



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดนครราชสีมา
NAKHON RATCHASIMA PROVINCE

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดนครราชสีมา

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS
NAKHON RATCHASIMA PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 0 4424 2985
โทรสาร 0 4425 6406
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ E-Mail : nkrat@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 สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ย่อมเกิดการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนาในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลสถิติพื้นฐาน ที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

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) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดนครราชสีมา โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินกิจการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจ และอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศ โครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

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

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุด

สถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียด หรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรม การผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่น่าเสนอ เป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งสรุปได้ดังนี้

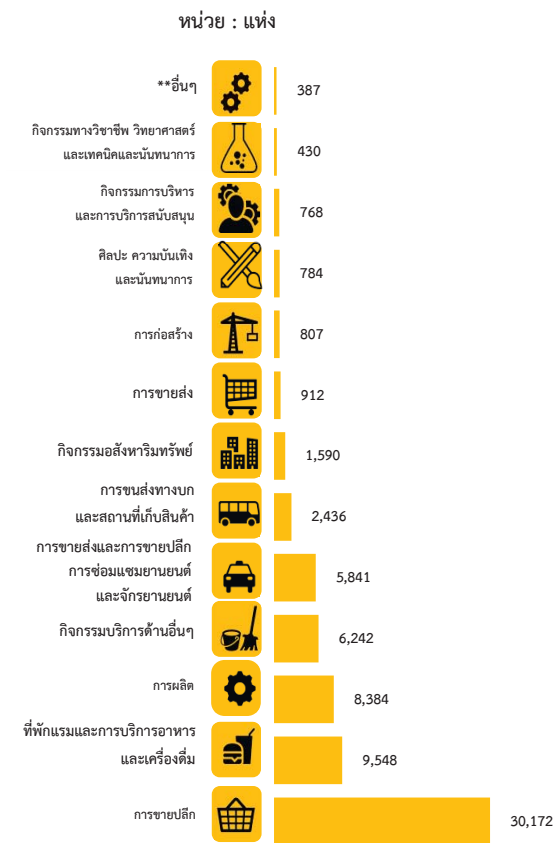
การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจุด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้น พบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 68,301 แห่ง ส่วนใหญ่จำนวน 30,172 แห่ง ดำเนินธุรกิจด้านการขายปลีก รองลงมาด้านที่พัก และการบริการอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 9,548 แห่ง ด้านการผลิต จำนวน 8,384 แห่ง กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ จำนวน 6,242 แห่ง ด้านการขายส่ง การขายปลีก การขายซ่อมแซมยานยนต์และจักรยายนต์จำนวน 5,841 แห่ง ด้านอสังหาริมทรัพย์ จำนวน 2,436

ฉ

แห่ง ด้านการขายส่ง จำนวน 1,590 แห่งด้านการก่อสร้าง จำนวน 912 แห่ง ด้านการบริหารและการบริการสนับสนุน จำนวน 807 แห่ง ด้านการขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า จำนวน 784 แห่ง ด้านศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ จำนวน 768 แห่ง ด้านกิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค และนันทนาการ จำนวน 430 แห่ง และด้านกิจกรรมอื่น ๆ จำนวน 387 แห่ง (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



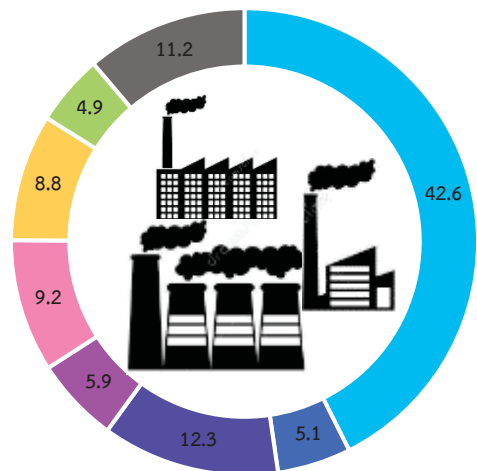
** อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูล ข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

ข้อมูลรายละเอียด: งานเจ้านับ

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลสถานประกอบการ ที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดใหญ่ การผลิต การจัดหา น้ำ การจัดการและบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อยการจัดพิมพ์ จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 8,710 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 42.6 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 12.3 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ทำจากแร่โลหะ ร้อยละ 9.2 และการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีร้อยละ 8.8 สำหรับหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 6.0 (ภาพที่ 2)

ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

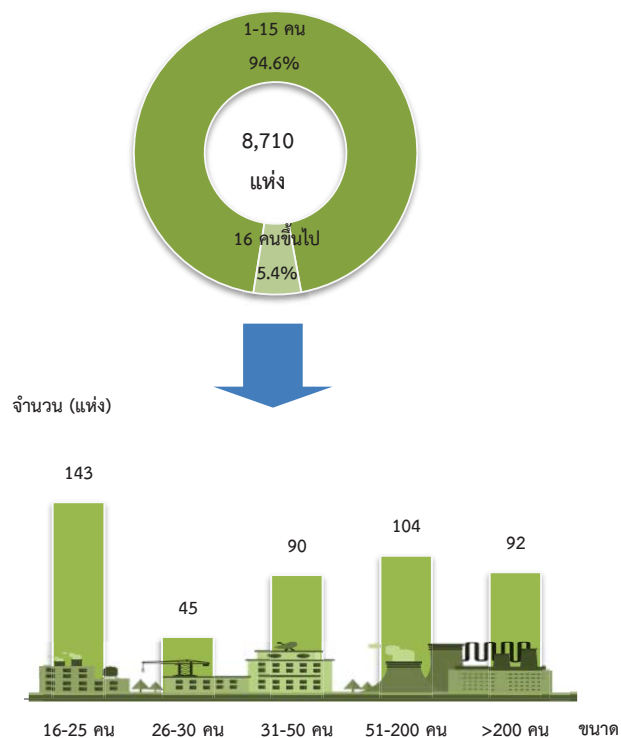


-  หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
-  หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
-  หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
-  หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ
-  หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
-  หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
-  หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
-  หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ 11, 12, 15, 17-22, 24, 26-31, 33, 37-38 และ 58

2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า เป็นสถานประกอบการส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.6 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 15 คนขึ้นไป ร้อยละ 5.4 ซึ่งเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน จำนวน 143 แห่ง สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน จำนวน 104 แห่ง ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน และ 31 – 50 คน จำนวน 92 แห่ง และ 90 แห่ง ตามลำดับสำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 – 30 คน มีจำนวนเพียง 45 แห่ง (ภาพที่ 3)

ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

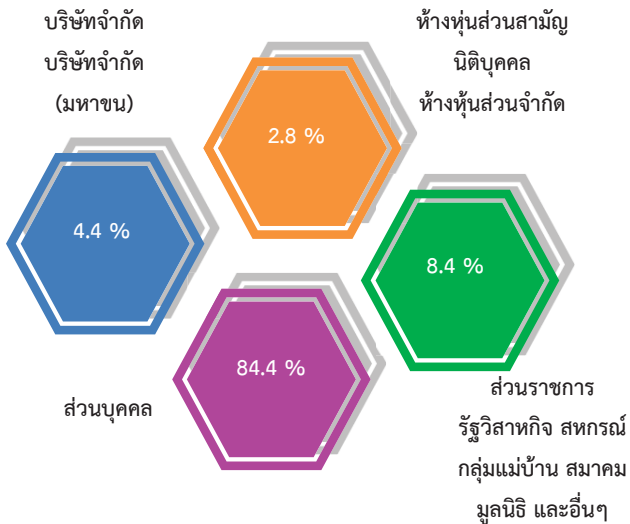


3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

เมื่อพิจารณาตามรูปแบบการจัดตั้งกฎหมาย พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ ร้อยละ 84.4 เป็นสถานประกอบการส่วนบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนที่ไม่เป็นนิติบุคคล ส่วนสถานประกอบการที่เป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) และมีรูปแบบห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีร้อยละ 4.4 และร้อยละ 2.8 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคมมูลนิธิ และอื่น ๆ มีร้อยละ 8.4 (ภาพที่ 4)

ช

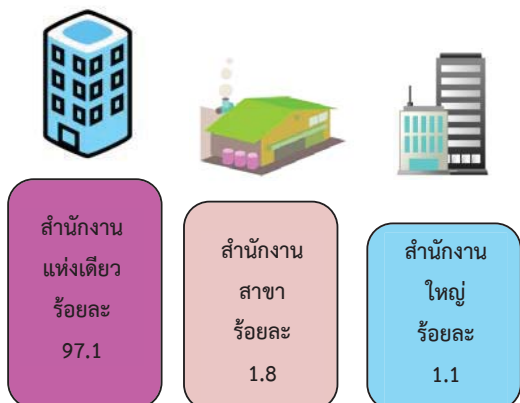
ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

เมื่อพิจารณาตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ พบว่า ร้อยละ 97.1 เป็นสำนักงานแห่งเดียว ไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสาขาอยู่ที่ใด ที่เหลือร้อยละ 1.8 เป็นสำนักงานสาขา และร้อยละ 1.1 เป็นสำนักงานใหญ่ (ภาพที่ 5)

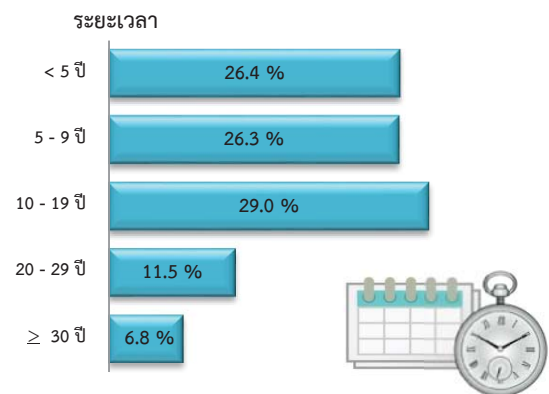
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้ง
ทางเศรษฐกิจ



5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เมื่อพิจารณาตามระยะเวลาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ พบว่า ร้อยละ 29.0 ดำเนินกิจการระหว่าง 10 - 19 ปี ดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 26.4 ดำเนินกิจการระหว่าง 5 - 9 ปี และระหว่าง 20 - 29 ปี ร้อยละ 26.3 และ 11.5 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 6.8 (ภาพที่ 6)

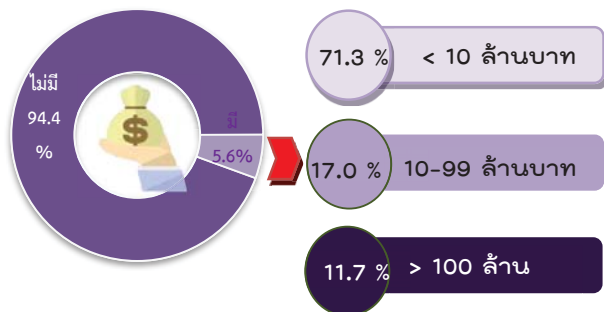
ภาพที่ 6 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



6. ทุนจดทะเบียน

เมื่อพิจารณาตามทุนจดทะเบียนของสถานประกอบการ พบว่า ร้อยละ 5.6 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น มีทุนจดทะเบียน ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 71.3 มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ที่มีทุนจดทะเบียน 10 - 99 ล้านบาทมีร้อยละ 17.0 สำหรับสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนตั้งแต่ 100 ล้านบาทขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 11.7 ส่วนสถานประกอบการที่ไม่มีทุนจดทะเบียน ร้อยละ 94.4 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น (ภาพที่ 7)

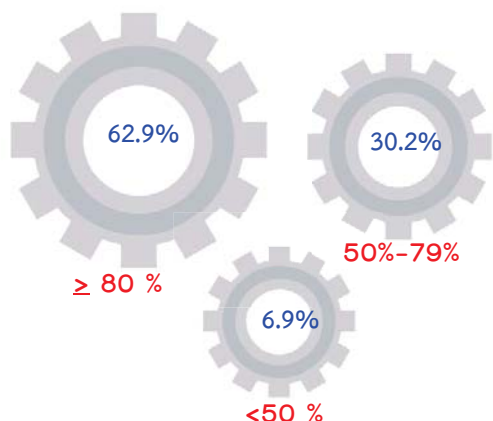
ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



8. อัตราการใช้กำลังการผลิต

เมื่อพิจารณาตามอัตราการใช้กำลังการผลิต พบว่า อัตราการใช้กำลังการผลิตของสถานประกอบการส่วนใหญ่ร้อยละ 62.9 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตตั้งแต่ร้อยละ 80 สำหรับสถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังผลิตร้อยละ 50 - 79 และ อัตราการใช้กำลังผลิตน้อยกว่าร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ 30.2 และ 6.9 ตามลำดับ(ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต

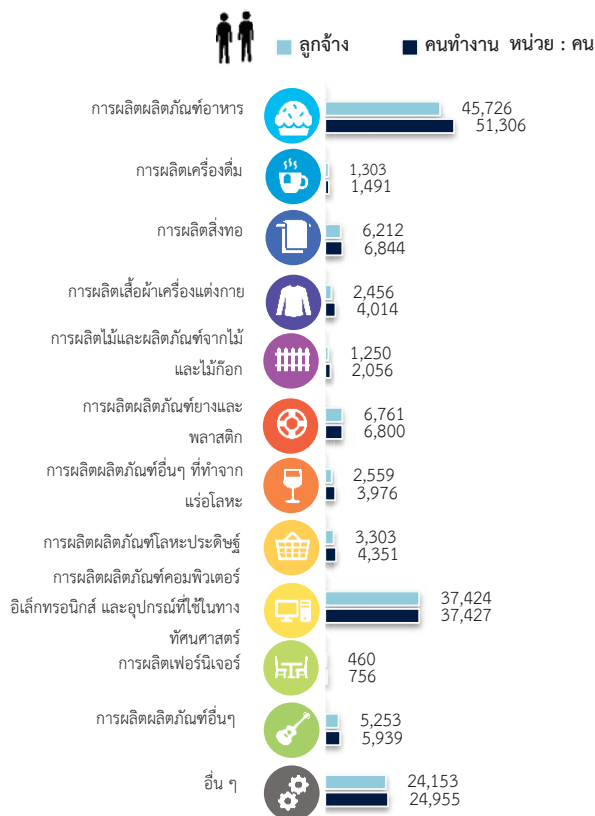


อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

9. คนทำงานและลูกจ้าง

เมื่อพิจารณาตามคนทำงานและลูกจ้างพบว่า คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีจำนวนคนทำงานและลูกจ้างมากที่สุด คือ 51,306 คน และ 45,726 คนตามลำดับ รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ มีจำนวนคนทำงานและลูกจ้าง จำนวน 37,427 คน และ 37,424 คนตามลำดับ (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการห้างหุ้นส่วน คนทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนและลูกจ้าง

