.0	14	87.5	-	-	2	12.5	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	100.0	536	97.8	6	1.1	6	1.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	12	100.0	10	83.3	2	16.7	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	100.0	29	96.7	-	-	1	3.3	Manufacture of electrical equipment

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		สำนักงานเดี่ยว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head office		สำนักงานสาขา Branch		Division of industry
		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	100.0	22	84.6	-	-	4	15.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	139	100.0	139	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	24	100.0	23	95.8	-	-	1	4.2	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	100.0	106	99.1	-	-	1	0.9	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	399	100.0	394	98.8	1	0.3	4	1.0	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	100.0	119	98.8	-	-	2	1.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	100.0	20	95.2	1	4.8	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Patchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และการหมวดอุตสาหกรรม
 Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry

รหัส Code	ขนาดของอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Division of industry
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		รวม Total		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	4,209	100.0	942	22.4	1,013	24.1	1,401	33.3	514	12.2	339	8.0		
10	การผลิตภัตตาคาร	924	100.0	187	20.3	209	22.6	329	35.6	103	11.1	96	10.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	100.0	15	19.6	28	36.3	31	40.7	3	3.5	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตภัตตาคาร	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	463	100.0	146	31.6	54	11.7	141	30.5	73	15.8	48	10.4	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	100.0	114	26.7	120	27.9	154	35.9	38	8.9	3	0.6	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	100.0	25	27.0	22	23.6	34	37.7	5	5.6	6	6.1	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	100.0	10	4.6	38	17.5	81	37.2	59	27.0	30	13.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	100.0	-	-	5	29.4	5	29.4	6	35.3	1	5.9	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	102	100.0	33	32.8	21	20.2	27	26.9	9	8.8	12	11.4	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	100.0	-	-	-	-	3	75.0	-	-	1	25.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	100.0	12	17.8	12	18.6	35	53.0	5	7.6	2	3.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	100.0	3	42.9	-	-	4	57.1	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	10	17.0	25	40.6	21	34.9	5	7.5	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	100.0	47	16.1	73	24.9	86	29.2	54	18.4	33	11.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	100.0	5	31.3	5	31.3	2	12.5	4	25.0	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	100.0	105	19.2	153	27.9	157	28.7	69	12.7	63	11.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	12	100.0	3	20.8	3	20.8	3	25.0	4	33.3	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	100.0	7	23.1	4	14.1	11	38.0	6	20.7	1	4.1	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	100.0	5	19.2	5	19.2	10	38.5	4	15.4	2	7.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถแทรกเตอร์	139	100.0	35	25.2	27	19.6	44	31.7	20	14.3	13	9.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	24	100.0	2	9.4	6	25.0	11	43.8	2	9.4	3	12.5	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	100.0	33	31.0	25	23.1	39	36.1	5	4.8	5	5.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตภัตตาคารอื่นๆ	399	100.0	104	26.0	133	33.4	114	28.5	34	8.6	14	3.6	Other manufacturing

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
 Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments														Division of Industry				
		< 5				5 - 9				10 - 19				20 - 29				≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %		
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	100.0	36	29.6	31	25.9	44	36.6	7	5.6	3	2.3	3	2.3	Repair and installation of machinery and equipment				
37	การจัดทำน้ำเสีย	15	100.0	2	10.4	7	48.1	5	31.1	-	-	2	10.4	2	10.4	Sewerage				
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	100.0	4	18.1	8	36.2	10	45.7	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation in 2016 and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												รวม Total			
		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day									
		< 3		3 - 6		7 - 9		10 - 12		< 8		8 - 10			> 10		
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
10	924	100.0	17	1.9	34	3.7	40	4.3	833	90.2	356	38.5	545	58.9	23	2.5	Manufacture of food products
11	77	100.0	1	1.3	3	3.5	-	-	73	95.2	9	12.2	66	85.2	2	2.6	Manufacture of beverages
12	1	100.0	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	463	100.0	10	2.2	23	5.0	2	0.4	427	92.3	207	44.8	252	54.3	4	0.9	Manufacture of textiles
14	429	100.0	13	3.1	2	0.5	4	1.0	410	95.5	179	41.8	249	57.9	1	0.2	Manufacture of wearing apparels
15	91	100.0	-	-	6	7.0	2	1.9	83	91.1	17	19.0	71	78.0	3	3.0	Manufacture of leather and related products
16	217	100.0	-	-	9	4.0	14	6.6	194	89.4	87	40.3	127	58.7	2	1.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	17	100.0	-	-	-	-	-	17	100.0	2	11.8	11	64.7	4	23.5	Manufacture of paper and paper products	
18	102	100.0	-	-	2	1.6	6	6.2	94	92.2	18	17.2	84	82.8	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	4	100.0	-	-	-	-	-	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	66	100.0	-	-	4	6.1	4	5.3	59	88.6	14	21.2	51	77.3	1	1.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21	7	100.0	2	28.6	-	-	-	5	71.4	-	-	7	100.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	61	100.0	-	-	1	1.6	-	60	98.4	16	26.5	43	70.2	2	3.3	Manufacture of rubber and plastic products	
23	293	100.0	1	0.5	19	6.5	11	3.8	262	89.3	48	16.3	239	81.7	6	2.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	16	100.0	-	-	-	-	-	16	100.0	2	12.5	14	87.5	-	-	Manufacture of basic metals	
25	548	100.0	-	-	24	4.4	20	3.7	503	91.9	50	9.2	493	90.0	5	0.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	12	100.0	-	-	-	-	-	12	100.0	-	-	12	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	30	100.0	-	-	1	4.1	1	3.3	28	92.6	6	19.6	24	80.4	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	26	100.0	-	-	-	-	-	26	100.0	2	7.7	23	88.5	1	3.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	139	100.0	-	-	6	4.0	3	2.1	131	93.9	9	6.7	123	88.7	6	4.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	24	100.0	1	4.2	3	12.5	-	20	83.3	7	29.2	17	70.83	-	-	Manufacture of other transport equipment	

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
 Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation in 2016 and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Division of industry				
		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day										
		< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	> 10	< 8	8 - 10	> 10	< 8	8 - 10	> 10					
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	100.0	-	4	4.1	4	4.1	98	91.9	30	28.0	77	72.0	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	399	100.0	2	0.5	28	7.1	15	3.9	353	88.5	185	46.3	209	52.4	5	1.3	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	100.0	3	2.3	-	-	-	117	97.8	5	4.5	113	94.4	1	1.1	1.1	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	15	100.0	-	-	-	-	-	15	100.0	5	31.1	10	68.9	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	100.0	-	8	36.8	1	4.8	12	58.4	9	40.6	11	53.0	1	6.3	6.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Division of Industry

รหัส Code	ชนิดย่อยอุตสาหกรรม Sub-industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		มูลค่าจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Division of industry										
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99		100 - 199			200 - 499		500 - 999		≥ 1,000					
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
	รวม	4,209	100.0	3,736	88.8	473	11.2	54	11.5	281	59.4	79	16.6	19	4.1	19	4.0	10	2.1	6	1.3	5	1.1	Total		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	924	100.0	820	88.8	104	11.2	7	6.9	52	50.4	25	24.3	8	7.7	6	5.8	3	2.9	2	1.9	-	-	- Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	100.0	63	81.3	14	18.7	8	53.5	6	39.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.0	-	-	- Manufacture of beverages		
12	การผลิตสินค้ายาสูบ	4	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	463	100.0	438	94.7	25	5.3	-	-	15	59.5	5	20.3	-	-	3	12.2	-	-	-	-	1	4.1	4.1 Manufacture of textiles		
14	การผลิตเครื่องจักรกล	429	100.0	425	99.1	4	0.9	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	100.0	89	97.8	2	2.2	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	100.0	201	92.8	16	7.2	5	29.9	9	57.4	2	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและพลาสติกกึ่งแข็งกึ่งอ่อน	17	100.0	9	52.9	8	47.1	-	-	6	75.0	-	-	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12.5 Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	102	100.0	100	98.0	2	2.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านหินปิโตรเลียม	4	100.0	-	-	-	-	-	-	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	100.0	38	56.8	29	43.2	7	24.6	11	36.8	6	21.1	2	7.0	2	7.0	-	-	-	-	-	-	1	3.5 Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	61	100.0	48	78.7	13	21.3	-	-	10	76.9	1	7.7	1	7.7	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	293	100.0	246	83.9	47	16.1	5	10.0	26	55.2	10	22.1	-	-	2	4.2	3	6.4	1	2.1	-	-	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	16	100.0	8	50.0	8	50.0	1	12.5	6	75.0	-	-	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	100.0	471	85.9	77	14.1	14	17.6	53	68.2	7	9.1	-	-	1	1.3	2	2.6	-	-	-	-	1	1.3 Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	12	100.0	3	25.0	9	75.0	1	11.1	1	11.1	3	33.3	-	-	2	22.2	1	11.1	-	-	-	-	-	1.11.1 Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	100.0	23	76.7	7	23.3	1	14.3	6	85.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ทั้งปรมาณูและไมโคร	26	100.0	15	57.7	11	42.3	1	9.1	6	54.6	3	27.3	1	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถวาง และรถจักรยาน	139	100.0	109	78.5	30	21.5	1	3.3	20	65.8	7	23.4	1	4.2	-	-	-	-	1	3.3	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	24	100.0	19	79.2	5	20.8	-	-	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	100.0	95	88.8	12	11.2	-	-	11	91.7	1	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	399	100.0	384	96.2	15	3.8	2	13.3	7	46.7	4	26.7	1	6.7	-	-	-	-	1	6.7	-	-	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	100.0	95	79.0	25	21.1	2	5.9	23	90.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	100.0	16	74.6	5	25.4	-	-	4	81.2	-	-	-	-	1	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Provinces, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						Division of industry			
		ไม่ต่างประเทศ		Proportion of foreign investment or share holding									
		ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		< 10%		10 - 50%		> 50%					
จำนวน Number	ร้อยละ %	No foreign's investment or share holding		รวม Total									
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
รวม	4,209	100.0	4,187	99.5	23	0.5	1	4.4	9	40.0	13	55.6	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	100.0	917	99.2	7	0.8	1	14.3	2	28.6	4	57.1	Manufacture of food products
13 การผลิตสิ่งทอ	463	100.0	460	99.4	3	0.7	-	-	1	33.3	2	66.7	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	100.0	427	99.5	2	0.5	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of wearing apperals
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	60	98.4	1	1.6	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	100.0	292	99.7	1	0.3	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	100.0	547	99.8	1	0.2	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	12	100.0	11	91.7	1	8.3	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	139	100.0	137	98.2	3	1.8	-	-	-	-	3	100.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	100.0	105	98.1	2	1.9	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	399	100.0	397	99.5	2	0.5	-	-	1	50.0	1	50.0	Other manufacturing

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหน่วยงานอุตสาหกรรม

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การลงทุนส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน		Investment promotion from board of investment (BOI)		Division of industry
		Number of establishments		Investment promotion		Investment promotion		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		4,209	100.0	4,181	99.3	28	0.7	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	100.0	914	98.9	10	1.1	Manufacture of food products
13	การผลิตสิ่งทอ	463	100.0	462	99.8	1	0.2	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	100.0	427	99.5	2	0.5	Manufacture of wearing apparels
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	100.0	16	94.1	1	5.9	Manufacture of paper and paper products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	100.0	292	99.7	1	0.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	100.0	15	93.8	1	6.3	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	100.0	545	99.5	3	0.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	12	100.0	10	83.3	2	16.7	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	100.0	24	92.3	2	7.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	139	100.0	137	98.2	3	1.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	399	100.0	397	99.5	2	0.5	Other manufacturing

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายต่างประเทศ และหน่วยอุตสาหกรรม

Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments			ไม่มีการส่งออก No export			ร้อยละการส่งออก Percentage of export										มูลค่าการส่งออก Value of export (พันบาท) In Thousand Baht	Division of industry		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	< 10 - 19		20 - 39		40 - 59		60 - 79		80 - 99				100	
							ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %	จำนวน Number
	4,209	100.0	4,138	98.3	71	1.7	18	25.5	17	23.9	6	8.4	11	15.5	15	8.4	4	5.6	16,394,898.4	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	100.0	894	96.7	30	3.3	7	23.8	5	16.6	2	6.6	6	19.9	7	13.3	3	9.9	8,286,233.4	Manufacture of food products
13 การผลิตเสื้อผ้า	463	100.0	459	99.1	4	0.9	1	25.0	-	-	1	25.0	1	25.0	1	25.0	-	-	2,907,055.7	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	100.0	427	99.5	2	0.5	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	348,361.0	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	100.0	216	99.5	1	0.5	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,581.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	214,948.5	Manufacture of paper and paper products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	100.0	64	97.0	2	3.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,313.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	100.0	6	85.7	1	14.3	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	59	96.7	2	3.3	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	149,203.1	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	293	100.0	287	98.0	6	2.1	1	16.7	1	16.7	1	16.7	2	33.3	1	16.7	-	-	2,169,253.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	100.0	14	87.5	2	12.5	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	33,282.9	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	100.0	542	98.9	6	1.1	1	16.7	2	33.3	1	16.7	-	-	2	33.3	-	-	704,948.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	12	100.0	9	75.0	3	25.0	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	-	-	162,263.9	Manufacture of computers, electronic and optical products
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	100.0	23	88.5	3	11.5	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	180,952.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	100.0	136	97.8	3	2.2	-	-	1	33.3	-	-	1	33.3	1	33.3	-	-	362,669.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	100.0	106	99.1	1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	27,697.5	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	399	100.0	396	99.3	3	0.8	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	-	1	33.3	795,240.8	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	100.0	119	99.2	1	0.8	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394.2	Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 9 Value of Imported Materials and Components, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ไม่มีกาใช้		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ										มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ		Division of industry				
		ไม่มีการใช้		Percentage of use of Imported materials and Components										Value of imported materials and Components						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 79	80 - 99	100	รวม Total	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %							
	4,209	100.0	4,138	98.3	71	1.7	18	25.1	21	30.0	9	12.7	11	15.5	11	15.3	1	1.4	6,253,033.0	Total
10	924	100.0	904	97.8	21	2.2	8	36.6	3	14.6	5	24.4	3	14.6	2	9.8	-	-	2,936,303.0	Manufacture of food products
13	463	100.0	459	99.1	4	0.9	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	1,159,091.9	Manufacture of textiles
14	429	100.0	427	99.5	2	0.5	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	50,336.3	Manufacture of wearing apparel
16	217	100.0	215	98.9	2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	2,975.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	141,984.8	Manufacture of paper and paper products
20	66	100.0	61	92.1	5	8.0	1	19.1	3	61.9	-	-	-	-	1	19.1	-	-	151,548.2	Manufacture of chemicals and chemical products
22	61	100.0	60	98.4	1	1.6	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	144,702.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	293	100.0	288	98.3	5	1.7	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	72,829.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	16	100.0	15	93.8	1	6.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,590.0	Manufacture of basic metals
25	548	100.0	539	98.4	9	1.6	1	11.1	3	33.3	1	11.1	1	11.1	3	33.3	-	-	698,333.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	12	100.0	9	75.0	3	25.0	-	-	1	33.3	-	-	2	66.7	-	-	-	-	137,902.1	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	26	100.0	22	84.6	4	15.4	1	25.0	2	50.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	65,117.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	139	100.0	132	95.1	7	4.9	2	33.3	1	14.8	-	-	1	14.8	3	37.0	-	-	143,993.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	107	100.0	105	98.1	2	1.9	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	6,340.6	Manufacture of furniture
32	399	100.0	397	99.5	2	0.5	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	464,021.1	Other manufacturing
33	120	100.0	118	98.3	2	1.7	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	72,963.78	Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ใช้กำลังการผลิตปี 2559 และหน่วยยอดอุตสาหกรรม
Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Capacity Utilization in 2016 and Division of Industry

รหัส Code	จำนวน establishments	อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016												เฉลี่ยตาม- ประเภทการ Average per establishment	Division of Industry													
		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59				60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		≥100				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	4,209	100.0	2	0.1	19	0.5	66	1.6	141	3.3	383	9.1	660	15.7	955	22.7	577	13.7	854	20.3	228	5.4	325	7.7	65.1	Total		
10 การผลิตสินค้าอาหาร	924	100.0	1	0.1	5	0.5	11	1.2	29	3.2	81	8.8	158	17.1	200	21.7	153	16.6	169	18.3	53	5.7	64	6.9	64.9	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	77	100.0	-	-	-	-	1	1.3	-	-	3	3.5	4	4.8	22	28.2	11	14.1	21	26.8	6	8.3	10	13.0	73.1	Manufacture of beverages		
12 การผลิตสินค้าสิ่งทอ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	463	100.0	-	-	1	0.2	13	2.8	12	2.7	26	5.7	59	12.7	117	25.3	62	13.3	116	25.1	6	1.3	51	10.9	66.7	Manufacture of textiles		
14 การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย	429	100.0	-	-	-	-	-	16	3.8	83	19.3	65	15.2	107	24.9	31	7.3	116	27.1	2	0.5	9	2.0	60.9	Manufacture of wearing apparel			
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	100.0	-	-	-	-	4	4.3	3	2.9	7	7.1	8	9.3	29	31.4	15	16.1	25	27.0	2	1.9	-	-	62.7	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่นๆ	217	100.0	-	-	-	-	7	3.3	9	4.2	6	2.7	25	11.6	60	27.5	17	8.0	55	25.2	17	8.1	21	9.5	68.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17.7	5	29.4	4	23.5	4	23.5	4	23.5	1	5.9	77.7	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งบันทึกข้อมูล	102	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.6	12	12.0	39	38.3	13	13.0	27	26.9	3	2.9	5	5.2	68.4	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้ออกจากเส้นบิดเกลียว	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	1	25.0	77.5	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์	66	100.0	-	-	-	-	-	-	3	4.6	2	3.0	3	3.8	11	17.1	11	16.7	20	30.7	7	11.0	9	13.3	74.4	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตยาสูบและผลิตภัณฑ์ใช้สูบใบโค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้น้ำยาสูบ	7	100.0	-	-	4	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	-	-	34.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตยานยนต์ส่วนบุคคล	61	100.0	-	-	2	3.2	-	-	1	1.6	10	15.9	11	17.7	8	13.9	9	15.1	11	18.8	3	4.8	5	9.0	63.5	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตยานยนต์ส่วนบุคคล	293	100.0	-	-	1	0.5	7	2.4	11	3.7	38	12.9	46	15.6	49	16.8	41	14.1	53	18.1	13	4.4	34	11.6	64.8	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	16	100.0	-	-	-	-	-	-	1	6.3	1	6.3	3	18.8	2	12.5	4	25.0	1	6.3	1	6.3	3	18.8	68.4	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตยานยนต์ไฮดรอลิกและเครื่องใช้ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	100.0	-	-	-	-	5	0.8	6	1.0	47	8.6	120	21.9	123	22.4	65	11.9	95	17.0	60	10.9	31	5.6	66.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)		
26 การผลิตยานยนต์คอมพิวติ้ง อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12.5	3	20.8	2	16.7	3	25.0	-	-	-	-	-	75.4	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	100.0	-	-	-	-	-	-	1	4.1	4	14.8	9	30.8	1	4.1	2	7.4	3	10.0	2	7.4	6	21.5	66.7	Manufacture of electrical equipment		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีกำลังประมวลผลเป็นชิ้น	26	100.0	-	-	-	-	-	-	1	3.9	-	-	-	3	11.5	4	15.4	4	15.4	9	34.6	3	11.5	2	7.7	72.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถแทรกเตอร์	139	100.0	1	0.9	3	1.8	3	2.1	1	1.0	10	7.1	33	23.9	36	25.6	20	14.6	19	13.6	1	0.7	12	8.7	61.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	24	100.0	-	-	1	4.2	3	12.5	-	-	4	17.7	1	4.2	3	12.5	2	8.3	5	18.8	3	13.5	2	8.3	61.2	Manufacture of other transport equipment		
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	100.0	-	-	-	-	4	4.1	4	4.1	8	7.7	9	8.4	18	16.4	15	13.6	27	25.5	16	14.5	6	5.7	67.9	Manufacture of furniture		
32 การผลิตสินค้าอื่นๆ	399	100.0	-	-	-	-	27	6.9	35	8.7	71	17.8	86	21.5	58	14.7	52	13.1	25	6.4	41	10.4	64.4	64.4	Other manufacturing			
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	100.0	-	-	-	-	7	5.4	11	9.2	14	11.3	15	12.3	32	26.6	27	22.5	13	10.7	-	-	3	2.1	56.8	Repair and installation of machinery and equipment		
37 การจัดการเสีย	15	100.0	-	-	-	-	-	-	2	10.4	2	10.4	-	-	2	10.4	2	10.4	7	48.1	-	-	2	10.4	69.5	Sewerage		
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการรีไซเคิลของเสียที่ใช้ได้	21	100.0	-	-	-	-	-	-	2	9.5	2	8.6	3	15.9	1	6.3	5	25.5	3	13.3	-	-	5	22.9	68.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการคลัง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการคลัง
Source : The 2017 Industrial Census, Patchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีปัญหาในการดำเนินงาน และหน่วยอุตสาหกรรม
 Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนผู้ประกอบการ										ปัญหา/อุปสรรค/อุปสรรค										ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน/ Problems/obstacles in the operation										Division of industry
	จำนวนผู้ประกอบการ		ไม่มีปัญหา/ No Problems/obstacles		ปัญหา/อุปสรรค/ Problems/obstacles		ไม่สามารถขยายฐานการผลิต/ Unable to expand customer base		คู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น/ Increasing of industrial competitors		ขาดแคลนแรงงาน/ Labour shortages		ปัญหาคุณภาพสินค้า/ Quality of products		การผลิตมีปัญหา/ Productivity problem		ต้นทุนในการเพิ่มขึ้น/ Increasing of production cost		ขาดเงินทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการ/ Lack of investment fund												
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ									
	4,209	100.0	1,895	45.0	2,314	55.0	490	21.2	949	41.0	214	9.2	403	17.4	34	1.5	61	2.6	1,332	57.6	546	23.6	Total								
10			924	100.0	377	40.8	547	59.2	137	25.1	248	45.2	66	12.0	99	18.1	12	2.2	4.3	3.9	61.9	104	19.0	Manufacture of food products							
11			77	100.0	34	43.7	43	56.3	7	16.6	30	68.7	4	8.5	9	20.9	-	-	4	8.5	22	50.1	7	16.6	Manufacture of beverages						
13			463	100.0	158	34.1	305	65.9	62	20.3	81	26.4	12	3.9	14	4.5	3	1.0	14	4.5	172	56.5	81	26.5	Manufacture of textiles						
14			429	100.0	278	64.8	151	35.2	17	11.4	51	33.9	4	2.8	5	3.4	-	-	-	-	69	45.4	11	7.1	Manufacture of wearing apparel						
15			91	100.0	45	49.2	46	50.8	6	13.2	16	35.2	1	2.2	5	11.5	-	-	3	6.3	26	56.7	8	18.2	Manufacture of leather and related products						
16			217	100.0	110	50.7	107	49.3	22	20.7	28	26.5	7	6.2	19	17.4	-	-	1	0.9	47	43.7	24	22.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials						
17			17	100.0	12	70.6	5	29.4	2	40.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	2	40.0	1	20.0	Manufacture of paper and paper products						
18			102	100.0	41	40.3	61	59.8	18	29.3	31	50.5	2	2.7	13	21.7	-	-	2	2.7	36	59.8	34	56.5	Printing and reproduction of recorded media						
19			4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products						
20			66	100.0	30	45.8	36	54.2	7	18.9	21	57.3	3	7.7	7	19.6	2	5.6	2	5.6	22	61.5	11	31.5	Manufacture of chemicals and chemical products						
21			7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	1	33.3	-	-	-	-	1	33.3	-	-	2	66.7	2	66.7	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products						
22			61	100.0	37	60.0	24	40.0	6	24.1	2	8.2	4	16.1	6	22.9	-	-	-	-	6	24.3	7	26.8	Manufacture of rubber and plastic products						
23			293	100.0	131	44.6	162	55.4	53	32.8	90	55.3	25	15.6	58	36.0	9	5.5	10	5.9	94	58.1	37	22.9	Manufacture of other non-metallic mineral products						
24			16	100.0	6	37.5	10	62.5	1	10.0	4	40.0	1	10.0	-	-	-	-	1	10.0	9	90.0	1	10.0	Manufacture of basic metals						
25			548	100.0	205	37.4	343	62.6	71	20.6	172	50.1	50	14.5	88	25.6	5	1.4	2	0.6	225	65.6	95	27.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)						
26			12	100.0	4	33.3	8	66.7	2	18.8	4	43.8	2	25.0	1	12.5	1	12.5	-	-	7	87.5	3	37.5	Manufacture of computers, electronic and optical products						
27			30	100.0	13	43.0	17	57.0	3	18.8	11	63.7	1	5.8	3	14.6	-	-	-	-	10	57.8	1	5.8	Manufacture of electrical equipment						
28			26	100.0	14	53.9	12	46.2	3	25.0	3	25.0	1	8.3	3	25.0	-	-	-	-	9	75.0	4	33.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c						
29			139	100.0	53	38.5	86	61.5	26	30.0	44	51.3	9	10.8	27	31.7	1	1.2	-	-	53	61.6	26	29.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers						
30			24	100.0	16	66.7	8	33.3	1	12.5	3	37.5	-	-	4	50.0	-	-	-	-	5	62.5	1	12.5	Manufacture of other transport equipment						
31			107	100.0	21	19.2	86	80.8	14	16.1	31	35.6	7	8.5	20	23.0	-	-	-	-	65	75.0	20	22.7	Manufacture of furniture						
32			399	100.0	217	54.5	182	45.5	26	14.1	55	30.2	11	6.2	17	9.5	1	0.6	-	-	81	44.6	41	22.6	Other manufacturing						
33			120	100.0	60	50.2	60	49.8	6	10.7	20	33.4	1	1.7	4	5.9	-	-	-	-	25	41.6	26	43.7	Repair and installation of machinery and equipment						
37			15	100.0	13	89.6	2	10.4	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	Severage						
38			21	100.0	14	66.7	7	33.3	-	-	1	14.3	2	33.3	1	14.3	-	-	-	-	4	52.4	1	14.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery						