ญ

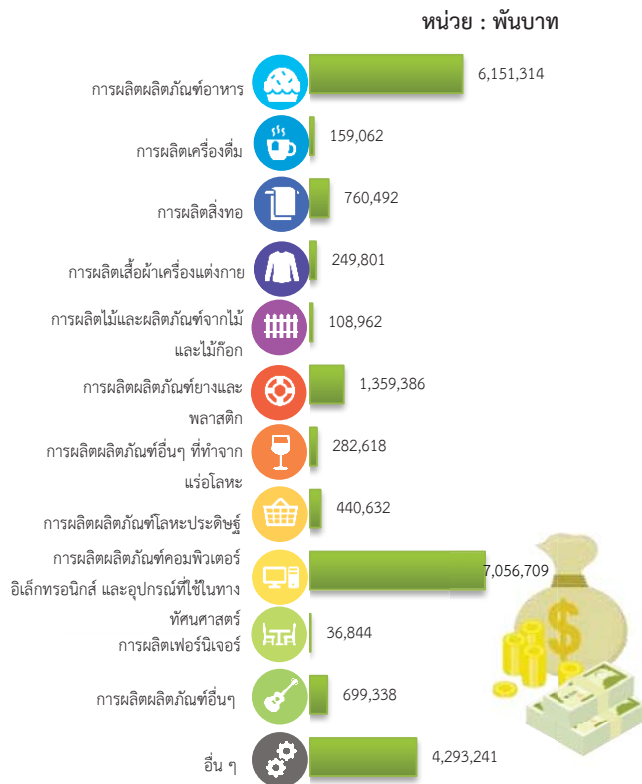
10. ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาตามค่าตอบแทนแรงงาน พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงาน ได้รับค่าตอบแทนทั้งสิ้น 21,598 ล้านบาท หรือโดยเฉลี่ย 156,783 บาทต่อคนต่อปี โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตรายางและพลาสติก ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีเฉลี่ยมากที่สุดคือ 201,063 บาท รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทัศนศาสตร์ และ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปี 188,561 บาท และ 134,526 บาท ตามลำดับ (ภาพที่ 10)

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ

อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม



11. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

เมื่อพิจารณาตามมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม พบว่า มูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นของสถานประกอบการประมาณ 308,190 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 210,713 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 97,478 ล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทัศนศาสตร์ มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดคือ 111,297 ล้านบาท รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและอุตสาหกรรมการผลิตผลิตรายางและพลาสติก มีมูลค่าผลผลิต 108,338 ล้านบาท และ 10,055 ล้านบาท (ภาพที่ 11)

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม

การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม





มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายชั้นกลาง
 มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559
 ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559

ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 36.3 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ และร้อยละ 63.7 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก คือ ร้อยละ 59.9 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับเศรษฐกิจไม่ดีและชะลอตัว ร้อยละ 47.4 มีปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ร้อยละ 30.9 มีปัญหาเกี่ยวกับการขาดเงินลงทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการ ร้อยละ 29.9 มีปัญหาคู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น และร้อยละ 11.6 มีปัญหาตลาดอิมพอร์ตไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ (ภาพที่ 12)

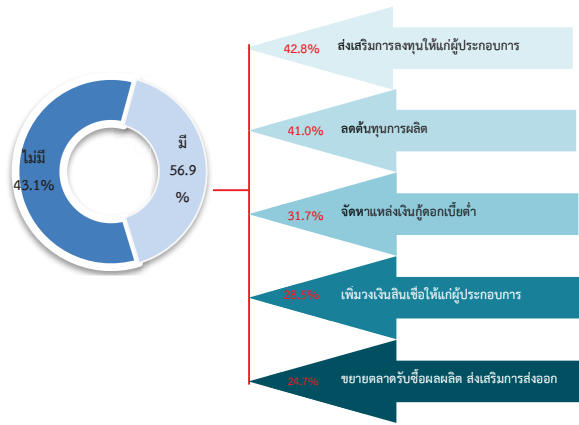
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก



ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ พบว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ ร้อยละ 43.1 และร้อยละ 56.9 รายงานว่า ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 42.8 ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 41.0 จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 31.7 เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 28.5 และขยายตลาดรับซื้อผลผลิตส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 24.7 (ภาพที่ 13)

ฉ

ภาพที่ 13 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐ
ช่วยเหลือ 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 ผลการสำมะโน

- 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

สารบัญแผนภาพ

		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	ฉ
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	13
ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	14
ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	16
ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	18
ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	20
ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	21

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตมาอย่างต่อเนื่อง 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 การขนส่ง ทางบก สถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวน และขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงาน มูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงข้อมูล ทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรม การผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินงาน เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถาน การณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และ อุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผน จัดทำโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน :

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐาน และข้อมูลการดำเนินงาน เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้ง การวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงาน ในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3.9 ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของตนเองกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือ ขนาดต่างๆ

1.3.10 สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอด สร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนา ธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการและ อุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจและ เรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 ประชากรเป้าหมาย

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนครั้งนี้ ได้แก่ สถานประกอบการทั่วประเทศที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการผลิต การจัดหา การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2 5 5 2 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและ นอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ

2.2 เวลาอ้างอิง

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

2.3 คำนิยาม

2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อมหรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นั้นว่าเป็นการผลิตด้วย

2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรม

การผลิต ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตที่จัดอยู่ในประเภท C E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58 การจัดจแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต 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 สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

- บริษัทจำกัด (มหาชน) หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพบริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

4) ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

5) สหกรณ์ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิดจากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกันขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้

อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น ทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึง การก่อตั้งสมาคมเพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกัน และมีใช้เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

8) มูลนิธิ หมายถึง ทรัพย์สินที่จัดสรรไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศล สาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์ วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์อย่างอื่น โดยมีได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกัน และการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมีใช้เป็นการหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น สโมสร ชมรมต่างๆ เป็นต้น

2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อนการได้ระบุมไว้ เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อนการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

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 พนักงาน ทำความสะอาดเครื่องจักร

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

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้าน แล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

- ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกจ้างของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเช่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้ไม่จัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- 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 เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

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

4) เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วย

หรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุน ประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

2.3.9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิต โดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

2.3.10. ค่าเชื้อเพลิง หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน ไม่รวม เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ซีลี้อย 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 ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิต จ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

2.3.16. วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต และสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเหลือ หรือที่โกดังสินค้า

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัสดุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2559

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2559

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

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

2.3.19. มูลค่าขายผลผลิต หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อ มาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

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

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

2.3.23. รายรับอื่นๆ หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

2.3.24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์

ถาวร หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมตัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

2.3.25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าการผลิต - ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

มูลค่าการผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

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

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)

3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาววัสดุให้

5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

2.4.1 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 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 คือ จำนวนคนทำงาน 1 – 5 คน และ 6 – 10 คน) หรือ 2 สตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง ซึ่งในการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัมและสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกันด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

2.4.2 สถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 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 และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ ประกอบด้วย

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 โดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเมษายน – กรกฎาคม 2560

2.6.3 การอบรม การอบรมการปฏิบัติงาน โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- 1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงาน แนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน
- 2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็นข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำ

หน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือลูกจ้างชั่วคราว ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

2.7 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบตารางเสนอผลและรายงานผล เป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

2.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลง

รหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามสำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ดังนี้

- 1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร
- 2) รายงานผลระดับจังหวัด จำนวน 77 ฉบับ
- 3) รายงานผลระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร 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 ของจังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนทั้งสิ้น 8,710 แห่ง พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองนครราชสีมา มีจำนวน 1,490 แห่ง หรือร้อยละ 17.1

รองลงมาเป็นอำเภอโชคชัยมีจำนวน 636 แห่ง หรือร้อยละ 7.3 อำเภอปากช่องมีจำนวน 621 หรือร้อยละ 7.1 อำเภอโนนสูงมีจำนวน 576 หรือร้อยละ 6.6 อำเภอบัวใหญ่มีจำนวน 438 หรือร้อยละ 5.6 สำหรับอำเภอขามสะแกแสงมีสถานประกอบการน้อยที่สุดคือ 23 แห่ง หรือร้อยละ 0.3 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	8,710	100.0
เมืองนครราชสีมา	1,490	17.1
นครบุรี	89	1.0
เสิงสาง	150	1.7
คง	266	3.1
บ้านเหลื่อม	48	0.6
จักราช	102	1.2
โชคชัย	636	7.3
ด่านขุนทด	210	2.4
โนนไทย	151	1.7
โนนสูง	576	6.6
ขามสะแกแสง	23	0.3
บัวใหญ่	492	5.6
ประทาย	344	3.9
ปักธงชัย	438	5.0
พิมาย	438	5.0
ห้วยแถลง	365	4.2
ชุมพวง	193	2.2
สูงเนิน	201	2.3
ขามทะเลสอ	27	0.3
สีคิ้ว	328	3.8
ปากช่อง	621	7.1
หนองบุญมาก	281	3.2
แก้งสนามนาง	52	0.6
โนนแดง	216	2.5
วังน้ำเขียว	64	0.7
เทพารักษ์	127	1.5
เมืองยาง	76	0.9
พระทองคำ	44	0.5
ลำทะเมนชัย	207	2.4
บัวลาย	139	1.6
สีดา	215	2.5
เฉลิมพระเกียรติ	101	1.2

3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การแจกแจงเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 42.6) ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารรองลงมา

ได้แก่ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 12.3 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ ร้อยละ 9.2 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 8.8 สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 6.0 (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	8,710	8,236	143	45	90	104	92
	100.0	94.6	1.6	0.5	1.0	1.2	1.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,714	3,555	51	16	30	31	31
	100.0	95.7	1.4	0.5	0.8	0.8	0.8
การผลิตเครื่องคั้ม	115	104	5	1	2	2	1
	100.0	90.4	4.4	0.9	1.7	1.7	0.9
การผลิตสิ่งทอ	443	396	18	7	10	6	6
	100.0	89.4	4.1	1.6	2.3	1.3	1.3
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	1,050	9	1	4	1	2
	100.0	98.4	0.8	0.1	0.4	0.1	0.2
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	31	1	-	-	3	3
	100.0	81.6	2.6			7.9	7.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	512	496	7	2	5	1	1
	100.0	96.9	1.3	0.4	1.0	0.2	0.2
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	7	-	-	1	1	1
	100.0	70.0			10.0	10.0	10.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	204	196	6	-	-	2	-
	100.0	96.1	2.9			1.0	
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	2	-	-	-	1	-	1
	100.0				50.0		50.0
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	15	3	-	6	4	4
	100.0	46.9	9.4		18.7	12.5	12.5
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	5	-	-	1	-	-
	100.0	83.3			16.7		
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	35	1	2	7	9	7
	100.0	57.4	1.6	3.3	11.5	14.7	11.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	767	14	8	4	7	-
	100.0	95.9	1.8	1.0	0.5	0.9	
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	12	3	-	1	2	2
	100.0	60.0	15.0		5.0	10.0	10.0
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	735	12	3	5	10	1
	100.0	96.0	1.6	0.4	0.6	1.3	0.1

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	16 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	20	4	-	-	1	5	10
	100.0	20.0			5.0	25.0	50.0
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	6	-	-	-	1	1
	100.0	75.0				12.5	12.5
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	20	11	1		3	5	
	100.0	55.0	5.0		15.0	25.0	
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	83	55	2	1	1	8	16
	100.0	66.3	2.4	1.2	1.2	9.6	19.3
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	12	-	-	-	-	1
	100.0	92.3					7.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	157	2	1	2	1	-
	100.0	96.4	1.2	0.6	1.2	0.6	
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	405	6	3	1	4	4
	100.0	95.7	1.4	0.7	0.2	1.0	1.0
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	131	2	-	1	-	-
	100.0	97.8	1.5		0.7		
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่กิจกรรม การบำบัดและ บริการจัดการของเสียอื่นๆ	29	29	-	-	-	-	-
	100.0	100.0					
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	23	18	-	-	4	1	-
	100.0	78.3			17.4	4.3	

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการ อุตสาหกรรม (จำนวนคนทำงาน) พบว่า ส่วนใหญ่ เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน จำนวน 8,236 แห่ง หรือร้อยละ 94.6 สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 15 คนขึ้นไป มีเพียง 474 แห่ง หรือร้อยละ 5.4 ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน มีจำนวน 143 แห่ง สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน มีจำนวน 104 แห่ง ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน และ 21 – 50 คน มีจำนวน 92 แห่ง และ 90 แห่ง ตามลำดับสำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 – 30 คน มีจำนวนเพียง 45 แห่ง (ตาราง 3.3)

3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการในจังหวัดนครราชสีมา ส่วนใหญ่ร้อยละ 84.4 มีการจัดตั้งในรูปแบบที่เป็นส่วนบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนที่ไม่เป็นนิติบุคคล ส่วนที่มีรูปแบบบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) และมีรูปแบบห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีร้อยละ 4.4 และร้อยละ 2.8 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคมมูลนิธิ และอื่น ๆ มีร้อยละ 8.4 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	8,710	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	8,236	94.6
16 – 25 คน	143	1.6
26 – 30 คน	45	0.5
31 – 50 คน	90	1.0
51 – 200 คน	104	1.2
มากกว่า 200 คน	92	1.1
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	7,348	84.4
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	240	2.8
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	388	4.4
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิและอื่นๆ	734	8.4
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	8,459	97.1
สำนักงานใหญ่	96	1.1
สำนักงานสาขา	155	1.8
ระยะเวลาในการดำเนินการ		
น้อยกว่า 5 ปี	2,304	26.4
5 – 9 ปี	2,292	26.3
10 – 19 ปี	2,522	29.0
20 – 29 ปี	1,002	11.5
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	590	6.8

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินการ

สถานประกอบในจังหวัดนครราชสีมาส่วนใหญ่ร้อยละ 29.0 ดำเนินกิจการระหว่าง 10 – 19 ปี ดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 26.4 ดำเนินกิจการระหว่าง 5 – 9 ปี และระหว่าง 20 – 29 ปี ร้อยละ 26.3 และ 11.5 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่ดำเนินการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 6.8 (ตาราง 3.3)

3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

จากสถานประกอบการ 8,710 แห่ง พบว่า มีคนทำงานทั้งสิ้น 150,817คน ซึ่งอยู่ในสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 200 คน ร้อยละ 73.2 รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง ระหว่าง 1 – 15 คน ร้อยละ 14.7 ส่วนสถานประกอบการขนาดอื่น ๆ มีคนทำงานน้อยกว่าร้อยละ 7.0

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่าสถานประกอบการด้านการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีจำนวนคนทำงาน ร้อยละ 34.0 ของจำนวนคนทำงานทั้งสิ้น รองลงมาเป็น สถานประกอบการด้านการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ใช้ในทางทัศนศาสตร์ ร้อยละ 24.8 ส่วนสถานประกอบการอื่น ๆ มีคนทำงานน้อยกว่าร้อยละ 8.2 (ตาราง 3.4)

2) จำนวนลูกจ้าง

จากสถานประกอบการ 8,710 แห่งพบว่า มีลูกจ้างทั้งสิ้น 137,760 คน ซึ่งอยู่ในสถานประกอบการที่มีจำนวนลูกจ้างมากกว่า 200 คน ร้อยละ 80.2 รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างระหว่าง ระหว่าง 51 – 200 คน ร้อยละ 7.6 และสถานประกอบการที่มีลูกจ้างระหว่าง ระหว่าง 1 – 15 คน ร้อยละ 6.9 สำหรับสถานประกอบการขนาดอื่น ๆ มีน้อยกว่าร้อยละ 3.0

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่าสถานประกอบการด้านการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีจำนวนลูกจ้าง ร้อยละ 33.2 ของจำนวนคนทำงานทั้งสิ้น รองลงมาเป็นสถานประกอบการด้านการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ใช้ในทางทัศนศาสตร์ ร้อยละ 27.2 ส่วนสถานประกอบการอื่น ๆ มีคนทำงานน้อยกว่าร้อยละ 9.0 (ตาราง 3.4)

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมาได้รับค่าตอบแทนแรงงานทั้งสิ้นรวม 21.5 พันล้านบาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 200 คนได้ค่าตอบแทนแรงงาน 18.6 พันล้านบาท และสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนทำงาน 51 - 200 คนได้ค่าตอบแทนแรงงาน 1.4 พันล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ ได้รับค่าตอบแทนแรงงาน 7.1 ล้านบาท รองลงมา ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ได้รับค่าตอบแทนแรงงาน 6.1 ล้านบาท (ตาราง 3.4)

4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย 156,782.8 บาทต่อคนต่อปี โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนทำงานมากกว่า 200 คนได้ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย 168,416.8 บาทต่อคนต่อปี และสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนทำงาน 51 - 200 คนได้ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย 135,773.3 บาทต่อคนต่อปี สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนทำงาน 1 - 15 คนได้ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่ำสุด 82,374.7 บาทต่อคนต่อปี

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยสูงสุด คือ 206,606.7 บาทต่อคนต่อปี รองลงมาลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย 201,062.9 บาทต่อคนต่อปี และลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย 188,561.0 บาทต่อคนต่อปี สำหรับลูกจ้างในในอุตสาหกรรมจัดการน้ำเสีย ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่ำสุดคือ 55,480.4 บาทต่อคนต่อปี (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	8,710	150,817	100.0	137,760	100.0	21,598,399.3	156,782.8
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	8,236	22,170	14.7	9,448	6.9	778,276.5	82,374.7
16 – 25 คน	143	2,827	1.9	2,638	1.9	261,245.1	99,031.5
26 – 30 คน	45	1,282	0.9	1,230	0.9	135,160.1	109,886.3
31 – 50 คน	90	3,496	2.3	3,420	2.5	386,261.1	112,941.8
51 – 200 คน	104	10,582	7.0	10,564	7.6	1,434,308.7	135,773.3
มากกว่า 200 คน	92	110,459	73.2	110,459	80.2	18,603,147.9	168,416.8
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,714	51,306	34.0	45,726	33.2	6,151,313.9	134,525.5
การผลิตเครื่องตี	115	1,491	1.0	1,303	0.9	159,062.1	122,073.7
การผลิตสิ่งทอ	443	6,844	4.5	6,212	4.5	760,492.2	122,423.1
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	4,014	2.7	2,456	1.8	249,800.7	101,710.4
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	5,070	3.4	5,014	3.6	754,447.5	150,468.2
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	512	2,056	1.4	1,250	0.9	108,962.5	87,170.0
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	567	0.4	558	0.4	71,582.3	128,283.7
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	204	793	0.5	490	0.4	64,577.2	131,790.1
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ ถลุงปิโตรเลียม	2	-	-	-	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	1,876	1.2	1,854	1.3	232,578.2	125,446.7
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	62	-	57	-	7,535.6	132,204.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	6,800	4.5	6,761	4.9	1,359,386.5	201,062.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	3,976	2.6	2,559	1.9	282,618.1	110,440.8
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	977	0.6	958	0.7	147,973.0	154,460.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	4,351	2.9	3,303	2.4	440,632.0	133,403.6
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	20	37,427	24.8	37,424	27.2	7,056,708.6	188,561.0
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	403	0.3	396	0.3	58,597.4	147,973.3
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	20	719	0.5	709	0.5	115,569.4	163,003.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	83	12,264	8.1	12,193	8.9	2,327,200.4	190,863.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	1,356	0.9	1,340	1.0	276,853.0	206,606.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	756	0.5	460	0.3	36,843.7	80,095.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	5,939	3.9	5,253	3.8	699,667.5	133,193.9
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	475	0.3	270	0.2	37,034.4	137,164.4
การจัดการน้ำเสีย	29	70	-	23	-	1,276.1	55,480.4
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมา ใช้ใหม่	23	307	0.2	279	0.2	20,900.8	74,913.2
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	4	16	-	12	-	1,078.7	89,892.5

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดนครราชสีมา มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 308.1 พันล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 31.6

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดประมาณ 236.1 พันล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 31.0 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 33.3 พันล้านบาท มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 36.9 และสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 1 – 15 คนมูลค่าผลผลิตประมาณ 17.5 พันล้านบาท มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 36.5

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์ ประมาณ 111.3 พันล้านบาท มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 34.1 และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 108.3 พันล้านบาท มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 26.8 และการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วงมีมูลค่าผลผลิตประมาณ 28.7 พันล้านบาท มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 35.5

2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดนครราชสีมา มีมูลค่าใช้จ่ายชั้นกลางรวมทั้งสิ้นประมาณ 210.7 พันล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนมากกว่า 200 คน มีมูลค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุดประมาณ 163.1 พันล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 51 – 200 คน มีมูลค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 21.0 พันล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 1 – 15 คน มีมูลค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 11.1 พันล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารประมาณ 79.3 พันล้านบาท รองลงมาคือการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 73.4 ล้านบาท และการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วงมีมูลค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 18.5 พันล้านบาท

3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดนครราชสีมา มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 97.5 พันล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 73.1 พันล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 51 – 200 คน มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 12.3 พันล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 1 – 15 คน มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 6.4 พันล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมมาจากการผลิตผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 37.9 พันล้านบาท อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์

อาหาร มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 29.1 พันล้านบาท และการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วงมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 10.2 พันล้านบาท

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	308,190,104.1	100.0	210,712,523.1	100.0	97,477,581.0	100.0	31.6
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 - 15 คน	17,516,214.2	5.7	11,122,817.2	5.3	6,393,397.0	6.5	36.5
16 - 25 คน	2,886,839.4	0.9	1,842,387.3	0.9	1,044,452.1	1.1	36.2
26 - 30 คน	4,660,175.2	1.5	3,034,930.1	1.4	1,625,245.1	1.7	34.9
31 - 50 คน	13,621,274.8	4.4	10,602,7329.6	5.0	3,018,535.2	3.1	22.2
51 - 200 คน	33,314,025.9	10.8	21,033,916.2	10.0	12,280,109.8	12.6	36.9
มากกว่า 200 คน	236,191,547.6	76.7	163,075,732.7	77.4	73,115,841.9	75.0	31.0
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	108,337,895.7	35.2	79,258,426.8	37.6	29,079,468.9	29.8	26.8
การผลิตเครื่องดื่ม	3,994,497.8	1.3	2,679,523.5	1.3	1,314,974.3	1.3	32.9
การผลิตสิ่งทอ	6,242,372.0	2.0	3,893,416.4	1.8	2,348,955.5	2.4	37.6
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,030,970.7	0.7	1,259,847.2	0.6	771,123.6	0.8	38.0
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	2,390,530.9	0.8	1,595,620.9	0.8	794,910.0	0.8	33.3
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	811,550.4	0.3	541,870.3	0.3	269,680.1	0.3	33.2
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	662,972.5	0.2	517,901.1	0.2	145,071.4	0.1	21.9
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	362,585.1	0.1	185,001.9	0.1	177,583.2	0.2	49.0
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	-	-	-	-	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,963,628.3	0.6	1,248,202.5	0.6	715,425.8	0.7	36.4
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	26,798.5	0.0	16,223.1	0.0	10,575.4	0.0	39.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10,055,394.4	3.3	6,598,540.2	3.1	3,456,854.3	3.5	34.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	4,043,631.4	1.3	2,640,546.4	1.3	1,403,085.1	1.4	34.7
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	3,908,700.5	1.3	2,663,043.9	1.3	1,245,656.6	1.3	31.9
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	5,114,153.5	1.7	3,049,766.6	1.4	2,064,387.0	2.1	40.4
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	111,296,799.5	36.1	73,381,091.4	34.8	37,915,708.4	38.9	34.1
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	876,845.2	0.3	451,217.6	0.2	425,627.6	0.4	48.5

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	2,047,032.4	0.7	1,475,485.5	0.7	571,547.0	0.6	27.9
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	28,692,214.9	9.3	18,502,498.9	8.8	10,189,716.0	10.5	35.5
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8,054,991.1	2.6	5,663,710.5	2.7	2,391,280.6	2.5	29.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	426,100.6	0.1	275,052.3	0.1	151,048.4	0.2	35.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	3,113,718.3	1.0	2,135,706.5	1.0	978,011.8	1.0	31.4
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	795,767.2	0.3	650,515.6	0.3	145,251.6	0.1	18.3
การจัดการน้ำเสีย	10,663.2	0.0	6,322.3	0.0	4,340.9	0.0	40.7
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัด ของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	232,938.5	0.1	147,659.4	0.1	85,279.1	0.1	36.6
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	3,761.6	0.0	2,170.3	0.0	1,591.3	0.0	42.3

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวน

3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย ต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดนครราชสีมา มีมูลค่า ผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 35,383,500 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถาน ประกอบการประมาณ 11,191,500 บาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถาน ประกอบการ พบว่าสถานประกอบการที่มี คนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ย ต่อสถานประกอบการ ประมาณ 2,567,299,700 บาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 794,737,400 บาท รองลงมาเป็นสถาน ประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 320,327,200 บาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย ต่อสถานประกอบการประมาณ 118,078,000 บาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 31 – 50 คนมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถาน ประกอบการ ประมาณ 151,347,500 บาทและ

มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 33,539,300 บาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยพบว่า ส่วนใหญ่สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ สถานประกอบการประมาณ 5,564,840,000 บาทและ มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 1,895,785,400 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถาน ประกอบการประมาณ 619,614,700 บาท และ มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 1,763,500 บาทและสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่า ผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 345,689,300 บาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถาน ประกอบการประมาณ 122,767,700 บาท (ตาราง 3.6)

3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 2,043,500 บาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 646,300 บาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 31 – 50 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 3,896,200 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 863,400 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 26 - 30 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 3,635,100 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1,267,700 บาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 51 – 200 คน มีมูลค่า

ผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 3,148,200 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 1,160,500 บาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อย พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต อุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงานประมาณ 5,940,300 บาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนงาน 1,763,500 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตโลหะขั้นมูลฐาน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงานประมาณ 4,000,700 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนงาน 1,275,000 บาทและสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงานประมาณ 2,973,700 บาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนงาน 1,013,100 บาท (ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	35,384	2,044	11,192	646
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	2,127	790	776	288
16 – 25 คน	20,188	1,021	7,304	370
26 – 30 คน	103,559	3,635	36,117	1,268
31 – 50 คน	151,348	3,896	33,539	863
51 – 200 คน	320,327	3,148	118,078	1,161
มากกว่า 200 คน	2,567,300	2,138	794,737	662
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	29,170	2,112	7,830	567
การผลิตเครื่องดื่ม	34,735	2,679	11,435	882
การผลิตสิ่งทอ	14,091	912	5,302	343
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,903	506	723	192
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	62,909	472	20,919	157

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	1,585	395	527	131
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	66,297	1,169	14,507	256
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1,777	457	871	224
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	-	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	61,363	1,047	22,357	381
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4,466	432	1,763	171
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	164,843	1,479	56,670	508
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	5,055	1,017	1,754	353
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	195,435	4,001	62,283	1,275
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	6,676	1,175	2,695	475
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	5,564,840	2,974	1,895,785	1,013
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	109,606	2,176	53,204	1,056
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	102,352	2,847	28,577	795
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	345,689	2,340	122,768	831
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	619,615	5,940	183,945	1,764
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,614	564	927	200
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	7,361	524	2,312	165
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,939	1,675	1,084	306
การจัดการน้ำเสีย	368	152	150	62
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของ เสียกลับมาใช้ใหม่	10,128	759	3,708	278
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	940	235	398	100

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

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 1	General Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ	37
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment	37
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ	38
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment	38
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment	39
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	40
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment	40
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ	41
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment	41
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	42
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment	42

ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ	43
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment	43
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	44
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment	44
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ	45
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment	45
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	46
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment	46
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	47
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	47
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ	49
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	49

ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และ ขนาดของสถานประกอบการ	51
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment	51