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Manufacturing Survey, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือทางการเงินช่วยเหลือ และหมวดอุตสาหกรรม

Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน Number of establishments		ไม่ต้องการ No need		ความต้องการ Need		ความต้องการที่ผู้ประกอบการเผชิญ Detailed of the needs from the government																									
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ พัฒนาฝีมือแรงงานให้	ลดต้นทุน ลดต้นทุน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน	ลดค่าเช่าที่ดิน ลดค่าเช่าที่ดิน										
4,209	100.0	2,467	58.6	1,742	41.4	207	11.9	775	44.5	176	10.1	323	18.5	588	33.8	828	47.6	537	30.8	280	16.1	Total											
924	100.0	512	55.4	412	44.6	45	10.9	221	53.6	39	9.4	67	16.2	138	33.5	187	45.3	128	30.9	50	12.2	Manufacture of food products											
77	100.0	49	63.5	28	36.5	1	3.6	9	33.4	-	-	7	25.6	10	35.1	17	60.7	3	9.6	4	13.1	Manufacture of beverages											
463	100.0	235	50.7	228	49.3	17	7.5	70	30.5	13	5.6	27	11.8	59	25.8	98	42.9	133	58.4	20	8.7	Manufacture of textiles											
429	100.0	328	76.5	101	23.5	2	2.0	22	21.5	1	1.0	14	14.0	20	19.4	36	36.0	30	30.0	8	7.6	Manufacture of wearing apparel											
91	100.0	56	61.2	35	38.8	2	5.7	15	41.8	3	9.4	2	6.1	16	44.4	24	68.2	9	25.0	7	21.0	Manufacture of leather and related products											
217	100.0	110	50.6	107	49.5	7	7.0	37	34.1	7	6.4	19	17.3	35	32.4	57	53.3	49	45.3	18	16.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials											
17	100.0	14	82.4	3	17.7	1	33.3	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	33.3	1	33.3	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products											
102	100.0	39	38.3	63	61.7	3	4.2	20	31.1	13	21.1	19	29.5	30	47.9	29	46.3	13	21.1	8	12.7	Printing and reproduction of recorded media											
4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	1	33.3	1	33.3	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products											
66	100.0	35	53.4	31	46.6	4	11.4	15	48.8	4	13.0	2	7.3	12	39.8	14	44.7	11	35.0	2	6.5	Manufacture of chemicals and chemical products											
7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products											
61	100.0	44	72.8	17	27.2	3	15.7	5	29.7	2	12.0	4	21.7	4	23.7	6	35.4	4	24.1	2	12.0	Manufacture of rubber and plastic products											
293	100.0	175	59.6	118	40.4	21	17.5	67	56.8	25	20.7	38	32.2	49	41.4	58	49.2	37	31.7	39	33.0	Manufacture of other non-metallic mineral products											
16	100.0	9	56.3	7	43.8	1	14.3	4	57.1	1	14.3	-	-	4	57.1	1	14.3	-	-	-	-	Manufacture of basic metals											
548	100.0	305	55.6	243	44.4	62	25.4	129	53.1	32	13.0	65	26.5	95	39.1	139	57.0	51	21.1	66	27.1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)											
12	100.0	4	33.3	8	66.7	1	12.5	5	62.5	3	37.5	-	-	1	12.5	5	62.5	3	37.5	-	-	Manufacture of computers, electronic, electric and optical products											
30	100.0	24	78.5	6	21.5	-	-	4	62.1	-	-	3	46.6	3	50.0	2	31.1	4	65.5	2	31.1	Manufacture of electrical equipment											
26	100.0	15	57.7	11	42.3	1	9.1	5	45.5	2	18.2	2	18.2	4	36.4	4	36.4	4	36.4	1	9.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c											
139	100.0	70	50.2	69	49.8	16	22.9	37	53.4	11	15.7	12	18.0	20	28.6	32	46.9	21	30.3	15	21.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers											
24	100.0	19	79.2	5	20.8	2	40.0	2	40.0	-	-	1	20.0	1	20.0	2	40.0	-	-	1	20.0	Manufacture of other transport equipment											
107	100.0	37	34.6	70	65.36	6	8.9	44	63.2	9	12.3	13	18.8	33	47.6	26	37.5	14	20.6	9	13.5	Manufacture of furniture											

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความเสียหายที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน Number		ร้อยละ %		ความต้องการช่วยเหลือจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่ต้องการ No need	ความต้องการ Need	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับตลาด สอดคล้องกับความต้องการ Reduce production cost	ลดต้นทุน การผลิต Reduce production cost	ลดดอกเบี้ยเงินกู้ ดอกเบี้ยต่ำ Increase credit limit	เงินกู้ ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	จัดหา แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	ส่งเสริมการลงทุน ในผู้ประกอบการ Investment promotion for entrepreneur	ขยายตลาด จำหน่ายสินค้า ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ Export promotion	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity								
32	การผลิตสินค้าขั้นกลาง	399	100.0	274	68.8	125	31.2	4	3.2	44	34.9	8	6.5	18	14.6	39	31.7	58	46.4	14	10.9	22	17.6
33	การผลิตและกระจัดกระจายสินค้าขั้นกลาง	120	100.0	80	66.8	40	33.2	7	16.3	15	36.8	2	5.0	6	15.6	13	33.0	27	67.3	5	12.9	5	13.1
38	การให้บริการขนส่ง	21	100.0	12	58.1	9	41.9	2	22.7	2	26.5	-	-	2	22.7	1	11.4	3	34.1	3	30.3	1	11.4

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำนวนตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม No		ได้รับการรับรองแล้ว Yes		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry								Division of industry				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	ร้อยละ %	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1		ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2		ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว Level 3		ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว Level 4						
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
		620	100.0	580	93.6	40	6.4	40	6.4	11	27.8	17	41.9	9	22.7	3	7.6	
10	การผลิตภัตตาคาร	182	100.0	163	89.6	19	10.4	19	10.4	4	21.1	9	47.4	3	15.8	3	15.8	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	7	100.0	4	57.1	3	42.9	3	42.9	-	-	-	-	3	100.0	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	40	100.0	36	90.8	4	9.2	4	9.2	3	72.8	1	27.3	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	9	100.0	8	88.9	1	11.1	1	11.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	13	100.0	12	92.3	1	7.7	1	7.7	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	11	100.0	10	90.9	1	9.1	1	9.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of paper and paper products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	33	100.0	32	95.5	2	4.6	2	4.6	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	91	100.0	88	96.2	3	3.8	3	3.8	1	38.7	2	61.3	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	59	100.0	58	98.3	1	1.7	1	1.7	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	15	100.0	13	86.7	2	13.3	2	13.3	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	40	100.0	39	97.5	1	2.5	1	2.5	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	9	100.0	7	77.8	2	22.2	2	22.2	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ
PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 2	Operation Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	79
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	79
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	80
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	80
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	81
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	81
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	82
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	82
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	83
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	83
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	84
Table 6	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	84
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	85
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	85
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	86
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	86

ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	87
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	87
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	88
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	88
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	89
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	89
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	90
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	90