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย ขนาดของสถานประกอบการ

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and size of Establishment

จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments (จำนวนคนทำงาน)	ส่วนบุคคล Individual	หุ้นส่วนสามัญ Juristic partnership	หุ้นส่วนสามัญที่ นิติบุคคล Juristic partnership	บริษัทจำกัด Company limited,	ส่วนราชการ Government,	สหกรณ์ Cooperatives	กลุ่มแม่บ้าน Community	การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others	Size of establishment								
										จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	
รวม	8,710	100.0	7,348	84.4	240	2.8	388	4.5	4	0.1	11	0.1	380	4.4	339	3.9	Total
1-15 คน	8,236	100.0	7,279	88.4	177	2.2	97	1.2	3	0.0	6	0.1	337	4.1	337	4.1	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	53	37.2	23	16.1	41	28.4	-	-	1	0.7	24	16.9	1	0.7	16-25 persons
26-30 คน	45	100.0	5	10.4	10	23.0	20	43.7	-	-	-	-	9	20.7	1	2.2	26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	11	11.7	19	20.6	50	55.0	1	1.1	-	-	11	11.7	-	-	31-50 persons
51-200 คน	104	100.0	1	1.0	10	9.6	91	87.5	-	-	2	1.9	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	-	-	1	1.1	90	97.5	-	-	1	1.5	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ			สำนักงานแห่งเดียว			สำนักงานใหญ่			สำนักงานสาขา		
	Number of establishments			Single unit			Head office			Branch		
	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%
รวม	8,710	100.0	97.1	8,459	97.1	96	1.1	155	1.8	Total		
1-15 คน	8,236	100.0	99.1	8,162	99.1	32	0.4	42	0.5	1-15 persons		
16-25 คน	143	100.0	82.5	118	82.5	13	8.7	13	8.8	16-25 persons		
26-30 คน	45	100.0	69.3	31	69.3	2	4.8	12	25.9	26-30 persons		
31-50 คน	90	100.0	69.4	63	69.4	14	15.0	14	15.6	31-50 persons		
51-200 คน	104	100.0	56.0	58	56.0	14	13.5	32	30.5	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	92	100.0	29.9	28	29.9	22	23.4	43	46.7	More than 200 persons		

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต 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	Number	จำนวน	ร้อยละ	Number	จำนวน	ร้อยละ	Number	จำนวน	ร้อยละ	Number		จำนวน	ร้อยละ	Number	จำนวน	ร้อยละ	Number
รวม	8,710	100.0	2,304	26.5	2,292	26.3	2,522	29.0	1,002	11.5	590	6.8	Total						
1-15 คน	8,236	100.0	2,215	26.9	2,214	26.9	2,362	28.7	894	10.9	551	6.7	1-15 persons						
16-25 คน	143	100.0	26	18.4	29	20.2	52	36.0	27	18.6	10	6.8	16-25 persons						
26-30 คน	45	100.0	10	23.0	9	20.4	17	37.0	5	11.1	4	8.5	26-30 persons						
31-50 คน	90	100.0	15	16.7	12	12.8	36	40.4	18	20.2	9	10.0	31-50 persons						
51-200 คน	104	100.0	28	26.4	18	17.3	25	24.0	29	27.4	5	4.8	51-200 persons						
มากกว่า 200 คน	92	100.0	11	11.5	10	10.4	31	33.2	30	32.2	12	12.7	More than 200 persons						

ที่มา: สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ
Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Size of establishment					
	จำนวนสถานประกอบการ		เดือน Months				ชั่วโมง Hours per day				รวม							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ				
	Number	%	3-6	7-9	10-12	< 8	8-10	>10										
	establishments		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
รวม	8,710	100.0	35	0.4	366	4.2	121	1.4	8,188	94.0	3,096	35.6	5,454	62.6	160	1.8		
1-15 คน	8,236	100.0	30	0.4	358	4.3	117	1.4	7,731	93.9	3,062	37.2	5,097	61.9	77	0.9		1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	1	0.7	2	1.4	2	1.2	138	96.7	22	15.6	118	82.3	3	2.1		16-25 persons
26-30 คน	45	100.0	-	-	2	4.4	-	-	43	95.6	6	12.6	34	76.3	5	11.1		26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	3	3.3	3	3.5	-	-	84	93.1	5	5.4	73	81.3	12	13.3		31-50 persons
51-200 คน	104	100.0	-	-	-	-	2	1.9	102	98.1	-	-	78	74.5	27	25.5		51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	1	1.1	1	1.1	-	-	90	97.8	1	1.1	54	58.9	37	40.0		More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทั้งหมด)	จำนวนสถานประกอบการ ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)												ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment						
	No value of registered capital		<1		1-9		10-49		50-99		100-199		200-499			500-999		≥1,000			
	จำนวน establishments	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	8,710	100.00	8,222	94.4	488	5.6	73	14.9	275	14.4	13	2.7	20	4.1	27	5.4	3	0.6	7	1.4	Total
1-10 คน	8,236	100.00	7,991	97.0	245	3.0	64	26.2	165	67.3	13	-	3	1.0	-	-	-	-	1	0.4	1-10 persons
16-25 คน	143	100.00	92	64.3	51	35.7	2	4.6	41	80.3	5	-	2	3.9	1	20	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	45	100.00	26	57.0	19	43.0	1	5.2	12	62.9	4	-	-	-	2	103	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	90	100.00	35	38.9	55	61.1	1	1.8	30	53.6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	104	100.00	35	33.4	69	66.6	3	4.3	25	36.5	19	-	6	8.7	9	130	-	-	1	1.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.00	44	48.2	48	51.8	1	2.1	2	4.9	8	-	9	19.4	15	304	3	6.3	5	10.5	More than 200 persons

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						Size of establishment		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding								
			No foreign's investment or share holding		< 10%		10 - 50%		> 50%				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	8,710	100.0	8,650	99.3	61	0.7	4	6.6	19	31.8	37	61.6	Total
1-15 คน	8,236	100.0	8,235	100.0	1	0.0	-	-	-	-	1	100.0	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	140	97.9	3	2.1	-	-	2	66.7	1	33.3	16-25 persons
26-30 คน	45	100.0	42	93.3	3	6.7	-	-	1	33.3	2	66.7	26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	85	94.4	5	5.6	2	40.0	1	20.0	2	40.0	31-50 persons
51-200 คน	104	100.0	90	86.5	14	13.5	1	7.1	4	28.6	9	64.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	58	62.5	35	37.5	1	2.9	11	32.6	22	64.5	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติกรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน 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 %	ไม่มี No	จำนวน Number	ร้อยละ %	มี Yes	
รวม	8,710	100.0	8,627	99.1	83	1.0	Total
1-15 คน	8,236	100.0	8,234	100.0	2	0.0	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	138	96.7	5	3.3	16-25 persons
26-30 คน	45	100.0	43	95.6	2	4.4	26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	83	92.2	7	7.8	31-50 persons
51-200 คน	104	100.0	83	79.8	21	20.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	46	49.5	46	50.5	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก										มูลค่าการส่งออก Value of export (ล้านบาท)	Size of establishment																
	ไม่มีการส่งออก No export	รวม Total	<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 %													
รวม	8,710	100.0	8,615	98.9	95	1.1	17	17.9	11	11.6	5	4.8	2	2.5	7	7.4	11	11.6	7	7.4	3	3.4	6	6.3	7	7.4	19	20.3	135,695,450.3	Total
1-15 คน	8,236	100.0	8,226	99.9	10	0.1	-	-	1	10.3	2	15.4	-	-	1	10.3	1	10.3	1	10.3	-	-	-	-	-	5	53.9	660,140.4	1-15 persons	
16-25 คน	143	100.0	140	97.6	4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	42.9	2	28.6	2	42.9	-	-	-	-	-	1	28.6	45,582.5	16-25 persons	
26-30 คน	45	100.0	43	95.6	2	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	107,893.5	26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	81	90.0	9	10.0	4	44.4	1	11.1	1	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11.1	1	11.1	337,702.7	31-50 persons	
51-200 คน	104	100.0	80	76.9	24	23.1	7	29.2	3	12.5	-	-	1	4.2	2	8.3	2	8.3	1	4.2	1	4.2	2	8.3	3	12.5	2	8.3	3,640,613.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	45	49.4	47	50.6	6	12.9	6	12.9	2	4.3	1	2.9	4	8.6	7	15.0	3	6.4	2	4.8	3	6.4	2	4.3	10	21.5	130,903,517.8	More than 200 persons

ที่มา: สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามการใช้วัตถุดิบ และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละของการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบนำเข้าจากต่างประเทศ										มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบ																	
	ไม่มีการใช้	รวม	<10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100	Value of imported materials and Components	Size of establishment															
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ																	
	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %	Number %																	
รวม	8,710	100.0	8,620	99.0	90	1.0	20	22.7	9	10.1	5	5.6	15	16.4	8	8.9	8	9.2	2	2.5	5	5.6	6	6.7	3	3.4	8	9.0	42,720,994.7	Total
1-15 คน	8,236	100.0	8,225	99.9	11	0.1	1	9.3	-	-	-	-	3	24.9	-	-	1	9.3	-	-	-	-	1	9.3	-	-	5	47.2	266,386.6	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	139	97.2	4	2.8	-	-	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	21,194.4	16-25 persons
26-30 คน	45	100.0	40	88.9	5	11.1	-	-	1	20.0	-	-	1	20.0	-	-	1	20.0	-	-	-	-	2	40.0	-	-	-	-	238,821.2	26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	76	84.4	14	15.6	6	42.9	2	14.3	-	-	2	14.3	1	7.1	1	7.1	-	-	1	7.1	-	-	-	2	14.3	161,036.7	31-50 persons	
51-200 คน	104	100.0	81	77.9	23	22.1	10	43.5	1	4.4	1	4.4	3	13.0	4	17.4	-	-	-	-	2	8.7	1	4.4	1	4.4	-	-	790,248	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	59	64.3	33	35.7	3	10.1	5	15.2	3	9.1	8	24.4	1	3.1	5	16.0	2	6.9	1	3.1	1	3.1	2	6.1	1	3.1	41,243,431.0	More than 200 persons

ที่มา : ส่วนข้อมูลสาขากรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 2559 และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	อัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 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 %											
รวม	8,710	100.0	1	0.0	4	0.0	49	0.6	158	1.8	386	4.4	690	7.9	799	9.2	1,144	13.1	1,974	22.7	653	7.5	2,853	32.8	79.2	Total
1-15 คน	8,236	100.0	-	-	3	0.0	43	0.5	153	1.9	383	4.6	665	8.1	764	9.3	1,103	13.4	1,866	22.7	575	7.0	2,682	32.6	78.9	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	-	-	-	-	2	1.4	2	1.4	1	0.7	12	8.6	15	10.2	8	5.8	36	24.8	20	13.8	48	33.4	81.6	16-25 persons
26-30 คน	45	100.0	-	-	-	-	2	4.4	-	-	1	2.2	-	-	6	13.3	8	18.5	12	26.7	6	13.3	10	21.5	78.5	26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	1	1.1	-	-	1	1.1	-	-	-	-	5	5.6	4	4.6	11	11.9	18	20.2	23	25.4	27	30.2	84.2	31-50 persons
51-200 คน	104	100.0	-	-	1	1.0	1	1.0	-	-	-	-	5	4.8	7	7.0	9	8.7	18	17.6	16	15.4	47	44.7	86.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	-	-	-	-	-	-	2	2.5	1	1.1	3	3.3	3	3.3	5	5.4	25	27.1	13	14.5	39	42.9	87.3	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ
Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการที่ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน/Problems/obstacles in the operation										ขนาดเงินลงทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการ								
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุ	จำนวน	ร้อยละ	ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุ	จำนวน	ร้อยละ	ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุ		จำนวน	ร้อยละ	ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุ				
รวม	8,710	100.0	3,164	36.3	5,546	63.7	641	11.6	1,658	29.9	409	7.4	544	9.8	192	3.5	441	8.0	2,630	47.4	1,715	30.9	Total
1-15 คน	8,236	100.0	2,973	36.1	5,263	63.9	566	10.8	1,495	28.4	348	6.6	467	8.9	147	2.8	402	7.6	2,443	46.4	1,624	30.9	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	35	24.8	108	75.2	39	35.9	66	61.2	20	18.9	24	22.1	19	17.7	11	9.8	66	61.6	44	41.4	16-25 persons
26-30 คน	45	100.0	15	34.1	30	65.9	9	30.3	22	74.2	6	20.2	11	38.2	7	23.6	6	20.2	22	73.0	11	36.0	26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	37	40.7	53	59.3	16	29.1	34	63.1	13	23.8	11	19.7	7	13.1	9	15.9	35	65.0	22	41.6	31-50 persons
51-200 คน	104	100.0	47	44.7	58	55.3	9	15.7	29	50.4	17	29.6	18	31.7	9	15.7	10	17.4	46	80.4	13	22.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	57	62.0	35	38.0	3	8.6	13	37.1	5	14.3	14	39.1	3	8.6	4	11.4	18	52.4	-	-	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 จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน Number	ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน/Problems/obstacles in the operation														รวม Total		
		เศรษฐกิจไม่ดี/ ชะลอตัว Economic slowdown		ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด Lack of marketing capabilities		การจัดเก็บ ภาษีซ้ำซ้อน Duplicate taxation		ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment		กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของส่วนราชการ Government regulation		นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐบาล ไม่แน่นอน Uncertainty of government policy		ผลกระทบจาก อัตราแลกเปลี่ยน Effect of foreign exchange rate			อื่นๆ Other	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
1-15 คน	5,263	3,323	59.9	467	8.4	95	1.7	201	3.6	122	2.2	152	2.7	45	0.8	395	7.1	
16-25 คน	108	65	60.5	20	18.8	7	6.5	8	7.7	12	10.9	19	17.9	5	4.7	1	0.9	
26-30 คน	30	25	84.3	6	19.1	4	13.5	3	10.1	4	13.5	4	13.5	4	13.5	1	3.4	
31-50 คน	53	40	74.4	11	20.3	7	12.2	7	12.2	9	15.9	11	20.0	8	14.1	4	7.5	
51-200 คน	58	45	77.4	6	10.4	7	12.2	6	10.4	7	12.2	9	15.7	9	15.7	-	-	
มากกว่า 200 คน	35	20	58.1	-	-	2	5.7	-	-	3	8.6	2	5.7	8	22.9	2	5.7	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ดำเนินการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 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 สถานประกอบการ Number of establishments	ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ผู้ประกอบการภาครัฐ Detailed of the needs from the government														Total		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการ ด้านแรงงาน	ลดต้นทุน การผลิต	ลดภาระของอุตสาหกรรม ได้ร่วมมือกับสถานศึกษา	ลดดอกเบี้ยเงินกู้ ดอกเบี้ยต่ำ	จัดหา แหล่งเงินทุน	ส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ประกอบการ	ขยายตลาด รับซื้อผลิตภัณฑ์	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน	เพิ่มเงิน สินเชื่อให้แก่ ผู้ประกอบการ	ลดหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ เครื่องจักร	ลดต้นทุน การผลิตรวม	จัดหา ดอกเบี้ยต่ำ	ส่งเสริมการค้า การลงทุน	ขยายตลาด รับซื้อผลิตภัณฑ์		เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน	
รวม	8,710	1,000	43.1	4,956	56.9	584	11.8	2,031	41.0	592	12.0	1,412	28.5	1,570	31.7	2,122	42.8	1,224	24.7	895	18.1	
1-15 คน	8,236	100.0	43.0	4,691	57.0	499	10.7	1,884	40.2	493	10.5	1,354	28.9	1,485	31.7	1,991	42.5	1,121	23.9	830	17.7	
16-25 คน	143	100.0	43	30.3	100	69.7	17	17.4	58	57.9	26	25.7	23.1	35	35.1	49	49.1	37	37.4	26	26.1	
26-30 คน	45	100.0	21	46.3	24	53.7	6	25.5	19	78.6	6	23.5	4	16.6	7	27.6	12	48.9	12	51.0	6	24.1
31-50 คน	90	100.0	37	40.9	53	59.1	22	41.1	26	48.3	22	42.0	14	26.7	17	32.3	30	56.7	22	41.7	17	31.7
51-200 คน	104	100.0	51	48.8	53	51.2	19	36.2	31	58.2	25	47.4	14	26.3	22	41.3	27	51.2	22	41.8	12	22.5
มากกว่า 200 คน	92	100.0	57	62.4	35	37.6	20	58.8	13	38.6	20	58.6	3	8.7	4	11.6	12	35.4	9	26.0	4	11.6