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	4,209	61,872	55,885	6,666,068.6	94,518,052.0	65,617,995.7	28,900,056.3	Total
1-15 คน	3,767	12,744	7,060	585,297.4	9,214,172.8	6,631,453.8	2,582,719.1	11-15 persons
16-25 คน	153	3,025	2,860	256,417.7	3,540,894.8	2,336,220.8	1,204,674.0	16-25 persons
26-30 คน	32	910	891	89,949.6	1,095,543.0	771,906.3	323,636.7	26-30 persons
31-50 คน	85	3,385	3,336	352,653.6	5,105,409.2	3,350,939.6	1,754,469.6	31-50 persons
51-200 คน	115	11,565	11,495	1,248,140.1	22,166,593.5	15,969,957.7	6,196,635.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	30,244	30,244	4,133,610.2	53,395,438.6	36,557,517.5	16,837,921.1	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)															
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	รายรับจากการ เปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	รวม	มูลค่าขายผลผลิต	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	รายรับจากการ เปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ
รวม	4,209	94,518,052.0	1,950,376.1	772,424.0	9,532.9	326,523.4	117,793.1	Total	4,209	94,518,052.0	1,950,376.1	772,424.0	9,532.9	326,523.4	117,793.1	Total	
1-15 คน	3,767	9,214,172.8	1,088,093.1	1,541.6	-	8,764.3	18,893.3	1-15 persons	3,767	9,214,172.8	1,088,093.1	1,541.6	-	8,764.3	18,893.3	1-15 persons	
16-25 คน	153	3,540,894.8	7,085.9	3,100.0	320.0	25,952.1	114,044.1	16-25 persons	153	3,540,894.8	7,085.9	3,100.0	320.0	25,952.1	114,044.1	16-25 persons	
26-30 คน	32	1,095,543.0	17,229.0	-	-	143.7	17,967.7	26-30 persons	32	1,095,543.0	17,229.0	-	-	143.7	17,967.7	26-30 persons	
31-50 คน	85	5,105,409.2	53,555.4	-	4,623.4	7,882.3	113,924.6	31-50 persons	85	5,105,409.2	53,555.4	-	4,623.4	7,882.3	113,924.6	31-50 persons	
51-200 คน	115	22,166,593.5	67,033.2	67,716.0	3,451.1	13,664.3	7,282.1	51-200 persons	115	22,166,593.5	67,033.2	67,716.0	3,451.1	13,664.3	7,282.1	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	57	53,395,438.6	717,379.4	700,066.4	1,138.5	270,116.7	-154,318.7	More than 200 persons	57	53,395,438.6	717,379.4	700,066.4	1,138.5	270,116.7	-154,318.7	More than 200 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)										
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าไฟฟ้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ	Size of establishment		
Number of establishments	Total	Cost of electricity used in production	Cost of fuels	Cost of electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Cost of contract and commission work	Other expenses	Change in value of stocks of materials and components			
รวม	4,209	48,021,455.9	1,515,142.2	2,998,086.5	177,363.2	1,100,365.5	332,799.6	10,231,050.4	37,247.5	Total		
1-15 คน	3,767	4,318,616.4	90,727.3	259,808.1	5,349.7	38,097.6	11,207.6	1,145,099.8	-8,791.8	1-15 persons		
16-25 คน	153	2,336,220.8	63,290.9	138,400.2	34,650.8	18,736.3	13,336.9	220,131.1	-13,453.3	16-25 persons		
26-30 คน	32	771,906.3	8,584.4	14,038.8	873.3	12,207.3	392.7	112,200.4	5,962.1	26-30 persons		
31-50 คน	85	3,349,539.6	68,719.1	124,331.7	28,477.4	28,472.6	64,633.4	434,080.2	-85,902.1	31-50 persons		
51-200 คน	115	15,999,957.7	252,725.0	525,287.7	20,553.7	206,159.6	6,429.8	1,212,828.5	160,581.3	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	57	36,557,517.5	1,031,095.5	1,936,220.0	87,458.4	796,692.1	236,799.2	7,106,710.3	-21,148.7	More than 200 persons		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต				ลูกจ้างอื่น ๆ				Size of establishment				
		Total		Unpaid workers		Skill labour		Operatives		Unskill labour		Other employees								
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง					
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female					
รวม	4,209	61,872	32,206	29,666	5,986	2,791	3,196	50,054	26,445	23,609	31,421	17,602	13,820	18,633	8,844	9,790	5,831	2,970	2,861	Total
1-15 คน	3,767	12,744	6,856	5,888	5,684	2,630	3,053	6,793	4,138	2,655	5,836	3,537	2,299	957	601	356	267	87	180	1-15 persons
16-25 คน	153	3,025	1,737	1,289	165	85	80	2,617	1,565	1,051	2,013	1,196	817	604	369	235	243	86	157	16-25 persons
26-30 คน	32	910	509	401	19	10	9	779	455	324	585	341	244	194	114	80	112	44	68	26-30 persons
31-50 คน	85	3,385	2,002	1,383	49	32	17	2,929	1,773	1,155	2,265	1,416	849	664	358	306	408	197	210	31-50 persons
51-200 คน	115	11,565	5,967	5,598	70	34	36	10,680	5,623	5,057	6,262	3,455	2,807	4,418	2,168	2,251	815	311	505	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	30,244	15,136	15,108	-	-	-	26,258	12,891	13,367	14,461	7,657	6,804	11,797	5,234	6,563	3,986	2,245	1,741	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ ประเภทกิจการ	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees										
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day								
		≤ 5	6	< 8	8 - 10	11 - 12	2,547	1,173	2,547	1,173	2,547	1,173	2,547	1,173						
รวม	4,209	631	2,219	892	1,173	2,547	22	298	1,594	199	322	1,700	9	29	316	7	15	335	2	Total
1-15 คน	3,767	617	2,116	883	1,165	2,433	19	276	1,129	184	311	1,275	3	14	104	2	7	114	-	1-15 persons
16-25 คน	153	12	62	5	6	73	1	13	133	7	5	147	1	6	57	2	1	64	-	16-25 persons
26-30 คน	32	-	9	1	1	9	-	4	27	1	3	29	-	2	20	-	2	20	-	26-30 persons
31-50 คน	85	1	21	-	1	20	1	4	80	1	2	82	1	5	37	-	4	38	-	31-50 persons
51-200 คน	115	-	10	3	-	12	1	-	111	4	-	114	1	-	59	2	-	60	1	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	-	-	-	-	-	-	-	55	2	1	53	3	1	39	1	1	39	1	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Remuneration in 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวน Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			รวม Total	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Size of establishment				
			จำนวน Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries					ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		
															ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries
รวม	4,209	55,885	6,666,068.6	5,445,203.9	4,646,406.0	454,303.7	6,064.6	87,878.6	250,551.1	1,220,864.7	808,904.2	53,361.3	878.9	37,578.1	280,142.1	Total
1-15 คน	3,767	7,060	585,297.4	553,963.8	534,255.6	6,511.7	26.2	1,262.2	11,908.2	31,333.6	27,783.3	191.4	8.0	6.8	3,344.1	1-15 persons
16-25 คน	153	2,860	256,417.7	223,598.6	211,604.0	2,155.9	88.7	459.1	9,290.9	32,819.1	25,905.5	196.0	-	889.7	5,827.8	16-25 persons
26-30 คน	32	891	89,949.6	69,205.6	61,507.1	4,357.2	305.0	352.9	2,683.4	20,744.0	19,325.3	146.3	-	-	1,272.4	26-30 persons
31-50 คน	85	3,336	352,653.6	280,636.4	252,968.0	12,944.8	1,445.0	827.2	12,451.4	72,017.3	55,256.5	1,735.1	160.0	64.3	14,801.3	31-50 persons
51-200 คน	115	11,495	1,248,140.1	1,097,225.6	973,451.8	57,517.2	588.7	11,070.9	54,597.1	150,914.6	113,825.7	9,664.0	49.9	1,620.2	25,754.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	30,244	4,133,610.1	3,220,574.0	2,612,619.5	370,817.0	3,611.0	73,906.4	159,620.1	913,036.1	606,807.9	41,428.4	661.0	34,997.1	229,141.7	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016					มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016					Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	4,209	15,061,320.9	7,669,040.7	3,117,219.4	4,173,973.6	101,087.2	15,216,361.4	7,706,288.2	3,051,638.5	4,228,842.6	229,592.1	Total
1-15 คน	3,767	533,450.7	332,156.0	66,734.4	132,929.8	1,630.6	543,552.2	323,364.2	62,159.0	156,742.5	1,286.5	1-15 persons
16-25 คน	153	426,388.0	193,166.7	35,486.0	197,440.3	294.9	526,978.8	179,713.4	128,376.9	218,617.2	271.3	16-25 persons
26-30 คน	32	344,974.5	199,416.6	27,039.4	117,721.4	797.2	368,904.2	205,378.6	22,188.1	140,097.8	1,239.7	26-30 persons
31-50 คน	85	579,607.4	349,384.7	107,295.6	115,698.0	7,229.0	607,629.9	263,482.6	85,555.7	252,634.5	5,957.1	31-50 persons
51-200 คน	115	2,397,846.8	1,571,499.1	432,221.6	390,308.6	3,817.5	2,565,710.2	1,732,080.4	394,968.4	397,048.6	41,612.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	10,779,053.4	5,023,417.5	2,448,442.4	3,219,875.4	87,318.0	10,603,586.1	5,002,268.9	2,358,390.5	3,063,702.0	179,224.7	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Size of Establishment

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks						Total	Size of establishment
		รวม	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้าที่ซื้อ มา		
รวม	4,209	155,040.6	37,247.5	-65,580.9	54,869.0	128,504.9	Total		
1-15 คน	3,767	10,101.5	-8,791.8	-4,575.4	23,812.8	-344.1	1-15 persons		
16-25 คน	153	100,590.9	-13,453.3	92,890.9	21,176.9	-23.6	16-25 persons		
26-30 คน	32	23,929.7	5,962.1	-4,851.3	22,376.4	442.5	26-30 persons		
31-50 คน	85	28,022.5	-85,902.1	-21,739.9	136,936.4	-1,271.9	31-50 persons		
51-200 คน	115	167,863.4	160,581.3	-37,253.2	6,739.9	37,795.3	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	57	-175,467.4	-21,148.7	-90,051.9	-156,173.4	91,906.6	More than 200 persons		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างมอบหมายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
รวม	4,209	66,465,661.4	48,021,455.9	1,515,142.2	2,998,086.5	1,100,365.5	1,303,443.5	332,799.6	1,443,803.2	5,300,992.5	4,272,209.2	Total	
1-15 คน	3,767	6,651,114.4	4,318,616.4	90,727.3	259,808.1	38,097.6	749,619.2	11,207.6	21,494.9	1,141,092.3	15,101.4	1-15 persons	
16-25 คน	153	2,350,448.0	1,828,713.9	63,290.9	138,400.2	18,736.3	5,507.4	13,336.9	11,193.4	178,419.8	58,198.3	16-25 persons	
26-30 คน	32	836,210.8	612,199.9	8,584.4	14,038.8	12,207.3	17,371.5	392.7	27,856.4	112,779.9	29,906.6	26-30 persons	
31-50 คน	85	3,309,484.1	2,502,099.0	68,719.1	124,331.7	28,472.6	12,824.1	64,633.4	174,975.0	251,253.3	53,698.5	31-50 persons	
51-200 คน	115	16,354,099.5	13,877,563.8	252,725.0	525,287.7	206,159.6	58,990.9	6,429.8	97,691.6	938,985.6	369,711.8	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	57	36,964,304.5	24,882,262.9	1,031,095.5	1,936,220.0	796,692.1	459,130.5	236,799.2	1,110,591.9	2,678,461.6	3,745,592.6	More than 200 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
 Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	(พันบาท In Thousand Baht)										
			มูลค่าขายผลิต goods, produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างมหาทำการ ผลิตสินค้า contract and commission work	รายรับจากการ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
รวม	4,209	94,645,438.5	91,341,402.5	1,950,376.1	772,424.0	9,532.9	8,644.0	7,659.3	224.4	90,639.7	145,671.5	318,864.1	Total
1-15 คน	3,767	9,197,615.8	8,096,880.5	1,088,093.1	1,541.6	-	-	-	-	2,039.1	297.1	8,764.3	1-15 persons
16-25 คน	153	3,427,197.8	3,390,392.8	7,085.9	3,100.0	320.0	-	1,720.0	-	91.3	255.8	24,232.1	16-25 persons
26-30 คน	32	1,077,624.1	1,060,202.7	17,229.0	-	-	-	-	-	39.6	9.2	143.7	26-30 persons
31-50 คน	85	4,993,830.9	4,925,423.5	53,555.4	-	4,623.4	-	-	0.3	1,058.8	1,287.2	7,882.3	31-50 persons
51-200 คน	115	23,400,645.7	22,007,446.9	67,033.2	67,716.0	3,451.1	1,225.8	2,324.2	7.9	3,105.7	12,432.7	11,340.1	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	61,183,840.2	51,861,056.3	717,379.4	700,066.4	1,138.5	7,418.2	3,615.1	216.3	84,305.2	131,389.5	266,501.6	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 11 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016									
		รวม					รวม					รวม					รวม				
		ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets
1-15 คน	4,209	78,973,100.0	12,704,521.5	39,830,499.5	18,192,115.9	4,007,538.8	673,770.9	1,810,635.1	1,714,018.4	84,208,905.5	15,831,726.8	42,437,760.4	18,233,077.2	3,823,526.1	717,752.6	1,825,436.7	1,379,625.7	26,052.7	1-15 persons		
16-25 คน	3,767	32,212,749.5	2,232,803.7	27,298,964.5	757,095.7	1,761,409.9	28,199.3	110,632.5	23,643.9	35,320,576.2	2,262,664.1	30,750,073.1	658,428.0	1,496,892.3	27,927.3	98,538.7	26,052.7	16-25 persons			
26-30 คน	153	6,672,162.9	3,614,838.8	741,448.6	1,654,626.4	492,862.0	87,280.7	60,709.9	20,396.4	9,591,137.0	5,679,942.3	732,015.9	2,400,687.7	573,818.6	128,664.3	58,244.7	17,763.6	26-30 persons			
31-50 คน	32	834,215.5	247,313.4	268,150.8	114,290.5	113,655.5	7,504.0	82,034.7	1,206.6	777,330.9	246,887.1	258,432.4	93,191.4	102,171.5	7,147.0	68,826.3	725.2	31-50 persons			
51-200 คน	85	3,937,090.3	518,327.8	1,204,330.9	1,154,298.0	792,279.4	36,194.5	201,321.8	30,337.9	3,757,774.7	523,122.7	1,159,856.5	988,163.4	815,487.6	36,852.4	196,995.8	37,296.3	51-200 persons			
มากกว่า 200 คน	115	9,968,496.6	2,660,856.5	2,817,370.7	3,190,958.9	515,292.6	138,245.5	212,964.5	432,807.9	10,115,925.7	2,791,634.2	2,842,494.8	3,262,281.8	477,631.1	129,947.9	210,582.0	401,553.9	More than 200 persons			
รวม	57	25,348,385.0	3,430,381.3	7,500,234.1	11,320,846.4	372,039.4	376,306.8	1,142,951.5	1,205,625.6	24,686,160.9	4,327,526.4	6,694,887.6	10,830,325.0	357,525.1	387,213.7	1,192,249.1	896,434.0				

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Size of establishment
		รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets		
รวม	4,209	13,679,830.4	12,092,206.0	1,587,624.4	Total
1-15 คน	3,767	4,411,049.0	4,408,491.4	2,557.6	1-15 persons
16-25 คน	153	3,693,157.2	3,684,944.6	8,212.7	16-25 persons
26-30 คน	32	18,387.4	14,423.9	3,963.5	26-30 persons
31-50 คน	85	176,652.1	158,669.6	17,982.6	31-50 persons
51-200 คน	115	818,833.4	775,850.1	42,983.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	57	4,561,751.3	3,049,826.5	1,511,924.8	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงาน จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY DIVISION OF INDUSTRY

สารบัญตารางสถิติ
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 2	Operation Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	95
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	95
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	97
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	97
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	99
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	99
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	101
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	101
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	103
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	103
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	105
Table 6	Remuneration in 2016 by Division of Industry	105
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	107
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	107
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	109
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	109

ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	111
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	111
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	113
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	113
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	114
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	114
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	115
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	115