หมายเหตุ: สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา: สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ให้การให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)
 Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ต้องการ Need	ความช่วยเหลือที่ผู้ประกอบการภาครัฐ Detailed of the needs from the government																		
	เพิ่มประสิทธิภาพ ด้านบุคลากร Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานการรักษา ความปลอดภัยจาก การก่อการร้าย Rebellion security standards	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	48	148	29	0.6	559	11.3	441	8.9	254	5.1	143	2.9	642	13.0	Total				
1-15 คน	20	108	17	0.4	509	10.8	378	8.1	204	4.4	104	2.2	635	13.5	1-15 persons				
16-25 คน	6	16	5	5.0	24	24.2	24	23.8	15	15.3	15	14.5	3	2.8	16-25 persons				
26-30 คน	2	5	2	8.3	9	35.9	2	8.3	3	12.4	3	12.4	3	26-30 persons					
31-50 คน	3	6	2	3.8	14	25.7	14	27.0	14	27.0	11	20.4	3	5.6	31-50 persons				
51-200 คน	11	8	2	3.8	2	3.8	12	22.5	12	23.0	9	17.4	1	1.9	51-200 persons				
มากกว่า 200 คน	5	6	1	2.9	2	5.8	11	31.8	5	14.5	2	5.8			More than 200 persons				

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักทะเบียนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima 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 No		ได้รับการรับรองแล้ว Yes		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry										รวม Total	ระดับที่ 5 เครือข่ายสีเขียว Size of establishment											
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1	ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2	ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว Level 3	ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว Level 4	ระดับที่ 5 เครือข่ายสีเขียว Level 5	Green Commitment		Green Activity		Green System			Green Culture		Green Nation								
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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	671	100.0	86.6	90	13.5	43	6.4	47	7.0	19.0	2.8	21	3.1	22.4	3.3	25	3.7	5.0	0.7	6	0.9	1.0	1	0.1	1	0.1	Total	
1-15 คน	197	100.0	95.1	10	4.9	6	2.9	64	32.5	1.0	0.5	10	5.1	2.5	1.2	26	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	92.3	11	7.7	7	4.9	64	44.8	3.0	2.1	27	18.9	1.0	0.7	9	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	45	100.0	84.8	7	15.2	4	8.9	61	133.3	-	-	-	-	2.7	6.0	39	86.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	90	100.0	83.9	15	16.1	10	11.1	66	73.3	3.0	3.3	21	23.3	1.0	1.1	7	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	104	100.0	78.9	22	21.2	8	7.7	36	34.6	7.0	6.7	32	30.8	4.0	3.8	18	17.3	3.0	2.9	14	13.4	-	-	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	100.0	71.5	26	28.5	8	8.7	30	32.6	5.0	5.4	19	20.6	11.3	12.3	43	46.7	2.0	2.2	8	8.7	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima 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	57
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	57
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	58
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	58
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	59
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	60
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	60
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	61
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	61
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	62
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry	62

ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	63
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry	63
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	64
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry	64
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry	65
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	66
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	66
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	67
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	67
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	70
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	70

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมชนิดต่าง ๆ ตามขนาดผู้ประกอบการ และชนิดของอุตสาหกรรม
Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		จำนวนคน Number		จำนวนเงิน Number		จำนวนเงิน Number		จำนวนเงิน Number		จำนวนเงิน Number		จำนวนเงิน Number		จำนวนเงิน Number		Division of industry	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
		8,710	100.0	7,248	84.4	240	2.8	388	4.5	4	0.1	11	0.1	380	4.4	339	3.9	Total	
10	การผลิตสินค้าทางการเกษตร	3,714	100.0	3,086	83.1	52	1.4	107	2.9	3	0.1	8	0.2	150	4.0	388	8.3	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	86	74.7	10	8.5	14	12.4	-	-	1	1.0	-	-	4	3.3	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100.0	377	85.0	15	3.3	14	3.2	-	-	36	8.0	2	0.5	2	0.5	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเครื่องจักรกล	1,067	100.0	1,027	96.2	1	0.1	9	0.8	-	-	29	2.7	1	0.1	1	0.1	Manufacture of wearing apparatus	
15	การผลิตเครื่องเรือนและสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้อง	38	100.0	30	78.3	2	5.3	5	13.8	-	-	-	-	1	2.6	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้เทียม (ยกเว้นผลิตภัณฑ์ไม้เทียมที่ผลิตโดยอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์)	512	100.0	444	86.7	7	1.4	19	3.7	-	-	-	-	40	7.8	2	0.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	7	70.0	-	-	3	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตและกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งพิมพ์	204	100.0	183	89.5	17	8.1	5	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตสินค้าเคมีและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องจากการกลั่นปิโตรเลียม	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกและผลิตภัณฑ์อื่น	32	100.0	9	27.1	1	3.1	18	56.3	-	-	-	-	4	15.5	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตยานยนต์ เครื่องมือที่ใช้พลังงาน และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	100.0	-	-	-	-	1	16.7	-	-	-	-	5	83.3	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์และพลาสติก	61	100.0	28	45.9	1	1.6	30	49.2	-	-	-	-	1	1.6	1	1.6	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์จากเส้นใยสังเคราะห์	800	100.0	733	91.7	32	4.0	35	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	20	100.0	11	55.0	1	5.0	8	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์จากเส้นใยสังเคราะห์	766	100.0	668	87.2	65	8.5	29	3.8	-	-	-	-	5	0.6	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์จากเส้นใยสังเคราะห์	20	100.0	3	15.0	1	5.0	16	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	8	100.0	4	50.0	-	-	4	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	20	100.0	5	25.0	3	15.0	12	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยาน	83	100.0	51	61.5	3	3.6	29	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	13	100.0	12	92.3	-	-	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	103	100.0	155	94.9	1	0.6	6	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	423	100.0	291	68.8	1	0.2	9	2.1	-	-	-	-	104	24.5	18	4.4	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมยานพาหนะ เครื่องจักรกล และอุปกรณ์	134	100.0	103	76.9	24	17.9	7	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การผลิตน้ำเสีย	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย การกำจัดขยะมูลฝอย และการกำจัดของเสียอันตราย	23	100.0	5	23.0	3	13.0	5	21.7	1	4.4	1	4.4	6	27.3	1	6.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities	

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและเศรษฐกิจดิจิทัล
Source: The 2017 Industrial Census, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของอุตสาหกรรม
Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments			สำนักงานเดี่ยว Single unit			สำนักงานใหญ่ Head office			สำนักงานสาขา Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
		8,710	100.0	8,459	97.1	96	1.1	155	1.8	Total			
10	การผลิตสินค้าอาหาร	3,714	100.0	3,636	97.9	35	1.0	43	1.2	Manufacture of food products			
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	111	96.5	-	-	4	3.5	Manufacture of beverages			
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100.0	429	96.8	3	0.7	11	2.5	Manufacture of textiles			
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	100.0	1,063	99.6	2	0.1	3	0.3	Manufacture of wearing apparel			
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	100.0	34	89.5	-	-	4	10.5	Manufacture of leather and related products			
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่นๆ	512	100.0	506	98.8	2	0.4	4	0.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials			
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	8	80.0	-	-	2	20.0	Manufacture of paper and paper products			
18	การพิมพ์และการผลิตตัวอักษรแบบอักษร	204	100.0	201	98.5	2	1.0	1	0.5	Printing and reproduction of recorded media			
19	การผลิตยานพาหนะและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากพลาสติกและยาง	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products			
20	การผลิตเครื่องจักรและผลิตภัณฑ์	32	100.0	22	68.8	3	9.4	7	21.9	Manufacture of chemicals and chemical products			
21	การผลิตยานยนต์ เครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติกที่ใช้ยางปิโตรเลียม	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products			
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	42	69.3	4	6.6	15	24.2	Manufacture of rubber and plastic products			
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	100.0	770	96.3	5	0.7	25	3.1	Manufacture of other nonmetallic mineral products			
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	100.0	18	90.0	2	10.0	-	-	Manufacture of basic metals			
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	100.0	739	96.5	17	2.2	10	1.3	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	20	100.0	10	50.0	5	25.0	5	25.0	Manufacture of computers, electronic and optical products			
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	6	75.0	-	-	2	25.0	Manufacture of electrical equipment			
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	20	100.0	17	85.0	2	10.0	1	5.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.			
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	83	100.0	71	84.9	7	7.8	6	7.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	Manufacture of other transport equipment			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	158	96.7	2	1.0	4	2.3	Manufacture of furniture			
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	100.0	415	98.1	2	0.5	6	1.4	Other manufacturing			
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	100.0	131	97.8	-	-	3	2.2	Repair and installation of machinery and equipment			
37	การจัดการน้ำเสีย	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	Sewerage			
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	100.0	22	95.7	-	-	1	4.4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery			
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Publishing activities			

ที่มา : สำนักงานยุทธศาสตร์ พ.ศ.2560 จังหวัดนakhon Ratchasima สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการสถิติเชิงพื้นที่และสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม
Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments									
		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)		5 - 9		10 - 19		รวม Total		Division of industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
รวม		8,710	100.0	8,459	97.1	96	1.1	155	1.8		
10	การผลิตภัตตาคาร	3,714	100.0	3,636	97.9	35	1.0	43	1.2	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	111	96.5	-	-	4	3.5	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100.0	429	96.8	3	0.7	11	2.5	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	100.0	1,063	99.6	2	0.1	3	0.3	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	100.0	34	89.5	2	0.4	4	10.5	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ)	512	100.0	506	98.8	2	0.4	4	0.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)/manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	8	80.0			2	20.0	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำที่อื่นที่กึ่งอัตโนมัติ	204	100.0	201	98.5	2	1.0	1	0.5	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านโค้ก	2	100.0			2	100.0			Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	100.0	22	68.8	3	9.4	7	21.9	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช	6	100.0	6	100.0					Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	42	69.3	4	6.6	15	24.2	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	100.0	770	96.3	5	0.7	25	3.1	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	100.0	18	90.0	2	10.0			Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	100.0	739	96.5	17	2.2	10	1.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	20	100.0	10	50.0	5	25.0	5	25.0	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	6	75.0			2	25.0	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	20	100.0	17	85.0	2	10.0	1	5.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	83	100.0	71	84.9	7	7.8	6	7.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	100.0	12	92.3	1	7.7			Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	158	96.7	2	1.0	4	2.3	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	100.0	415	98.1	2	0.5	6	1.4	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	100.0	131	97.8			3	2.2	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	29	100.0	29	100.0					Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	100.0	22	95.7			1	4.4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	4	100.0	4	100.0					Publishing activities	