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	รวม	4,209	61,872	55,885	6,666,068.6	94,518,052.0	65,642,459.3	28,875,592.7	Total
10	การผลิตภัตตาคารอาหาร	924	18,366	16,777	1,923,749.5	39,954,119.2	27,746,188.6	12,207,930.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	671	558	66,011.8	2,109,687.2	1,355,396.4	754,290.8	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	D	-	-	D	D	D	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	463	9,135	8,540	1,060,726.2	10,521,195.5	7,627,625.7	2,893,569.8	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	1,160	653	73,284.6	733,709.0	474,187.1	259,522.0	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	334	199	12,641.3	49,533.9	24,458.9	25,075.0	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	991	688	54,778.8	572,370.9	394,908.9	177,462.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุอื่น ๆ								
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	1,752	1,745	296,409.3	4,332,839.1	2,977,875.2	1,354,964.0	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ขมุกขมูง	102	346	165	14,214.3	76,763.7	39,720.8	37,042.9	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	273	273	38,666.1	1,365,616.9	891,566.5	474,050.4	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	1,906	1,856	215,727.7	4,503,503.8	3,212,631.1	1,290,872.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	75	68	6,847.9	88,860.0	58,147.3	30,712.7	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	765	697	94,208.8	1,001,723.8	731,785.2	269,938.6	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	10,323	9,889	1,272,870.6	11,468,931.3	7,168,894.3	4,300,037.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	446	438	54,275.0	538,359.1	367,187.0	171,172.1	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	4,510	3,688	426,224.5	5,142,100.8	3,958,512.3	1,183,588.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	12	2,513	2,508	300,302.6	1,824,679.5	1,416,404.8	408,274.7	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	501	452	48,310.7	518,365.3	335,671.6	182,693.7	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	1,469	1,447	182,708.6	2,612,992.8	1,713,461.2	899,531.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	2,036	1,861	194,855.3	1,733,357.8	977,944.8	755,413.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	24	457	429	42,753.3	297,601.1	198,400.2	99,201.0	Manufacture of other transport equipment

(พันบาท in Thousand Baht)

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 1. Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน Number of		จ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption		มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
		สถานประกอบการ establishments	คนทำงาน persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration					
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	705	534	47,363.5	262,859.7	172,308.5	90,551.3	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	399	2,121	1,630	153,121.2	1,537,811.5	1,094,098.9	443,712.6	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	663	497	52,375.5	3,106,032.6	2,559,879.6	546,153.0	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	15	37	7	630.7	7,022.4	3,492.1	3,530.3	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	314	288	33,010.9	157,734.1	141,544.9	16,189.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry	Total
	รวม	4,209	94,518,052.0	91,341,402.5	1,950,376.1	772,424.0	9,532.9	326,523.4	117,793.1		117,793.1
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร										
		924	39,954,119.2	39,779,549.9	385,778.0	17,515.3	988.0	120,110.0	-349,822.0	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม										
		77	2,109,687.2	2,079,910.9	192.0	-	-	219.0	29,365.3	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ										
		1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ										
		463	10,521,195.5	10,577,902.2	160.0	11,650.4	-	26,177.6	-94,694.6	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย										
		429	733,709.0	681,993.5	-	-	-	57,486.4	-5,770.8	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง										
		91	49,533.9	49,477.6	-	-	-	-	56.3	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตของจากทาง และวัสดุประสานอื่นๆ										
		217	572,370.9	563,776.2	723.3	-	-	-	7,871.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ										
		17	4,332,839.1	4,296,895.2	2,034.5	-	-	11,939.2	21,970.2	Manufacture of paper and paper products	
18	กาพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ข้อมุด										
		102	76,763.7	76,802.5	-	-	-	-	-38.8	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม										
		4	1,365,616.9	1,365,569.6	-	-	-	-	47.3	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี										
		66	4,503,503.8	4,451,701.5	40,020.6	100.0	-	2,452.2	9,229.5	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค										
		7	88,860.0	95,060.0	-	-	-	-	-6,200.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก										
		61	1,001,723.8	999,982.9	4,227.3	-	1,192.7	10,194.9	-13,874.0	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ										
		293	11,468,931.4	10,379,808.8	268,795.0	674,900.6	2,555.3	80,487.9	62,383.9	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน										
		16	538,359.1	528,785.2	9,326.8	-	-	98.9	148.2	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)										
		548	5,142,100.8	5,120,305.7	5,557.7	1,200.0	2,014.0	1,073.7	11,949.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์										
		12	1,824,679.5	1,712,632.4	6,000.0	-	-	2.0	106,045.1	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า										
		30	518,365.3	508,205.0	-	-	320.0	-	9,840.3	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น										
		26	2,612,992.8	2,219,225.5	78,846.8	-	-	8,090.9	306,829.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง										
		139	1,733,357.8	1,685,224.0	4,171.2	-	-	5,327.7	38,635.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ										
		24	297,601.2	176,207.9	48,847.8	66,716.0	2,463.1	1,926.0	1,440.4	Manufacture of other transport equipment	

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจําหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างทํากิจ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บํารุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบกิจการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ภา และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	262,859.7	257,382.0	12,039.3	-	-	903.7	-7,465.3	Manufacture of furniture
32	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	399	1,537,811.5	1,539,129.7	465.4	341.6	-	33.4	-2,158.6	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	3,106,032.6	2,030,843.1	1,083,190.5	-	-	-	-8,001.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	15	7,022.4	7,022.4	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	21	157,734.1	157,728.1	-	-	-	-	6.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	รวมถึงการนำเข้าของเสียกลับมาใช้ใหม่									

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าคิดจ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าคิดจ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ส่งมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างซ่อมแซม สถานประกอบการ อื่นใดสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ ลงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
		4,209	65,642,459.3	48,021,455.9	1,515,142.2	2,998,086.5	177,363.2	1,100,365.5	1,303,443.5	332,799.6	10,231,050.4	37,247.5	Total
10	การผลิตภัตตาคาร	924	27,746,188.6	20,421,177.8	684,416.4	1,075,914.2	64,645.9	397,012.8	61,999.1	3,600.0	4,908,089.8	-129,332.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	1,355,396.4	1,158,554.8	62,759.6	86,124.6	191.4	21,953.6	192.0	-	23,535.0	-2,085.3	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	D	D	-	D	-	-	-	-	D	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	463	7,627,625.7	5,456,432.5	226,524.2	694,509.2	5,382.0	252,987.1	150.0	150.0	1,012,511.2	21,020.5	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	474,187.1	354,936.0	15,627.5	25,768.7	8,593.0	489.4	-	-	78,880.2	10,107.7	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	24,458.9	17,400.3	196.3	1,971.5	1.0	214.9	-	-	4,647.4	-27.6	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	394,908.9	334,013.5	1,930.0	19,518.5	10.0	1,858.1	1,400.0	3,227.3	21,514.4	-11,437.2	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษอื่น ๆ	17	2,977,875.2	2,437,584.6	30,442.1	56,730.0	93.8	60,745.8	2,073.3	41,062.7	342,844.2	-6,298.8	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่จับต้อง	102	39,720.8	24,378.1	385.9	4,178.7	95.3	293.9	-	-	10,271.1	-117.9	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	891,566.5	399,147.7	49,842.7	88,819.8	6,758.5	82,763.5	-	-	260,781.7	-3,452.6	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	3,212,631.1	3,140,372.7	13,546.2	49,775.5	224.2	16,233.6	483.8	11,561.9	159,122.8	178,689.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	58,147.3	30,351.0	301.0	1,622.9	720.0	2,000.0	-	-	19,661.5	-3,490.9	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	731,785.2	627,702.7	3,586.1	27,899.1	704.6	15,032.1	4,172.2	3,248.1	80,610.5	31,170.1	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	7,168,894.3	4,723,815.9	294,708.7	502,246.9	30,302.3	129,013.8	262,234.5	85,461.4	1,109,582.6	-31,528.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	16	367,187.0	314,360.2	3,212.4	18,551.9	892.1	5,260.5	9,318.9	28.3	13,979.2	-1,583.5	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประสม (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	3,958,512.3	3,398,035.5	38,210.5	133,873.3	22,720.8	33,569.0	5,555.8	35,365.8	402,743.6	111,562.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	12	1,416,404.8	1,090,838.6	4,830.7	44,891.3	48.1	12,770.3	5,000.0	-	256,259.3	-1,766.6	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	335,671.6	271,842.2	12,490.7	19,333.9	10,093.0	1,017.3	-	-	20,580.4	-314.2	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ทั้งประเภทที่นำ ไปใช้	26	1,713,461.2	824,052.2	7,168.4	18,427.3	21,719.1	43,359.1	156,522.9	133,197.7	523,536.4	14,528.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	977,944.8	820,461.9	13,574.4	25,563.4	1,069.1	11,967.0	4,177.5	9,646.7	98,611.3	7,126.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	24	198,400.2	100,492.6	5,762.5	16,211.0	441.1	801.4	43,491.0	6,153.7	23,657.5	-1,389.4	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	172,308.4	133,446.4	801.3	9,911.4	21.0	977.6	10,339.6	-	12,188.4	-4,622.8	Manufacture of furniture

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหน่วยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ซึ่งใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าคิดจ่อแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในภาค Purchase of goods for resale	ค่าจ้างซ่อมแซม และ ติดตั้ง Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัสดุสิ้นเปลือง วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components			
											ค่าซื้อวัสดุ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าคิดจ่อแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	
32	การผลิตไฟฟ้า	399	1,094,098.9	838,578.5	7,694.6	23,133.2	666.9	1,062.3	452.7	96.1	77,676.3	-144,738.4	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	2,559,879.6	979,747.8	32,842.8	48,841.4	1,970.2	4,276.4	735,880.2	-	761,053.3	4,732.4	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	15	3,492.1	357.6	1,844.5	192.5	-	347.2	-	-	753.4	3.1	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกำจัดของเสีย	21	141,544.9	123,268.2	2,442.9	4,072.4	-	4,358.7	-	-	7,895.4	492.7	Waste collection, treatment and disposal activities, materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : ส่วนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of industry					
		รวม Total		รวม Total		รวม Total		รวม Total		รวม Total		รวม Total		รวม Total							
		ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female						
	รวม	4,209	61,872	32,206	29,666	5,986	2,791	3,196	50,054	26,445	23,609	31,421	17,602	13,820	18,633	8,844	9,790	5,831	2,970	2,861	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	18,366	8,941	9,424	1,589	637	952	15,878	7,903	7,975	8,502	4,353	4,149	7,376	3,550	3,826	900	402	498	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	671	403	268	113	59	54	471	313	157	346	251	95	125	62	62	88	31	57	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	463	9,135	3,972	5,163	596	142	454	7,945	3,481	4,464	4,344	1,861	2,483	3,601	1,620	1,981	595	350	245	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	429	1,160	326	834	507	88	419	643	232	411	573	198	375	70	34	36	10	6	4	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	334	142	193	135	66	68	192	75	117	190	73	117	2	2	-	-	7	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	991	580	412	303	165	138	655	404	251	464	296	168	191	108	83	33	11	22	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากพลาซติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	17	1,752	1,182	570	7	1	6	1,098	813	285	919	656	263	179	157	22	647	368	279	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	102	346	245	101	181	116	66	149	122	26	141	115	26	7	7	-	16	7	9	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การถลุงปิโตรเลียม	4	273	185	88	-	-	-	182	146	36	103	89	14	79	57	22	91	39	52	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	1,906	1,071	835	50	18	32	1,632	942	690	1,217	717	500	415	224	190	224	111	113	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	75	31	44	7	4	3	66	26	40	37	17	20	29	9	20	2	1	1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	765	441	324	68	49	19	608	360	248	323	181	142	285	179	106	89	32	57	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	10,323	5,358	4,965	434	242	192	7,949	4,084	3,866	5,173	2,859	2,314	2,777	1,225	1,552	1,939	1,033	907	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	446	276	170	8	7	1	376	239	137	252	167	85	124	72	52	62	30	32	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	4,510	3,383	1,126	822	623	199	3,173	2,485	687	2,379	1,989	390	793	496	298	515	276	239	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	12	2,513	834	1,679	5	4	1	2,372	768	1,604	1,581	579	1,002	791	189	602	136	62	74	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	501	205	297	49	34	16	438	168	270	185	107	78	253	61	192	14	3	11	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	1,469	1,108	361	22	14	8	1,320	1,036	284	920	779	141	400	257	143	127	58	69	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Division of industry
			รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		
			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยวต่าง	139	2,036	1,450	586	175	128	47	1,692	1,229	463	1,344	1,047	297	348	182	166	169	93	76	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	24	457	290	167	28	23	5	405	256	149	346	233	113	59	23	36	24	11	13	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	705	401	304	170	105	65	481	277	204	420	255	165	61	22	38	53	18	35	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	399	2,121	646	1,475	491	102	389	1,590	534	1,056	1,160	383	777	430	151	279	40	10	30	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	663	531	131	166	128	37	463	394	70	338	298	41	125	96	29	34	10	24	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดกาณ์เสีย	15	37	25	12	30	20	10	7	5	2	2	2	-	6	4	2	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	314	181	134	27	17	10	271	153	118	163	97	66	108	57	52	17	11	6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักข้อมูลสารสนเทศ พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำนวนตามหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers					ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Division of industry					
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์					จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน					จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์						จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
		≤5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	11 - 12	≤5	6		7	< 8	8 - 10	11 - 12	
		4,209	631	2,219	892	1,173	2,547	22	298	1,534	199	322	1,700	9	29	316	7	15	335	2	Total	
10	การผลิตสินค้าอาหาร	924	233	392	188	341	467	5	127	342	77	132	414	1	9	69	4	6	75	1	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	6	49	12	7	60	-	8	54	6	3	65	-	2	8	-	-	10	-	Manufacture of beverages	
12	การผลิตสินค้ายาสูบ	1	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	463	55	194	183	202	230	-	5	105	14	15	109	-	-	21	-	-	21	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	25	258	142	169	255	1	5	51	7	39	23	1	-	1	-	-	1	-	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	18	53	19	21	66	3	2	17	7	3	20	3	-	3	-	-	3	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	35	99	75	76	131	2	13	54	9	22	55	-	-	11	-	-	11	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่น ๆ	17	1	2	2	2	3	-	1	12	-	-	13	-	-	9	-	-	9	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	102	5	80	10	12	83	-	-	44	2	-	46	-	-	3	-	-	3	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านโค้ก	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	2	-	-	2	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	9	17	3	12	17	-	7	45	2	9	45	-	-	22	-	-	22	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	-	6	-	-	6	-	3	-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	9	27	11	17	30	-	4	20	-	2	22	1	-	9	-	-	9	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	40	175	17	37	194	-	37	181	19	27	208	2	5	28	2	4	31	1	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	16	1	4	1	2	4	-	1	14	-	2	13	-	1	9	-	1	9	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	60	384	54	46	449	4	29	261	20	7	305	-	9	48	-	3	55	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	12	-	4	-	-	4	-	-	11	-	-	11	-	-	4	-	-	4	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	1	18	2	5	17	-	1	19	2	2	20	-	-	4	-	-	4	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ทั้งปรอท	26	1	9	1	2	9	-	-	21	1	-	22	-	-	12	-	-	12	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยาน	139	10	98	5	4	106	3	6	97	2	2	103	-	1	22	-	1	22	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	24	-	18	-	3	15	-	-	11	-	-	11	-	-	3	-	-	3	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	26	66	7	25	74	-	19	45	1	15	50	-	-	10	-	-	10	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตสินค้าอื่นๆ	399	80	152	152	168	212	4	24	62	28	36	76	1	-	6	1	-	7	-	Other manufacturing	