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

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม
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	Division of industry			
		เดือน/Months		ชั่วโมง/Hours per day		10-12		7-9		< 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 %	
771	8,710	100.0	35	0.4	366	4.2	121	1.4	8,188	94.0	3,096	35.6	5,454	62.6	160	1.8		
10	การผลิตสินค้าเพื่ออาหาร	3,714	100.0	22	0.6	154	4.1	28	0.8	3,510	94.5	2,057	55.4	1,601	43.1	56	1.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	1	0.9	4	3.3	-	-	110	95.8	21	17.9	91	79.5	3	2.6	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100.0	1	0.2	31	7.1	9	2.0	402	90.8	124	28.1	296	66.8	23	5.2	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	100.0	-	-	19	1.8	10	1.0	1,038	97.3	180	16.9	886	83.0	1	0.1	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	100.0	-	-	-	-	-	-	38	100.0	4	9.2	35	90.8	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นของจริงและการผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุอื่น)	512	100.0	7	1.4	60	11.7	36	7.1	409	79.8	242	47.2	270	52.8	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)/manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	-	-	1	10.0	-	9	90.0	1	10.0	9	90.0	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	204	100.0	-	-	2	0.9	8	3.8	194	95.3	16	7.7	188	92.3	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์จากถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์อื่น	2	100.0	-	-	-	1.0	-	-	2	100.0	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	100.0	1	3.1	1	3.1	-	-	30	93.8	10	31.3	17	53.1	5	15.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางการแพทย์	6	100.0	-	-	2	27.8	-	-	4	72.2	5	83.3	1	16.7	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตพลาสติกยางและพลาสติก	61	100.0	2	2.5	-	-	2	3.3	58	94.3	9	14.8	44	71.3	9	13.9	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสินค้าที่ทำจากแร่โลหะ	800	100.0	-	-	20	2.5	16	2.0	764	95.5	145	18.1	648	81.1	7	0.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	100.0	-	-	-	-	1	5.0	19	95.0	2	10.0	17	85.0	1	5.0	Manufacture of basic metals
25	การผลิตเหล็กกล้าและโลหะผสม (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	100.0	-	-	18	2.3	-	-	748	97.7	63	8.2	688	89.9	15	1.9	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตเหล็กกล้าที่เชื่อมประสาน อลูมิเนียม อลูมิเนียมผสม และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตกรรม	20	100.0	-	-	-	-	3	12.5	18	87.5	2	7.5	13	62.5	6	30.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	-	-	-	-	-	-	8	100.0	-	-	7	87.5	1	12.5	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ (ไม่มีติดประกอบเข้าด้วยกัน)	20	100.0	-	-	1	5.0	-	-	19	95.0	-	-	18	90.0	2	10.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยานยนต์	83	100.0	-	-	-	-	-	-	83	100.0	8	9.2	66	79.3	10	11.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	100.0	-	-	-	-	-	-	13	100.0	2	12.9	10	79.5	1	7.7	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	-	-	9	5.4	6	3.6	148	91.0	9	5.4	151	92.8	3	1.8	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่นๆ	423	100.0	-	-	19	4.5	1	0.2	403	95.2	192	45.4	218	51.6	13	3.1	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	100.0	-	-	22	16.4	1	0.8	111	82.8	1	0.8	133	99.3	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	29	100.0	-	-	-	-	-	-	29	100.0	-	-	27	92.6	2	7.4	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	100.0	2	8.7	4	19.3	-	-	17	72.0	6	27.4	15	64.0	2	8.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์/จำหน่ายโฆษณา	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอุตสาหกรรมผลิต และหมวดของอุตสาหกรรม
 Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Registered Capital and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital	มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)											รวม Total	Division of industry										
			< 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 %					
	8,710	100.0	8,222	94.4	488	5.6	73	14.9	275	56.4	70	14.4	13	2.7	20	4.1	27	5.4	3	0.6	7	1.4	Total		
10 การผลิตสิ่งของอาหาร	3,714	100.0	3,591	96.7	123	3.3	9	6.9	71	57.4	14	11.0	3	2.7	9	7.3	15	12.2	1	0.8	2	1.6	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	95	82.5	20	17.5	1	6.0	18	89.0	1	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages		
13 การผลิตเสื้อผ้า	443	100.0	419	94.6	24	5.4	8	35.5	7	30.9	6	25.3	-	-	-	-	2	8.4	-	-	-	-	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1,067	100.0	1,060	99.4	7	0.6	1	19.5	6	80.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	100.0	35	91.5	3	8.6	-	-	2	69.2	-	-	-	-	-	1	30.8	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตของอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์)	512	100.0	493	95.7	22	4.3	1	6.1	20	88.6	1	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture)/manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	9	90.0	1	10.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ทุกชนิด	204	100.0	184	90.0	20	10.0	1	4.9	18	90.2	1	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้ออกจากการถลุงแร่เหล็ก	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	100.0	20	62.5	12	37.5	-	-	9	75.0	-	-	2	16.7	-	-	1	8.3	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตยารักษาโรค เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกันที่ใช้ภายในครัว	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	43	70.1	18	29.9	1	5.5	9	50.7	6	32.9	-	-	1	5.5	-	-	-	-	-	1	5.5	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	100.0	758	94.7	42	5.3	7	17.2	19	45.9	14	32.2	1	2.4	1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	100.0	11	55.0	9	45.0	1	11.1	2	22.2	1	11.1	1	11.1	2	22.2	1	11.1	-	-	-	1	11.1	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นสูง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	100.0	682	89.0	84	11.0	25	30.2	49	57.5	7	8.7	2	2.4	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ใช้ในทางทหาร	20	100.0	8	40.0	12	60.0	-	-	3	25.0	3	25.0	2	16.7	1	8.3	2	16.7	-	-	-	1	8.3	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	6	75.0	2	25.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีให้ประกอบเข้าเป็นชิ้น	20	100.0	6	30.0	14	70.0	-	-	9	64.3	4	28.6	-	-	-	-	1	7.1	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยาน	83	100.0	57	68.7	26	31.3	-	-	8	30.8	5	18.3	2	7.7	5	18.3	4	13.5	2	7.7	1	3.9	3.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	100.0	12	92.3	1	7.7	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	159	97.8	4	2.3	-	-	2	45.5	2	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	100.0	419	99.1	4	1.0	-	-	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing	
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	100.0	106	79.1	28	20.9	12	42.9	15	53.6	1	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Severage	
38 การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	100.0	16	69.6	7	30.4	1	14.3	5	71.4	1	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดทำกับจำหน่ายหรือเผยแพร่	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities	

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ หมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่ต่ำกว่าประเทศ รวมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						Division of industry		
		Number of establishments		No foreign's investment or share holding		รวม		<10%		10 - 50%			> 50%	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
	รวม	8,710	100.0	8,650	99.3	61	0.7	4	6.6	19	31.8	37	61.6	Total
10	การผลิตสินค้าอาหาร	3,714	100.0	3,706	99.8	8	0.2	-	-	2	25.0	6	75.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	115	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100.0	440	99.3	3	0.7	-	-	-	-	3	100.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	100.0	1,067	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	512	100.0	511	99.8	1	0.2	-	-	-	-	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	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่กึ่งพิมพ์	204	100.0	204	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	100.0	28	87.5	4	12.5	1	25.0	2	50.0	1	25.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	57	93.4	4	6.6	-	-	2	50.0	2	50.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ต่างจากอโลหะ	800	100.0	800	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	100.0	18	90.0	2	10.0	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่นๆ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	100.0	759	99.1	7	0.9	1	14.3	-	-	6	85.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	20	100.0	8	40.0	12	60.0	-	-	4	33.3	8	66.7	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไว้ในที่อื่น	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถที่พ่วง	83	100.0	72	86.1	12	13.9	2	17.4	3	28.3	6	54.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	163	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	100.0	419	99.1	4	1.0	-	-	4	100.0	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	100.0	134	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การพิมพ์และกิจการที่เกี่ยวข้อง	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
 Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน Investment promotion from board of investment (BOI)		Division of industry		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No		มี Yes		
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	8,710	100.0	8,627	99.1	83	1.0
10	การผลิตภัตตาคาร	3,714	100.0	3,698	99.6	16	0.4
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	115	100.0	-	-
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100.0	437	98.7	6	1.4
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	100.0	1,067	100.0	-	-
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	100.0	37	97.4	1	2.6
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ว่าการผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุกล้านอก)	512	100.0	510	99.6	2	0.4
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	10	100.0	-	-
18	การพิมพ์และการผลิตซีดี ดีวีดี ซีดี ดีวีดี	204	100.0	204	100.0	-	-
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	2	100.0	1	50.0	1	50.0
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	100.0	29	90.6	3	9.4
21	การผลิตเคมีภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในครัวเรือน	6	100.0	6	100.0	-	-
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	100.0	54	88.5	7	11.5
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	100.0	798	99.8	2	0.2
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	100.0	17	85.0	3	15.0
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติมากรรม (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	100.0	757	98.8	9	1.2
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	20	100.0	8	40.0	12	60.0
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	7	87.5	1	12.5
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซ่อมได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	20	100.0	18	90.0	2	10.0
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	83	100.0	68	82.2	15	17.8
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	100.0	12	92.3	1	7.7
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	163	100.0	-	-
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	100.0	420	99.3	3	0.7
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	100.0	134	100.0	-	-
37	การจัดจำหน่าย	29	100.0	29	100.0	-	-
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	100.0	23	100.0	-	-
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	4	100.0	4	100.0	-	-

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนร้อยละของการผลิตโดยโรงงานและผู้ประกอบการ และสาขาอุตสาหกรรม
Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม Manufacturing establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่ส่งออก No export		รวม Total		มูลค่าการส่งออก Value of export (บาท) in Thousand Baht										Division of industry																		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %						
		8,710	100.0	8,615	98.9	95	1.1	17	17.9	11	11.6	5	4.8	2	2.5	7	7.4	11	11.6	7	6.9	3	3.4	6	6.3	7	7.4	19	20.3	135,695,450.3	Total					
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,714	100.0	3,686	99.2	28	0.8	5	17.7	-	-	1	3.5	1	4.7	4	14.1	4	14.1	4	14.1	4	14.1	4	14.1	4	14.1	1	3.5	17,860,270.9	Manufacture of food products					
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	114	99.1	1	0.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	598	Manufacture of beverages					
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100.0	438	98.9	5	1.1	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	-	-	-	-	-	2	40.0	1	20.0	-	-	-	-	-	667,216.7	Manufacture of textiles					
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม	1,907	100.0	1,905	99.8	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	60.0	-	-	-	-	-	-	-	48,811.9	Manufacture of wearing apparel					
15	การผลิตเครื่องนุ่งห่มสิ่งทอเส้นใยสังเคราะห์	38	100.0	36	94.1	2	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,102,288.0	Manufacture of leather and related products					
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียมที่ทำขึ้นเพื่อใช้ทำเฟอร์นิเจอร์และผลิตภัณฑ์จากไม้)	512	100.0	510	99.6	2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382,284.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture) manufacture of articles of straw and plaiting					
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products			
18	การผลิตและกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งพิมพ์	204	100.0	204	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media			
19	การผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,655,089.6	Manufacture of coke and refined petroleum products				
20	การผลิตสิ่งย้อมสีและผลิตภัณฑ์ย้อมสี	32	100.0	29	90.6	3	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,132.3	Manufacture of chemicals and chemical products			
21	การผลิตยารักษาโรค ผลิตภัณฑ์ยาสูบ และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products			
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	61	100.0	56	91.8	5	8.2	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40.0	-	-	-	-	-	-	-	4,282,017.4	Manufacture of rubber and plastic products			
23	การผลิตสิ่งย้อมสีสิ่งทอ สิ่งทอเส้นใยสังเคราะห์ และสิ่งทอเส้นใยสังเคราะห์	800	100.0	798	99.8	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,460.0	Manufacture of other non-metallic mineral products			
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	100.0	18	90.0	2	10.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,505.4	Manufacture of basic metals			
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นพื้นฐาน (ยกเว้นเครื่องจักรกล)	766	100.0	759	99.1	7	0.9	3	42.9	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14.29	-	-	-	-	-	-	-	-	135,058.4	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม	20	100.0	8	40.0	12	60.0	2	16.7	2	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,989,540.7	Manufacture of computers, electronic and optical products			
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	7	87.5	1	12.5	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,200.0	Manufacture of electrical equipment			
28	การผลิตเครื่องจักรกลและเครื่องมือกล (ยกเว้นเครื่องจักรกลที่ใช้สำหรับเกษตรกรรม)	20	100.0	17	85.0	3	15.0	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,112,565.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.		
29	การผลิตยานยนต์ รถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน	83	100.0	71	85.8	12	14.2	3	25.5	3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,856,133.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งทางบก	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,348,265.4	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	163	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตสิ่งย้อมสีสิ่งทอ	423	100.0	420	99.3	3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383,748.9	Other manufacturing		
33	การผลิตและกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งพิมพ์	134	100.0	132	98.5	2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	627,802.4	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การผลิตการประปา	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
38	การผลิตบริการขนส่ง การท่าเรือ และการทำเหมืองแร่	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การผลิตสิ่งพิมพ์และสื่อ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบที่มีสัดส่วนของสถานประกอบการผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนและร้อยละการใช้วัตถุดิบ และหมวดอุตสาหกรรม