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
 Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Division of Industry							
			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	< 8	8 - 10	11 - 12	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	< 8	8 - 10	11 - 12	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		< 8	8 - 10	11 - 12				
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	2	96	7	7	97	-	-	50	-	-	9	-	-	9	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	15	2	12	2	5	10	-	-	4	-	2	3	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การบำบัดรวบรวมของเสีย การบำบัด และกรากำจัดขยะ รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	11	5	-	9	8	-	8	8	-	5	11	-	1	2	-	3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 Source : The 2017 Industrial Census, Rajchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 6 Remuneration in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	รวม Total	ค่าจ้างบรรษัทกรรมสิทธิ์ Operatives					ค่าจ้างอื่น ๆ Other employees					รวม Total	Division of industry
					ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Fringe benefits			ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Fringe benefits				
							ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries			ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.		
				รวม										Total		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	4,209	55,885	6,666,068.6	5,445,203.9	4,646,406.0	454,303.7	6,064.6	87,878.6	250,551.1	1,220,864.7	845,904.2	53,361.3	878.9	37,578.1	280,142.1
11	การผลิตเครื่องดื่ม	924	16,777	1,923,749.5	1,727,773.0	1,494,510.4	115,854.4	1,084.9	37,899.8	78,423.5	195,976.4	149,860.6	6,588.0	254.1	1,524.5	37,749.2
12	การผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพ	77	558	66,011.9	53,604.8	42,460.7	8,986.4	674.9	56.0	1,426.8	12,407.1	6,425.5	4,002.0	205.9	1,172.4	597.4
13	การผลิตสิ่งทอ	463	8,940	1,060,726.2	919,623.9	817,477.9	43,683.1	-	13,951.2	44,511.7	141,102.3	93,074.6	3,272.1	-	401.6	44,354.1
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	653	73,284.6	70,158.6	64,909.6	2,290.1	3.1	-	2,955.8	3,126.0	2,969.7	-	-	-	156.3
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	199	12,641.3	11,877.3	11,511.3	72.0	12.0	-	282.0	764.0	725.8	-	-	-	38.2
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	688	54,778.8	50,543.7	47,047.6	1,572.5	-	257.5	1,666.1	4,235.1	3,758.7	277.5	-	-	198.9
17	การผลิตสิ่งของจากยางและผลิตภัณฑ์จากมันสำปะหลัง	17	1,745	296,409.3	137,912.8	126,616.1	2,180.8	1,981.1	233.8	6,901.0	158,496.5	81,730.7	2,494.7	330.2	131.8	73,809.1
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	102	165	14,214.3	12,449.1	12,161.5	-	-	-	287.6	1,765.2	1,674.5	-	-	-	90.7
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4	273	38,666.1	20,187.0	18,525.6	571.3	-	-	1,090.1	18,479.2	9,249.4	80.9	-	-	9,148.8
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (ยกเว้นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทางการแพทย์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้กำจัดศัตรูพืช)	66	1,856	215,727.7	169,314.2	155,812.7	4,103.1	45.8	306.6	9,046.1	46,413.5	28,770.9	-	-	-	17,042.6
21	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	7	68	6,847.9	6,502.3	4,788.8	1,300.0	-	100.0	313.5	345.6	328.3	-	-	-	17.3
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	61	697	94,208.8	70,246.6	59,401.4	7,288.0	736.1	-	2,821.1	23,962.2	17,242.7	534.7	76.7	-	6,108.1
23	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	293	9,889	1,272,870.6	884,244.4	687,697.6	129,292.8	438.8	26,495.1	40,340.2	388,606.2	279,110.7	26,684.7	-	32,299.6	50,511.2
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	438	54,275.0	41,870.8	34,911.2	5,143.8	-	-	1,815.8	12,404.2	9,623.9	1,831.4	-	-	948.8
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	3,688	426,224.5	331,156.8	287,425.2	27,672.1	-	762.4	15,297.1	95,067.7	66,830.4	1,975.7	8.0	713.6	25,540.0
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	12	2,508	300,302.6	264,480.2	224,724.4	25,413.3	-	1,258.2	13,084.4	35,822.4	29,969.1	3,849.7	-	236.2	1,767.3
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	452	48,310.7	46,123.3	43,916.1	4.9	-	-	2,202.3	21,874	1,582.0	-	-	-	605.4
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	1,447	182,708.6	161,008.3	95,737.1	55,753.5	7.9	1,792.9	7,716.9	21,700.4	20,350.8	308.9	-	-	1,040.6
29	การผลิตยานยนต์ รถวาง และรถจักรยานยนต์	139	1,861	194,855.3	169,477.0	139,841.3	20,666.4	12.0	882.0	8,075.4	25,378.3	20,280.2	-	-	36.5	5,061.5
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	24	429	42,753.3	36,280.7	33,912.3	724.3	-	19.2	1,625.0	6,472.6	3,741.0	1,268.0	-	1,062.0	401.6
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	534	47,363.5	37,129.1	35,838.3	-	-	12.0	1,278.8	10,234.4	9,961.1	-	-	-	273.3
32	การผลิตสินค้าอื่นๆ	399	1,630	153,121.2	145,008.3	136,053.1	-	-	3,000.0	5,955.2	8,112.9	5,514.4	-	-	-	2,598.5
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	497	52,375.5	46,383.8	40,804.4	1,704.1	1,068.0	852.0	1,955.3	5,991.8	5,026.2	193.0	-	-	772.7

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 6 Remuneration In 2016 by Division of Industry (cont.)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	รวม Total	ผู้จ้างในกรรมสิทธิ์หลัก Operatives					ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees					Division of Industry					
					จำนวน รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่มอบหมาย จาก Employer's contribution to social security	จำนวน รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่มอบหมาย จาก Employer's contribution to social security				
								ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.					ค่ารักษาพยาบาล อื่น ๆ Medical care Others			ค่ารักษาพยาบาล อื่น ๆ Medical care Others			
37	การจักการน้ำเสีย	15	7	630.7	630.7	630.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	288	33,010.9	31,197.5	29,690.8	2.69	-	-	-	1,479.8	1,102.9	1,813.4	710.6	710.6	710.6	710.6	710.6	710.6	710.6

หมายเหตุ : D หมายถึง ค้นคืนที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามหมวดยอดอุตสาหกรรม
Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบฯ Number of establishments	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of industry		
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods			
		รวม	15,061,320.9	7,669,040.7	3,117,219.4	4,173,973.6	101,087.2	15,216,361.4	7,706,288.2	3,051,638.5	4,228,842.6	229,592.1	Total
10	4,209	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	6,234,544.0	3,259,623.7	1,389,040.1	1,584,956.3	924.0	5,755,389.5	3,130,291.1	1,149,054.4	1,460,423.6	15,620.5	Manufacture of food products
11	77	การผลิตเครื่องดื่ม	58,778.7	17,448.8	15,564.8	25,765.1	-	86,058.6	15,363.5	15,601.0	55,094.2	-	- Manufacture of beverages
12	1	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	- Manufacture of tobacco products
13	463	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,861,529.9	903,294.6	627,056.5	1,330,251.2	927.5	2,787,855.7	924,315.1	574,229.4	1,249,598.4	39,712.8	Manufacture of textiles
14	429	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	102,855.6	53,954.7	27,326.0	21,574.9	-	107,192.5	64,062.4	11,946.0	31,184.1	-	- Manufacture of wearing apparel
15	91	การผลิตหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1,152.8	901.4	111.8	139.6	-	1,181.6	873.9	111.8	196.0	-	- Manufacture of leather and related products
16	217	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	75,664.7	34,968.5	28,659.2	11,927.0	110.0	72,098.8	23,531.3	33,757.7	14,723.2	86.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	17	การผลิตสิ่งของจากพืชและผลิตภัณฑ์จากพืช	633,246.1	563,840.7	18,844.7	50,554.3	6.4	648,917.6	557,541.9	7,400.7	83,929.8	45.2	Manufacture of paper and paper products
18	102	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	2,483.4	2,139.2	162.9	181.3	-	2,326.8	2,021.3	152.7	152.8	-	- Printing and reproduction of recorded media
19	4	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	39,060.3	38,769.9	-	290.4	-	35,655.0	35,317.3	-	337.7	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	66	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	372,751.7	278,725.2	17,569.7	72,470.1	3,986.7	560,670.8	457,414.8	17,653.9	81,946.0	3,656.1	Manufacture of chemicals and chemical products
21	7	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ไร้รสชาติโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9,821.0	3,621.0	1,200.0	5,000.0	-	130.1	130.1	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	61	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	153,303.9	77,897.1	40,712.1	34,508.9	185.9	170,600.1	109,067.2	28,800.9	32,601.2	130.8	Manufacture of rubber and plastic products
23	293	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1,047,498.2	506,976.2	160,941.5	374,773.0	4,807.5	1,078,353.8	475,447.9	183,444.5	415,542.3	3,919.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	16	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	43,973.6	41,698.8	200.8	2,074.0	-	42,538.3	40,115.3	298.7	2,124.3	-	- Manufacture of basic metals
25	548	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	892,610.1	597,812.4	73,102.0	221,679.2	16.5	1,016,121.9	709,374.4	65,798.6	240,934.3	14.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	12	การผลิตเครื่องมือคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	833,731.9	224,196.6	362,288.1	244,247.2	3,000.0	938,010.4	222,430.0	378,557.3	335,023.1	2,000.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	30	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	63,455.4	32,719.1	11,187.6	19,548.7	-	72,981.5	32,404.9	12,185.4	28,391.2	-	- Manufacture of electrical equipment
28	26	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	932,361.9	518,562.7	255,459.4	74,030.5	84,309.2	1,253,720.4	533,091.6	466,424.7	92,218.8	161,985.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	139	การผลิตยานยนต์ รถ่วง และรถกึ่งพ่วง	241,407.9	175,681.8	34,006.5	29,172.3	2,547.2	287,169.3	182,808.3	68,174.6	34,021.7	2,164.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	24	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	54,566.7	33,697.9	7,468.5	13,400.3	-	54,617.8	32,308.6	10,778.6	11,530.6	-	- Manufacture of other transport equipment
31	107	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	61,139.2	18,161.9	9,866.6	33,046.1	64.5	49,051.0	13,539.1	6,191.5	29,245.2	75.2	Manufacture of furniture
32	399	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	276,220.1	231,625.3	20,579.6	23,951.4	63.6	129,323.0	86,886.9	13,129.2	29,256.0	50.9	Other manufacturing