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	ปริมาณวัตถุดิบที่มีสัดส่วนของสถานประกอบการผลิต (Percentage of use of Imported materials and Components)											มูลค่าการใช้วัตถุดิบ Value of Imported materials and Components (พันบาท In Thousand Baht)	Division of industry																					
		รวม Total		< 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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %								
		8,710	100.0	8,420	99.0	90	1.0	20	22.7	9	10.1	5	5.6	15	16.4	8	8.9	8	9.2	2	2.5	5	5.6	6	6.7	3	3.4	8	9.0	42,720,994.7	Total				
10	การผลิตสินค้าอาหาร	3,714	100.0	3,694	99.5	20	0.5	11	56.7	3	15.0	1	5.0	2	8.4	1	5.0	1	5.0	1	5.0	1	5.0	1	5.0	1	5.0	1	5.0	750,136.1	Manufacture of food products				
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	112	97.4	3	2.6	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,175.0	Manufacture of beverages				
13	การผลิตสิ่งทอ	643	100.0	439	99.1	4	0.9	-	-	-	-	1	25.0	-	-	1	25.0	-	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	206,791.6	Manufacture of textiles				
14	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	1,067	100.0	1,066	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,861.6	Manufacture of wearing apparel				
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,376.3	Manufacture of leather and related products				
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	512	100.0	508	99.2	4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286,500.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture)/manufacture of articles of straw and plaiting materials				
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก	204	100.0	204	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	การผลิตเครื่องจักรกลและผลิตภัณฑ์จากเหล็ก	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	การผลิตเครื่องจักรกลและผลิตภัณฑ์จากพลาสติก	32	100.0	25	78.1	7	21.9	1	14.3	1	14.3	-	-	-	1	14.3	2	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,598.7	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ยานยนต์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	61	100.0	56	91.8	5	8.2	1	20.0	2	40.0	-	-	-	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495,185.1	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	800	100.0	799	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	960.2	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	100.0	19	95.0	1	5.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466,137.4	Manufacture of basic metals		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะและโลหะผสม (ยกเว้นเครื่องใช้และอุปกรณ์)	766	100.0	759	99.1	7	0.9	1	14.3	-	-	-	-	2	28.6	1	14.3	1	14.3	-	-	-	-	2	28.6	-	-	-	-	-	-	138,988.4	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ใช้กับคอมพิวเตอร์	20	100.0	9	45.0	11	55.0	-	-	-	-	-	-	3	27.3	-	-	1	27.3	1	9.1	1	9.1	-	-	1	9.1	2	18.2	-	37,576,487.5	Manufacture of computers, electronic and optical products			
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,000.0	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรกลและผลิตภัณฑ์จากเครื่องจักรกล	20	100.0	16	80.0	4	20.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525,534.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถยนต์ และรถจักรยานยนต์	83	100.0	75	89.8	9	10.2	1	11.8	1	11.8	1	11.8	3	35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	655,089.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,099,823.7	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	158	97.0	5	3.0	-	-	1	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,505.9	Manufacture of furniture		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ	423	100.0	418	98.8	5	1.2	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,421.7	Other manufacturing		
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	134	100.0	134	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	การบำบัดน้ำเสีย	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	การรีไซเคิลของเสีย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : สถานะอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม
Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016													เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ 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 %				
		8,710	100.0	1	0.0	4	0.0	49	0.6	158	1.8	386	4.4	690	7.9	799	9.2	1,144	13.1	1,974	22.7	653	7.5	2,853	32.8	79.2	Total		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,714	100.0	-	-	-	-	18	0.5	117	3.2	294	6.3	155	4.2	286	7.7	634	17.1	997	26.8	272	7.3	1,001	27.0	77.6	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2	1.9	2	1.9	2	1.7	9	7.6	14	12.3	29	25.3	10	8.9	49	42.2	86.1	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100.0	-	-	-	-	-	-	10	2.2	14	3.2	23	5.3	43	9.6	82	18.4	58	13.1	21	4.7	193	43.5	81.7	Manufacture of textiles		
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม	1,067	100.0	-	-	-	-	-	-	2	0.2	-	-	255	23.9	78	7.3	45	4.2	172	16.1	60	5.6	455	42.6	80.0	Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13.2	1	2.6	8	20.4	7	17.1	18	46.7	88.6	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตหรือจากฟางและวัสดุจากธรรมชาติ)	512	100.0	-	-	3	0.5	4	0.7	2	0.5	40	7.7	47	9.2	72	14.0	35	6.8	175	34.1	8	1.6	128	25.0	75.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture) manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10.0	-	-	-	-	-	9	90.0	97.0	Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตและกรรมวิธีอื่นที่เกี่ยวข้อง	204	100.0	-	-	-	-	8	3.8	8	3.8	10	4.8	8	3.8	18	8.6	3	1.4	68	33.5	8	3.8	74	36.4	79.2	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตหินอ่อนและหินที่ได้ออกจากถ้ำไดโอสเทิม	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	100.0	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตไม้เนื้อแข็งและผลิตภัณฑ์	32	100.0	-	-	-	-	1	3.1	-	-	4	12.0	1	3.1	5	14.1	1	3.1	5	15.6	4	13.5	11	35.4	78.1	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตสิ่งทอที่ เติบโตที่ ใช้ทำกระเป๋า และผลิตภัณฑ์จากผ้าและตัววีร์จากใยโกล	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	55.5	-	-	1	16.7	2	27.8	-	-	-	-	61.7	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	61	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9.8	4	7.0	6	9.8	9	15.2	11	18.0	25	40.2	84.9	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตสิ่งทอที่อื่น ๆ ที่ทำจากใยสังเคราะห์	800	100.0	-	-	-	-	1	0.2	3	0.4	45	5.6	67	8.3	73	9.1	114	14.2	162	20.3	87	10.8	249	31.1	79.7	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	100.0	-	-	-	-	-	-	1	5.0	-	-	-	1	5.0	-	2	10.0	2	10.0	-	-	-	14	70.0	89.0	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตสิ่งทอที่โลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	100.0	-	-	-	-	6	0.7	1	0.1	12	1.6	32	4.1	125	16.4	132	17.2	172	17.3	53	7.0	273	35.6	81.1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)		
26	การผลิตสิ่งทอที่คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7.5	1	5.0	2	10.0	4	20.0	4	20.0	8	37.5	86.4	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์กีฬา	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12.5	-	-	-	-	2	25.0	2	25.0	3	37.5	86.3	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้โดยยกเว้นไปรษณีย์	20	100.0	-	-	-	-	-	-	1	5.0	-	-	1	5.0	-	-	3	15.0	2	10.0	4	20.0	9	45.0	86.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถวาง และรถจักรยาน	83	100.0	-	-	-	-	1	1.20	-	5	5.8	4	4.6	4	4.6	2	2.4	17	20.4	10	11.7	41	49.3	86.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23.6	2	12.8	-	-	-	-	3	20.5	-	-	4	28.2	68.9	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	100.0	1	0.6	-	-	-	-	6	3.6	1	0.6	15	9.0	8	4.6	10	6.4	37	22.4	19	11.9	67	40.8	83.2	Manufacture of furniture		
32	การผลิตสิ่งทอที่อื่น ๆ	423	100.0	-	-	1	0.2	11	2.6	7	1.6	15	3.6	41	9.7	61	14.4	32	7.6	33	7.7	50	11.7	173	40.8	79.5	Other manufacturing		
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	16.4	2	1.5	14	10.5	48	35.8	12	9.0	36	26.9	80.0	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การกำจัดขยะ	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7.4	2	7.4	5	18.3	4	14.9	9	29.7	6	22.3	81.9	Severage		
38	การรวบรวมของเสีย กากบด และกากกำจัดของเสีย รวมถึงการของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.4	1	6.2	3	12.4	5	21.1	4	19.3	2	10.6	6	26.1	78.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
58	การพิมพ์และงานพิมพ์	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50.0	-	-	2	50.0	90.0	Publishing activities		

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการ พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

តារាង 11 ប្រភេទបញ្ហាដែលកើតឡើងក្នុងធនាគារផលិតកម្ម និងភាគរយនៃបញ្ហាទាំងនោះ ដោយបែងចែកតាមប្រភេទបញ្ហា និងប្រភេទធនាគារ
 Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Operation by Problems and Division of Industry

ឈ្មោះ Code	ចំនួនធនាគារផលិតកម្ម Number of establishments		បញ្ហាផលិតកម្ម Problems/obstacles		បញ្ហាផលិតកម្ម Problems/obstacles in the operation		គុណភាពផលិតផល Quality of products		ប្រសិទ្ធភាពផលិតកម្ម Productivity		ការកើនឡើងតម្លៃផលិតកម្ម Increasing of production cost		ការខ្វះខាតប្រាក់ចំណូល Lack of investment and revenues fund	
	ចំនួន Number	ភាគរយ %	ចំនួន Number	ភាគរយ %	ចំនួន Number	ភាគរយ %	ចំនួន Number	ភាគរយ %	ចំនួន Number	ភាគរយ %	ចំនួន Number	ភាគរយ %	ចំនួន Number	ភាគរយ %
PH	8110	100.00	3164	39.00	6367	78.50	1155	14.10	441	5.40	796	9.80	1715	21.10
10 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	3714	45.80	1798	47.90	5240	141.30	1235	33.30	260	7.00	844	22.20	96	2.60
11 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	115	1.40	28	24.30	7569	66.10	1491	12.80	5	0.40	36	0.30	414	3.60
12 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	443	5.50	92	20.80	7931	34.40	955	8.80	36	0.80	433	1.50	4380	11.50
14 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	1087	13.30	432	39.80	6951	63.90	827	7.60	93	0.80	1041	9.60	4687	11.80
15 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	38	0.50	10	26.30	28	73.68	2	5.30	7	18.40	18	46.90	10	26.30
16 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	512	6.30	211	41.20	301	58.70	73	14.30	8	1.50	15	2.80	509	9.90
17 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	10	0.10	9	90.00	1	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	204	2.50	34	16.60	170	83.40	20	11.50	76	44.80	21	12.10	40	20.10
19 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	2	0.00	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	32	0.40	14	43.80	38	118.80	2	6.30	3	9.40	1	3.10	6	18.80
21 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	6	0.10	3	50.00	3	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
22 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	61	0.80	32	52.40	29	47.60	2	3.30	6	9.80	7	11.50	8	13.10
23 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	800	10.00	84	10.50	716	89.50	91	11.40	282	35.30	41	5.10	229	28.60
24 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	20	0.30	13	65.00	7	35.00	1	5.00	1	5.00	1	5.00	3	15.00
25 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	766	9.40	138	18.00	628	82.00	1047	13.70	292	3.80	6	0.80	371	4.80
26 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	20	0.30	8	40.00	12	60.00	1	5.00	2	10.00	2	10.00	6	30.00
27 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	8	0.10	3	37.50	5	62.50	-	-	-	-	-	-	-	-
28 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	20	0.30	5	25.00	15	75.00	3	15.00	3	15.00	2	10.00	5	25.00
29 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	63	0.80	23	36.50	40	63.50	19	30.20	1	1.60	2	3.10	10	15.90
30 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	13	0.20	5	38.50	8	61.50	1	7.70	1	7.70	1	7.70	4	30.80
31 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	163	2.00	32	19.60	131	80.40	10	6.10	22	13.50	18	11.00	52	31.90
32 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	423	5.20	138	32.60	285	67.40	11	2.60	14	3.30	36	8.50	117	27.70
33 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	134	1.70	47	35.10	87	64.90	15	11.20	27	20.10	13	9.70	3	2.20
34 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	29	0.40	23	79.30	6	20.70	-	-	-	-	-	-	-	-
35 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	23	0.30	9	39.10	14	60.90	3	13.00	5	21.70	3	13.00	7	30.40
36 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	4	0.00	2	50.00	2	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ធនាគារ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច
 Note : www.nbs.gov.kh
 ធនាគារ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច
 Source: The 2017 Industrial Census, Cambodia Province, National Statistical Office, Ministry of Regional Economy and Society