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน ภาคเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	67,903.3	51,854.5	15,760.9	149.7	138.2	7,818.3	99.3	130.2	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	15	41.1	41.1	-	-	-	44.2	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกรากำจัดของเสีย	21	1,209.5	817.6	110.0	281.8	-	1,708.2	268.8	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่										

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ เข้ามา		
			รวม					Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,209	155,040.6	37,247.5	-65,580.9	54,869.0	128,504.9	128,504.9	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	924	-479,154.6	-129,332.6	-239,985.8	-124,532.7	14,696.5	14,696.5	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	77	27,280.0	-2,085.3	36.2	29,329.1	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	463	-73,674.2	21,020.5	-52,827.1	-80,652.8	38,785.3	38,785.3	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	429	4,336.9	10,107.7	-15,380.0	9,609.2	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	91	28.8	-27.6	-	56.3	-23.3	-23.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุผักสานอื่นๆ	217	-3,565.9	-11,437.2	5,098.4	2,796.2	-	-	Manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	15,671.5	-6,298.8	-11,444.1	33,375.5	38.8	38.8	Manufacture of paper and paper products
19	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	102	-156.7	-117.9	-10.3	-28.5	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่โคบอลต์	4	-3,405.3	-3,452.6	-	47.3	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	66	187,919.1	178,689.6	84.2	9,475.9	-330.6	-330.6	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	-9,690.9	-3,490.9	-1,200.0	-5,000.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	17,296.2	31,170.1	-11,911.2	-1,907.7	-55.1	-55.1	Manufacture of rubber and plastic products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	293	30,855.6	-31,528.3	22,503.0	40,769.4	-888.4	-888.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	16	-1,435.3	-1,583.5	97.9	50.3	-	-	Manufacture of basic metals
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	548	123,511.8	111,562.0	-7,303.4	19,255.0	-1.8	-1.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	12	104,278.5	-1,766.6	16,269.2	90,775.9	-1,000.0	-1,000.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
		30	9,526.1	-314.2	997.8	8,842.5	-	-	Manufacture of electrical equipment

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงเหลือ					สินค้าที่ เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้ดัดแปลงแก้ไขใหม่	26	321,358.5	14,528.9	210,965.2	18,188.3	77,676.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	45,761.4	7,126.5	34,168.1	4,849.4	-382.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	24	51.1	-1,389.4	3,310.1	-1,869.6	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	-12,088.2	-4,622.8	-3,675.1	-3,801.0	10.7	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	399	-146,897.0	-144,738.4	-7,450.5	5,304.6	-12.7	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	-3,268.6	4,732.4	-7,942.7	-50.3	-8.0	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	15	3.1	3.1	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	21	498.7	492.7	19.1	-13.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายที่สิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม

Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ซื้อในภาค Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต Electricity used in production	ค่าซื้อซ่อมแซมและ บำรุงรักษา ที่จ่ายในการผลิต Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่จ่ายในการ ผลิต Purchase of goods for resale	ค่าจ้างพนักงาน สถานประกอบการ อื่น Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	รวม Total	Division of industry
10	การผลิตสินค้าขั้นกลาง	924	27,869,531.5	20,421,177.8	684,416.4	1,075,914.2	64,645.9	397,012.8	3,600.0	944,220.6	1,807,807.3	2,408,737.5	2,408,737.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	1,355,143.2	1,158,554.8	62,759.6	86,124.6	191.4	21,953.6	192.0	32.3	24,826.2	508.7	508.7	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	463	7,716,380.0	5,456,432.5	226,524.2	694,509.2	5,382.0	252,987.1	1,500.0	81,850.4	492,146.1	506,248.5	506,248.5	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	494,915.3	354,936.0	15,627.5	25,768.7	8,593.0	489.4	-	31,244.6	43,496.8	14,759.3	14,759.3	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	24,887.5	17,400.3	196.3	1,971.5	1.0	214.9	-	228.0	4,874.2	1.4	1.4	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตของจากหนัง และสัตว์ที่กล่าอื่น ๆ	217	384,170.8	334,013.5	1,950.0	19,518.5	100.0	1,858.1	1,400.0	1,133.6	19,843.1	1,236.8	1,236.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	17	2,977,291.0	2,437,584.6	30,442.1	56,730.0	93.8	60,745.8	2,073.3	37,822.4	160,424.7	150,311.7	150,311.7	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่ต่อเนื่อง	102	39,937.1	24,378.1	385.9	4,178.7	95.3	293.9	-	435.0	10,170.3	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากการกลั่นปิโตรเลียม	4	888,113.9	399,147.7	49,842.7	88,819.8	6,758.5	82,763.5	-	-	259,587.9	1,193.8	1,193.8	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	66	3,406,303.4	3,140,372.7	13,566.2	49,775.5	224.2	16,233.6	483.8	11,561.9	134,166.9	26,320.5	26,320.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	55,246.4	30,351.0	301.0	1,622.9	720.0	2,000.0	-	16,200.0	2,551.5	1,500.0	1,500.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตพลาสติกยางและพลาสติก	61	768,394.6	627,702.7	3,586.1	27,899.1	704.6	15,032.1	4,172.2	7,135.1	42,609.6	36,505.1	36,505.1	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสินแร่อื่น ๆ ที่จากแร่โลหะ	293	7,318,587.7	4,723,815.9	294,708.7	502,246.9	30,302.3	129,013.8	262,234.5	176,599.1	675,403.5	438,801.7	438,801.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	16	378,727.6	314,360.2	3,212.4	18,551.9	892.1	5,260.5	9,318.9	351.7	25,490.6	1,261.0	1,261.0	Manufacture of basic metals
25	การผลิตเหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	4,111,542.0	3,398,035.5	38,210.5	133,873.3	22,720.8	33,569.0	5,555.8	77,377.9	229,117.4	137,716.0	137,716.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	12	1,492,064.3	1,090,838.6	4,830.7	44,891.3	48.1	12,770.3	5,000.0	12,770.2	132,942.8	187,972.4	187,972.4	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	335,621.6	271,842.2	12,490.7	19,333.9	10,093.0	1,017.3	-	-	20,755.3	89.3	89.3	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้งบประมาณไปในขั้นต้น	26	1,744,483.6	824,059.2	7,168.4	18,427.3	21,719.1	43,359.1	156,522.9	133,197.7	189,200.6	327,877.5	327,877.5	Manufacture of machinery and equipment; n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยานยนต์	139	1,016,497.2	820,461.9	13,574.4	25,563.4	1,069.1	11,967.0	4,177.5	13,304.9	98,505.6	18,226.7	18,226.7	Manufacture of motor vehicles; trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	24	226,036.8	100,492.6	5,762.5	16,211.0	441.1	801.4	43,491.0	60.0	45,346.2	7,277.3	7,277.3	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	173,150.5	133,446.4	801.3	9,911.4	21.0	977.6	10,339.6	-	15,488.2	53.6	53.6	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินแร่อื่น ๆ	399	976,915.9	838,578.5	7,694.6	23,133.2	666.9	1,062.3	452.7	3,132.3	96,986.4	5,113.0	5,113.0	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	2,565,573.1	979,747.8	32,842.8	48,841.4	1,970.2	4,276.4	735,880.2	770.0	761,187.3	57.1	57.1	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	15	3,495.2	357.6	1,844.5	192.5	-	347.2	-	-	731.0	22.4	22.4	Sewerage

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ซื้อในอุตสาหกรรม Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ ค่าติดตั้งเครื่องจักร บำรุงรักษาสินค้า เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างซ่อมแซมให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	(พันบาท ใน Thousand Baht)
		21	142,483.6	123,268.2	2,442.9	4,072.4	-	4,558.7	-	453.8	7,269.7	618.0	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : ส่วนข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Rajababuri Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	ขายจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาขาย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างช่างทำ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินเช่า Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry	รวม Total
10	4,209	94,645,438.5	91,341,402.5	1,950,376.1	772,424.0	9,532.9	8,644.0	7,659.3	224.4	90,639.7	145,671.5	318,864.1		318,864.1
11	924	40,449,026.6	39,779,549.9	385,778.0	17,515.3	988.0	4,920.0	3,566.1	-	35,600.4	104,565.0	116,543.9	Manufacture of food products	116,543.9
12	77	2,080,321.9	2,079,910.9	192.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages	219.0
13	463	10,649,461.6	10,577,902.2	1,600.0	11,650.4	-	-	76.5	-	20,997.2	12,574.3	26,101.1	Manufacture of textiles	26,101.1
14	429	739,502.2	681,993.5	-	-	-	-	93.5	22.4	-	-	57,392.9	Manufacture of wearing apparel	57,392.9
15	91	49,477.6	49,477.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	-
16	217	564,499.6	563,776.2	723.3	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	-
17	17	4,319,541.0	4,296,895.2	2,034.5	-	-	2,112.6	0.2	20.2	14.3	6,525.1	11,939.0	Manufacture of paper and paper products	11,939.0
18	102	76,802.5	76,802.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	-
19	4	1,365,569.6	1,365,569.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	-
20	66	4,495,223.6	4,451,701.5	40,020.6	1,000.0	-	-	1,724.6	-	752.3	197.0	727.6	Manufacture of chemicals and chemical products	727.6
21	7	95,060.0	95,060.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	-
22	61	1,017,841.2	999,982.9	4,227.3	-	1,192.7	-	-	-	544.5	1,699.0	10,194.9	Manufacture of rubber and plastic products	10,194.9
23	293	11,430,693.8	10,379,808.8	288,795.0	674,900.6	2,555.3	235.0	-	0.3	16,267.1	7,646.0	80,487.9	Manufacture of other non-metallic mineral products	80,487.9
24	16	538,276.5	528,785.2	9,326.8	-	-	-	-	7.9	-	5.77	98.9	Manufacture of basic metals	98.9
25	548	5,141,252.6	5,120,305.7	5,557.7	1,200.0	2,014.0	-	-	173.8	5,255.6	5,672.2	1,073.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	1,073.7
26	12	1,721,903.0	1,712,632.4	6,000.0	-	-	1,225.8	-	-	209.2	1,833.6	2.0	Manufacture of computers, electronic and optical products	2.0
27	30	508,600.8	508,205.0	-	-	320.0	-	-	-	75.8	-	-	Manufacture of electrical equipment	-
28	26	2,319,741.8	2,219,225.5	78,846.8	-	-	150.6	-	-	9,238.8	4,189.2	8,090.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	8,090.9
29	139	1,695,335.8	1,685,224.0	4,171.2	-	-	-	-	-	487.1	125.9	5,327.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	5,327.7
30	24	296,757.8	176,207.9	48,847.8	66,716.0	2,463.1	-	1,926.0	-	10.6	586.5	631.2	Manufacture of other transport equipment	631.2
31	107	271,512.1	257,382.0	12,039.3	-	-	-	272.5	-	1,186.9	0.1	33.4	Manufacture of furniture	33.4
32	399	1,539,970.1	1,539,129.7	465.4	341.6	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing	-
33	120	3,114,033.6	2,030,843.1	1,083,190.5	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์
Note : D means disclosure prohibited.
ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 11 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 Book value of fixed assets as at 31 Dec. 2016															
			มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 Value of fixed assets 31 Dec. 2015					มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 Value of fixed assets 31 Dec. 2014										
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets
10	4,209	การผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค	78,973,100.0	12,704,521.5	39,830,499.5	18,192,115.9	4,047,538.8	673,770.9	1,810,635.1	1,714,018.4	84,248,905.5	15,831,726.8	42,437,760.4	18,233,077.2	3,823,526.1	717,752.6	1,825,536.7	1,379,625.7
11	924	การผลิตเครื่องดื่ม	14,065,084.8	2,732,392.1	5,345,882.1	4,353,151.8	902,040.7	161,185.3	182,914.7	387,318.2	13,728,489.5	3,104,580.4	4,081,759.7	768,189.6	160,769.6	194,670.6	279,196.5	194,670.6
12	77	การผลิตเครื่องดื่มอัดลม	1,459,663.3	159,695.0	482,572.9	652,164.8	60,973.8	2,616.6	87,746.4	13,899.8	1,272,854.4	159,511.3	451,772.7	526,821.8	49,495.0	2,081.1	70,417.5	12,754.8
13	463	การผลิตสิ่งทอ	8,012,141.0	1,425,633.7	1,577,543.2	3,456,004.2	211,948.5	85,640.6	86,498.1	390,372.6	8,545,885.8	2,229,199.8	1,718,959.4	3,212,036.5	186,138.9	89,552.7	872,646.8	237,351.7
14	429	การผลิตเครื่องแต่งกาย	664,484.4	161,341.1	206,012.8	157,211.8	83,605.8	19,276.9	8,526.2	28,509.8	614,359.7	164,345.2	195,940.8	132,986.7	71,050.4	19,595.4	7,467.7	22,873.4
15	91	การผลิตเครื่องเรือนและสิ่งทอที่เกี่ยวข้อง	87,928.0	22,074.0	35,308.8	3,978.5	24,990.3	476.0	1,100.4	-	80,335.8	22,074.0	32,467.6	4,221.5	20,199.2	441.0	941.6	-
16	217	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ตัด (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	389,275.0	115,649.1	131,431.5	31,847.4	100,550.7	5,932.3	3,863.9	-	353,326.4	118,041.3	121,132.0	25,184.5	81,133.5	4,988.5	2,876.6	-
		การผลิตสิ่งของจากกระดาษและวัสดุกระดาษอื่นๆ																
17	17	การผลิตกระดาษและสิ่งพิมพ์กระดาษ	4,728,771.5	358,041.2	694,831.8	3,138,211.2	42,503.4	82,143.4	18,880.1	394,160.4	4,392,641.2	360,582.5	640,643.4	3,085,634.2	39,848.7	78,406.9	45,218.4	342,310.1
18	102	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	218,467.6	58,997.9	81,568.6	33,383.4	41,718.1	1,687.1	1,122.6	-	199,963.8	59,557.3	76,800.9	27,643.0	33,671.4	1,436.5	884.8	-
19	4	การผลิตสินค้าและสิ่งพิมพ์ที่จัดทำจากพลาสติก	202,890.0	7,093.8	21,375.1	120,950.7	49,865.8	1,811.3	1,793.3	-	439,408.4	16,181.6	56,480.7	316,497.0	42,118.1	3,661.3	4,469.7	-
20	66	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	7,211,229.1	3,565,122.4	1,502,794.1	1,573,801.6	371,701.2	82,171.6	66,554.6	49,383.5	9,244,266.1	5,507,038.6	769,193.1	2,264,980.0	486,769.6	119,603.9	62,142.1	34,569.8
21	7	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	120,731.0	41,500.0	56,000.0	20,101.0	2,280.0	350.0	500.0	-	115,414.8	41,500.0	53,200.0	16,080.8	1,824.0	310.0	2,500.0	-
22	61	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	579,775.5	77,573.9	197,432.2	251,321.9	30,501.1	10,568.3	11,209.4	1,687.7	634,761.5	130,572.1	215,017.4	254,173.1	26,955.7	10,882.8	12,813.1	4,347.2
23	293	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	31,018,955.0	1,836,518.2	26,901,364.3	1,343,640.5	692,651.6	73,996.2	137,613.2	33,171.1	34,523,837.4	1,783,119.0	30,462,500.7	1,382,090.8	646,299.2	82,712.8	133,858.7	33,256.3
24	16	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	354,156.8	37,694.5	47,062.8	147,094.8	28,579.5	2,661.3	88,109.8	2,954.1	343,611.1	40,045.2	48,980.5	150,278.7	23,296.3	2,617.5	75,467.7	2,925.2
25	548	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	2,541,475.9	630,254.4	644,108.8	769,147.1	355,754.4	40,176.9	31,573.9	70,460.3	2,225,407.2	640,586.3	638,022.3	788,389.3	312,607.4	40,812.6	30,338.8	74,650.5
26	12	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	1,686,331.8	201,167.3	464,033.7	909,484.6	34,620.9	49,507.1	27,334.5	183.6	1,524,458.9	178,766.8	462,324.1	804,356.7	27,045.6	43,645.4	28,156.1	164.1
27	30	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	172,971.5	37,138.0	42,216.0	66,073.2	23,558.5	2,017.6	824.0	1,144.2	159,936.1	41,053.9	44,127.9	48,530.4	18,709.8	1,797.4	674.3	5,042.6
28	26	การผลิตเครื่องใช้และเครื่องใช้ไฟฟ้า	907,667.9	203,574.6	341,806.8	263,215.5	56,139.3	16,045.9	1,993.4	24,892.5	902,626.2	203,936.9	321,507.0	277,000.5	59,424.7	16,047.2	2,781.6	21,928.3
29	139	การผลิตยานยนต์ ทหาร และเครื่องบิน	1,492,133.1	202,426.1	236,985.2	226,063.1	598,696.0	24,103.5	194,696.3	9,162.9	1,573,786.1	213,805.2	232,676.3	234,878.6	643,680.5	27,875.9	207,548.1	13,321.4
30	24	การผลิตยานยนต์ส่วนบุคคล	186,308.4	29,991.2	47,528.5	77,230.6	10,322.1	634.2	19,432.8	669.0	174,741.6	31,126.9	44,604.7	71,970.3	9,901.0	495.7	16,250.3	392.8
31	107	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	369,596.6	113,411.2	97,049.3	81,892.6	68,343.9	2,903.2	5,993.1	3.5	345,248.8	106,135.9	92,692.3	80,366.1	58,194.3	2,860.2	4,993.1	2.8
32	399	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ที่คล้ายคลึงกัน	1,047,431.4	252,606.5	369,933.9	234,800.8	140,473.6	3,214.5	46,402.1	970.7	970,676.3	258,056.8	344,350.0	203,227.7	119,815.6	2,797.4	41,828.7	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าสุทธิไม่เพียงพอ
Note : D means disclosure prohibited
ที่มา : สำนักงานยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
Source : The 2017 Industrial Census Baichaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Division of industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	Change in value of fixed assets		
	รวม	4,209	13,679,830.4	12,092,206.0	1,587,624.4	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	924	716,567.6	650,978.7	65,588.8	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	77	-	-	-	-	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1	-	-	-	- Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	463	2,590,788.1	1,889,023.1	701,765.0	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	429	8,316.2	7,389.7	926.5	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	91	-	-	-	- Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	217	792.5	792.5	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	17	532,143.6	486,216.4	45,927.2	Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	102	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media	
19	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งบันทึกข้อมูล	4	325,385.1	325,385.1	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่โคบอลต์	66	4,176,005.6	3,532,510.1	643,495.5	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเคมีภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	106,012.6	104,308.4	1,704.2	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	293	4,813,949.0	4,759,609.3	54,339.8	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	16	5,163.8	5,163.8	-	- Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	548	89,364.6	80,627.0	8,737.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Division of industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	
26	การผลิตภัตตาคาร โรงแรม รีสอร์ท อีเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	12	97,385.2	69,767.6		27,617.6 Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	30	66.5	-		66.5 Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	26	85,348.0	64,946.6		20,401.4 Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	139	119,739.5	113,660.0		6,079.5 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	24	673.1	130.8		542.3 Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	107	8,994.4	864.0		8,130.4 Manufacture of furniture
32	การผลิตภัตตาคารอื่นๆ	399	1,473.7	105.4		1,368.3 Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	120	727.4	727.4		- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	15	-	-		- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	21	933.7	-		933.7 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อย และขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน 6 ขนาด (จากขนาดย่อยของสถานประกอบการ 12 ขนาด) ดังนี้

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$q = 1, 2, 3, \dots, n'_{jklmp} \quad (\text{สถานประกอบการตัวอย่าง})$$

$$p = 1, 2, 3, \dots, 12 \quad (\text{ขนาดย่อยของสถานประกอบการ})$$

$$m = 1, 2, 3, \dots, 409 \quad (\text{กิจกรรม})$$

$$l = 1, 2, 3, \dots, 164 \quad (\text{หมู่ย่อย})$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, 78 \quad (\text{หมู่ใหญ่})$$

$$j = 1, 2, 3, \dots, 28 \quad (\text{หมวดย่อย})$$

1. การประมาณค่ายอดรวม

1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p หมวดย่อย j คือ

$$\hat{X}'_{jp} = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}'_{jklmp}$$

โดยที่

\hat{X}'_{jklmp} คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$\hat{X}'_{jklmp} = w'_{jklmp} \sum_{q=1}^{n'_{jklmp}} x_{jklmpq}$$

x_{jklmpq} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการตัวอย่าง q ขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

w'_{jklmp} คือ ค่าถ่วงน้ำหนักสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$w'_{jklmp} = \frac{N'_{jklmp}}{n'_{jklmp}}$$

N'_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถาน

ประกอบกร p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j
 n'_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการที่จ้างได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อย
 ของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย j ของแต่ละขนาด
 ของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาด คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ค่าประมาณยอดรวม
1-15 คน ($p=1,2,3$)	$\hat{X}_{j1} = \sum_{p=1}^3 \hat{X}'_{jp}$
16-25 คน ($p=4,5$)	$\hat{X}_{j2} = \sum_{p=4}^5 \hat{X}'_{jp}$
26-30 คน ($p=6$)	$\hat{X}_{j3} = \hat{X}'_{j6}$
31-50 คน ($p=7$)	$\hat{X}_{j4} = \hat{X}'_{j7}$
51-200 คน ($p=8,9$)	$\hat{X}_{j5} = \sum_{p=8}^9 \hat{X}'_{jp}$
>200 คน ($p=10,11,12$)	$\hat{X}_{j6} = \sum_{p=10}^{12} \hat{X}'_{jp}$

2. การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มี
 จำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ($p = 1, 2$) ขนาดย่อยของสถานประกอบการ p

หมวดย่อย j คือ

$$\hat{V}(\hat{X}'_{jp}) = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} V(\hat{X}'_{jklmp})$$

โดยที่

$V(\hat{X}'_{jklmp})$ คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X
 สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่
 ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$\hat{V}(\hat{X}'_{jklmp}) = N'_{jklmp} (N'_{jklmp} - n'_{jklmp}) \frac{s_{jklmp}^2}{n'_{jklmp}}$$

และ

$$s_{jklmp}^2 = \frac{1}{n'_{jklmp} - 1} \left[\sum_{q=1}^{n'_{jklmp}} x_{jklmpq}^2 - \frac{\left(\sum_{q=1}^{n'_{jklmp}} x_{jklmpq} \right)^2}{n'_{jklmp}} \right]$$

3. การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ($p = 1, 2$) ขนาดย่อยของสถานประกอบการ p หมวดย่อย j คือ

$$cv(\hat{X}'_{jp}) = \sqrt{\frac{V(\hat{X}'_{jp})}{\hat{X}'_{jp}}}$$

ตาราง 1 คำศัพท์ประสิทธิภาพแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 5 คน

Table 1 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง จำนวน Number		ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน	คนทำงาน	จำนวน	ลูกจ้าง	ค่าตอบแทน	แรงงาน			
รวม										
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	5.4	-	12.0	16.7	14.9	17.7	17.7	17.7	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	-	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	7.3	6.1	**	**	23.6	**	**	**	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	6.1	10.9	**	**	8.5	8.4	8.4	8.4	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	10.9	-	**	**	45.5	18.4	18.4	18.4	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	9.4	29.1	**	**	12.8	13.7	13.7	13.7	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่ออื่นที่กึ่งอนุต	*	*	*	*	*	*	*	*	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	7.9	3.7	**	**	27.5	**	**	**	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	3.7	-	9.3	10.5	2.6	2.3	2.3	2.3	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	-	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	*	*	*	*	*	*	*	*	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 1 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 1 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry (cont'd)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน Number		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		28.8	4.4	11.8	11.1			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	28.8	4.4	**	**	**	**	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4.4	11.8	11.8	11.1	10.6	12.2	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6.8	11.1	11.1	11.6	8.7	8.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8.9	8.9	**	**	10.2	7.7	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	7.9	7.9	23.0	22.7	19.8	22.1	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	4.2	21.0	21.0	24.5	16.0	19.2	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	8.9	8.9	26.9	**	20.3	18.7	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	7.5	7.5	**	**	7.8	13.3	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	11.8	11.8	**	**	26.1	20.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

** หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : * means this value cannot be estimated.

** means this value is not acceptable.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดราชบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Ratchaburi Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))