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (Cont)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation																	
		การตั้งถิ่นฐาน / Location		ขาดแคลนแรงงาน / Lack of labor		การเข้าถึง / Access		ด้านกฎหมาย / Legal		ต้นทุนสูง / High cost		ปัญหาด้านภาษี / Taxation		ปัญหาด้านอื่น ๆ / Other					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
		5,546	3,323	59.9	46.7	8.4	9.5	1.7	20.1	3.6	12.2	2.2	15.2	2.7	4.5	0.8	39.5	7.1	Nakhon Ratchasima
10	การผลิตสินค้าอาหาร	1,946	1,022	52.5	102	5.3	27	1.4	120	6.2	28	1.5	34	1.7	13	0.7	147	7.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	87	42	47.9	5	5.5	2	2.3	-	-	-	2	2.3	5	5.7	-	4	4.6	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	351	198	56.3	68	19.4	12	3.4	3	0.7	11	3.1	16	4.6	4	1.0	17	4.7	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	635	461	72.6	48	7.6	-	-	2	0.2	46	7.3	46	7.3	-	-	24	3.7	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	28	23	82.1	-	-	-	-	-	-	1	4.5	-	-	1	4.5	1	4.5	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	301	82	27.2	67	22.2	3	1.0	20	6.6	3	1.1	3	1.1	3	1.1	58	19.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	170	143	84.5	10	5.8	11	6.4	-	-	1	0.6	1	0.6	2	1.2	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	18	5	30.2	8	45.3	-	-	1	5.7	4	22.6	1	5.7	-	-	1	5.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	29	22	74.1	4	12.1	-	-	-	-	-	-	3	10.3	5	17.2	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	716	488	68.1	31	4.3	5	0.7	20	2.7	5	0.7	14	2.0	3	0.4	36	5.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	7	6	85.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์	628	454	72.4	37	5.9	26	4.2	17	2.7	5	0.9	5	0.8	4	0.7	56	9.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์	13	9	68.0	1	8.0	2	16.0	-	-	-	-	1	8.0	2	16.0	2	16.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	5	2	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	15	9	60.0	2	13.3	2	13.3	3	20.0	3	20.0	4	26.7	-	-	2	13.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถจักรยาน และรถจักรยานยนต์	61	49	80.7	3	4.1	-	-	1	1.7	-	-	-	-	1	1.7	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	8	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	78	59.3	10	7.4	1	0.8	7	5.3	7	5.3	1	0.8	1	0.8	7	5.3	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	285	150	52.4	66	23.1	1	0.4	6	2.3	1	0.4	9	3.3	5	1.8	15	5.2	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	87	65	74.7	-	-	3	3.5	-	-	4	4.6	3	3.5	-	-	25	28.7	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	Sewage
38	การบำบัดน้ำเสีย	14	8	56.0	3	21.0	-	-	1	7.0	1	7.0	3	24.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดน้ำเสีย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์และสิ่งพิมพ์	2	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
Note : More than one characteristic can be done by an establishment.
ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี จังหวัดราชบุรี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี จังหวัดราชบุรี
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำหน่ายความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 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	จำนวน Number		ไม่ต้องการ Not need		ความต้องการ Need		ความช่วยเหลือ Cooperate with		ลดต้นทุนการผลิต Reduce production cost		ลดภาระภาษี Reduce or exempt		ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan		ส่งเสริมการลงทุน Investment promotion		ขยายตลาด Expand the market/		ประเภทของ อุตสาหกรรม Division of industry					
	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	8,710	100.0	3,754	43.1	4,956	56.9	584	11.8	2,031	41.0	592	12.0	1,412	28.5	1,570	31.7	2,122	42.8	1,224	24.7	895	18.1		
10 การผลิตสินค้าเกษตร	3,714	100.0	1,831	49.3	1,883	50.7	259	13.8	693	36.8	171	9.1	554	29.4	453	24.0	782	41.6	424	22.5	322	17.1	Manufacture of food products	
11 การผลิตสิ่งทอ	115	100.0	52	45.0	63	55.0	12	18.6	27	42.3	15	23.3	11	16.7	27	42.3	18	27.8	19	29.3	15	23.0	Manufacture of beverages	
13 การผลิตยาง	443	100.0	156	35.1	287	64.9	19	6.7	105	36.7	25	8.6	69	24.2	101	35.1	139	48.4	96	33.3	60	20.8	Manufacture of textiles	
14 การผลิตสินค้าเครื่องสำอาง	1,067	100.0	584	54.8	483	45.2	73	15.2	246	51.0	104	21.6	218	45.2	212	44.0	286	59.2	136	28.2	79	16.4	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า	38	100.0	13	32.9	26	67.1	2	8.8	14	56.9	6	24.5	6	23.5	9	34.3	11	44.1	9	34.3	5	18.6	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตสินค้าเครื่องใช้พลาสติกและไม้กั้น	512	100.0	197	38.5	315	61.5	12	3.9	31	9.9	20	6.2	42	13.2	60	18.9	126	40.2	130	41.4	42	13.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	100.0	8	80.0	2	20.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก	204	100.0	75	37.0	129	63.0	5	3.8	72	56.1	29	22.8	67	52.3	77	60.0	45	34.9	19	14.4	33	25.9	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	32	100.0	15	47.9	17	52.1	3	18.0	8	45.0	4	26.0	4	26.0	4	26.0	7	44.0	1	6.0	3	20.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	6	100.0	3	44.5	3	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50.2	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal, chemical and botanical products	
22 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	61	100.0	35	57.0	26	43.0	3	12.4	6	22.9	6	23.8	5	19.1	7	26.7	11	41.0	10	37.1	11	41.9	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	800	100.0	177	22.1	623	77.9	18	2.9	346	55.6	49	7.9	181	29.0	290	46.6	236	37.9	230	36.9	120	19.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	20	100.0	13	65.0	7	35.0	2	28.6	3	42.9	1	14.3	-	-	1	14.3	4	57.1	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	766	100.0	186	24.2	580	75.8	125	21.5	285	45.6	111	19.1	162	27.9	191	33.0	199	34.2	40	7.0	112	19.3	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	20	100.0	6	27.5	15	72.5	9	58.6	8	51.7	11	72.4	1	6.9	1	6.9	6	41.4	6	37.9	1	6.9	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	100.0	6	75.0	2	25.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	20	100.0	6	30.0	14	70.0	5	35.7	6	42.9	4	28.6	4	28.6	5	35.7	7	50.0	6	42.9	4	28.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	83	100.0	33	39.5	50	60.5	5	10.0	19	38.5	12	23.7	9	17.3	16	32.5	30	59.5	4	8.0	19	37.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	13	100.0	8	59.0	5	41.0	-	-	4	68.9	-	-	-	-	4	68.9	1	18.8	1	18.8	1	18.8	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	163	100.0	59	35.8	105	64.2	9	8.9	42	40.1	2	1.9	30	29.1	38	55.8	37	35.2	29	27.7	10	9.2	Manufacture of furniture	
32 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	423	100.0	187	44.2	236	55.8	16	6.8	101	42.8	12	4.9	41	17.5	59	24.8	129	54.8	43	18.4	43	18.2	Other manufacturing	
33 การซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	134	100.0	72	53.7	62	46.3	5	8.1	27	63.6	4	6.5	1	1.6	5	8.1	34	54.8	15	24.2	12	19.4	Repair and installation of machinery and equipment	
34 การบริการ	29	100.0	24	81.7	5	18.3	-	-	1	18.8	-	-	2	40.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การบริการขนส่ง	23	100.0	7	29.8	16	70.2	2	12.4	6	37.2	4	24.8	4	24.8	5	33.6	9	54.9	6	37.2	3	18.6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	2	100.0	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ: สถานประกอบการ 1 แห่งอาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
 Note : More than one characteristic can be done by an establishment.
 ที่มา : ข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการสถิติเชิงพื้นที่ทางธุรกิจและสังคม
 Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามประเภทความจำเป็นที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 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	ความจำเป็นที่ต้องการช่วยเหลือ Detailed of the needs from the government												รวม Total				
		เพิ่มประสิทธิภาพ Increase efficiency in customs formality	เพิ่มขีดความสามารถ Rush on value added tax reimbursement	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานการค้า มาตรฐานการค้า Rebellion security standards entrepreneur	เพิ่มขีดความสามารถ การนำเข้า นำเข้า Exhibition for local entrepreneur	เพิ่มขีดความสามารถ การนำเข้า นำเข้า Exhibition for local entrepreneur	เพิ่มขีดความสามารถ การนำเข้า นำเข้า Exhibition for local entrepreneur	เพิ่มขีดความสามารถ การนำเข้า นำเข้า Exhibition for local entrepreneur	เพิ่มขีดความสามารถ การนำเข้า นำเข้า Exhibition for local entrepreneur	เพิ่มขีดความสามารถ การนำเข้า นำเข้า Exhibition for local entrepreneur	เพิ่มขีดความสามารถ การนำเข้า นำเข้า Exhibition for local entrepreneur	เพิ่มขีดความสามารถ การนำเข้า นำเข้า Exhibition for local entrepreneur					
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 %	
4,956	48	1.0	148	3.0	0.6	559	11.3	441	8.9	254	5.1	143	2.89	642	13.0			
10	การผลิตสินค้าอาหาร Manufacture of food products	1,883	11	0.6	28	1.5	8	0.4	164	8.7	218	11.6	147	7.8	24	1.25	450	23.9
11	การผลิตเครื่องดื่ม Manufacture of beverages	63	5	7.6	9	14.2	4	6.0	8	12.9	12	18.9	7	10.7	8	12.61	8	12.3
13	การผลิตสิ่งทอ Manufacture of textiles	287	4	1.4	10	3.4	5	1.6	49	17.0	21	7.4	35	12.1	14	4.88	29	10.3
14	การผลิตสินค้าเครื่องนุ่งห่ม Manufacture of wearing apparel	483	-	-	49	10.1	-	-	107	22.3	68	14.1	-	-	50	10.28	14	2.9
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง Manufacture of leather and related products	26	1	4.9	2	8.8	1	4.9	6	22.6	5	19.6	1	4.9	3	9.80	-	-
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้กึ่ง Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture/manufacture of articles of straw and plaiting materials)	315	3	1.1	1	0.3	1	0.4	86	27.2	7	2.3	4	1.1	6	1.91	9	2.9
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ Manufacture of paper and paper products	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-
18	การผลิตเหล็กกล้า Manufacture of iron and steel	129	-	-	16	12.2	1	0.8	17	12.9	20	15.2	9	6.9	1	0.78	2	1.5
19	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน Manufacture of non-metallic mineral products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก Manufacture of plastic products	17	3	18.0	-	-	1	6.0	8	50.0	1	6.0	1	6.0	-	-	-	-
21	การผลิตเครื่องจักรกล Manufacture of machinery and equipment	3	-	-	-	-	-	-	2	50.2	-	-	-	-	-	-	-	-
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก Manufacture of rubber and plastic products	26	2	7.6	4	15.2	-	-	2	7.6	7	26.7	7	27.6	4	16.19	-	-
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม Manufacture of refined petroleum products	623	3	0.4	2	0.4	2	0.3	60	9.7	14	2.3	15	2.4	3	0.44	21	3.4
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน Manufacture of other non-metallic mineral products	7	1	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะและโลหะผสม Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	580	5	0.9	14	2.5	2	0.4	6	1.1	24	4.1	4	0.8	11	1.85	52	8.9
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ Manufacture of computers, electronic and optical products	15	3	20.7	2	13.8	1	6.9	1	6.9	4	27.6	6	41.4	1	6.90	-	-
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า Manufacture of electrical equipment	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-
28	การผลิตเครื่องจักรกล Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	14	3	21.4	3	21.4	2	14.3	-	-	3	21.4	2	14.3	3	21.43	1	7.1
29	การผลิตยานยนต์ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	50	1	2.5	1	2.5	-	-	1	2.0	-	-	1	1.99	4	7.6	-	-
30	การผลิตยานยนต์ Manufacture of other transport equipment	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ Manufacture of furniture	105	-	-	2	1.6	-	-	2	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
32	การผลิตสิ่งทอ Manufacture of textiles	236	1	0.4	1	0.4	35	14.6	14	5.9	7	3.1	12	5.02	21	8.8	-	-
33	การผลิตเครื่องจักรกล Manufacture of machinery and equipment	62	-	-	3	4.8	-	-	13	21.0	3	4.8	-	-	22	35.5	-	-
37	การผลิตกระดาษ Manufacture of paper and paper products	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40.5	-	-
38	การผลิตเครื่องจักรกล Manufacture of machinery and equipment	16	1	6.2	2	12.4	-	-	7	42.5	5	33.6	2	12.39	2	15.1	-	-
38	การผลิตกระดาษ Manufacture of paper and paper products	2	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	2	100.00	-	-

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
Note : More than one characteristic can be done by an establishment.
ที่มา : สำนักงานพัฒนาฯ พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติและสำนักงานสำมะโนประชากรและเคหะวิทยาเขต นครราชสีมา
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำนวนตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหน่วยอุตสาหกรรม
 Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry

ชนิด Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม		เข้าร่วม		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry										Division of Industry		
		No		Yes		ระดับที่ 1		ระดับที่ 2		ระดับที่ 3		ระดับที่ 4		ระดับที่ 5				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม		671	100.0	581	86.6	90	13.5	43	19.0	21	22.4	25	5.0	6	1.0	1	-	Total
10	การผลิตสินค้าอาหาร	225	100.0	190	84.4	35	15.6	21	6.0	14	5.0	14	3.0	9	1.0	3	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	15	88.2	2	11.8	-	2.0	100	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	60	100.0	57	95.6	3	4.5	-	-	2.7	100	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์และการผลิตสิ่งของจากกระดาษ) วัสดุจากไม้อื่นๆ	33	100.0	30	90.9	3	9.1	1	3.3	1.0	3.3	1.0	3.3	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture) manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตและการผลิตสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านหินปิโตรเลียม	2	100.0	-	-	2	100.0	-	1.0	50	-	1.0	50	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	19	100.0	14	73.7	5	26.3	3	6.0	1.0	20	1.0	20	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตยาชีวภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์ใช้ทางการแพทย์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	29	100.0	22	75.9	7	24.1	2	29	4.0	57	-	1.0	14	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสินค้าอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	57	100.0	51	90.1	6	10.0	2	38	1.0	18	2.5	44	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	100.0	6	75.0	2	25.0	1	50	-	1.0	50	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	52	100.0	46	88.5	6	11.5	2	33	3.0	50	1.0	17	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตยานยนต์และชิ้นส่วน	16	100.0	13	81.3	3	18.8	-	1.0	33	2.0	67	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	12	100.0	10	83.3	2	16.7	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถแทรกเตอร์	29	100.0	21	71.6	8	28.5	4	48	-	4.3	52	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	12	100.0	9	77.8	3	22.3	2	63	-	1.0	37	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตสิ่งพิมพ์อื่นๆ	27	100.0	23	85.2	4	14.8	3	75	-	1.0	25	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
34	การจัดเก็บน้ำเสีย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
37	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities, materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและวิธีการจัดการของเสียอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงาน จำแนกตาม
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

	หน้า	
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 2	Operation Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	81
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	81
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	82
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	82
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	83
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	83
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	84
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	84
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	85
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	85
ตาราง 6	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	86
Table 6	Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	86

ตาราง 7	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	87
Table 7	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	87
ตาราง 8	มูลค่าหลักทรัพย์และวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	88
Table 8	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	88
ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าหลักทรัพย์และวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	89
Table 9	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	89
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	90
Table 10	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	90
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	91
Table 11	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	91
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	92
Table 12	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	92
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	93
Table 13	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	93

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	ขนาดของ Size of establishment
	สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	8,710	150,817	137,760	21,598,399	308,190,104	210,712,523	97,477,581	Total
1-15 คน	8,236	22,170	9,448	778,276	17,516,214	11,122,817	6,393,397	11-15 persons
16-25 คน	143	2,827	2,638	261,245	2,886,839	1,842,387	1,044,452	16-25 persons
26-30 คน	45	1,282	1,230	135,160	4,660,175	3,034,930	1,625,245	26-30 persons
31-50 คน	90	3,496	3,420	386,261	13,621,275	10,602,740	3,018,535	31-50 persons
51-200 คน	104	10,582	10,564	1,434,309	33,314,026	21,033,916	12,280,110	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	110,459	110,459	18,603,148	236,191,575	163,075,733	73,115,842	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima 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	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายได้จากการ การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	รายได้จากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า	รายได้จากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า	รายได้จากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น	รายได้จากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง และรายรับอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Size of establishment		
Number of establishments	Total	Sales of goods produced	Sales of goods purchased for resale	Receipts for contract and commission work	Receipts for contract and commission work	Receipts for repair and installation work etc.	Receipts for rent on building etc. and other receipts	Change in value of stocks of goods			Total
รวม	8,710	306,394,196	3,225,622	162,763	19,474	926,108	-2,538,059				
1-15 คน	8,236	16,431,397	208,651	5,073	1,222	39,054	830,817		1-15 persons		
16-25 คน	143	2,864,738	1,660	-	1,080	1,658	17,704		16-25 persons		
26-30 คน	45	4,660,175	27	10	-	1,592	14,526		26-30 persons		
31-50 คน	90	13,621,275	16,772	2,372	2,986	17,415	52,131		31-50 persons		
51-200 คน	104	33,314,026	1,119,901	77,906	9,914	46,216	-821,642		51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	92	236,042,711	1,878,611	77,402	4,272	820,172	-2,631,594		More than 200 persons		

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

		(พันบาท in Thousand Baht)												
ขนาดของสถานประกอบการ establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าซื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจากนาย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียมที่จ่าย สำหรับ ลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Total	Size of establishment
1-15 คน	8,236	11,122,817	8,498,221	124,224	639,926	11,412	313,454	228,281	30,182	-	1,183,305	-93,812	1-15 persons	
16-25 คน	143	1,842,387	1,362,075	37,040	88,117	7,840	44,836	1,040	2,639	-	294,627	-4,173	16-25 persons	
26-30 คน	45	3,034,930	2,656,507	20,924	121,445	574	41,187	2,427	2,333	-	197,667	8,133	26-30 persons	
31-50 คน	90	10,602,740	7,661,907	848,602	1,385,048	17,854	109,490	10,417	8,358	-	524,261	-36,802	31-50 persons	
51-200 คน	104	21,033,916	11,879,113	253,328	3,355,534	29,606	388,948	757,579	34,644	-	3,083,332	-1,251,831	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	92	165,075,733	134,618,596	1,785,049	5,777,404	618,882	1,746,526	1,784,022	172,453	78,862	15,472,484	-1,021,455	More than 200 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima 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 Establishment	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิสาหกิจ Operatives										ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Size of establishment						
		รวม Total					คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ unpaid workers					รวม Total			รวม Total					
		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female				รวม Total				
		ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female									
รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		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 Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		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	8,710	150,817	63,952	86,864	13,057	6,687	6,370	124,881	51,276	73,605	84,271	36,522	47,749	40,610	14,754	25,856	12,879	5,990	6,890	Total
1-15 คน	8,236	22,170	11,598	10,573	12,722	6,523	6,200	9,095	4,968	4,127	8,613	4,690	3,923	482	277	205	353	108	246	1-15 persons
16-25 คน	143	2,827	1,331	1,496	189	86	104	2,382	1,124	1,258	2,073	908	1,165	309	217	92	256	121	135	16-25 persons
26-30 คน	45	1,282	682	600	51	32	20	1,130	613	517	969	510	459	162	103	58	100	37	63	26-30 persons
31-50 คน	90	3,496	1,979	1,517	76	34	42	2,997	1,750	1,247	2,390	1,318	1,073	606	432	174	424	195	229	31-50 persons
51-200 คน	104	10,582	6,210	4,373	18	13	5	9,183	5,510	3,674	7,493	4,676	2,817	1,691	834	857	1,381	687	694	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	110,459	42,153	68,306	-	-	-	100,093	37,311	62,783	62,733	24,420	38,313	37,360	12,890	24,470	10,366	4,842	5,524	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima 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

ชนิดของสถานประกอบการ Establishment type	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Size of establishment		
	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		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day						
	≤ 5	6	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10		11 - 12	> 12
รวม	8,710	3,122	2,550	2,373	5,334	58	1,109	747	2,542	28	404	14	419	2	-	-	-	-	-	-	Total
1-15 คน	8,236	3,090	2,448	2,349	5,202	55	1,068	714	2,109	18	131	8	138	1	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	143	20	55	19	79	2	25	17	124	6	51	3	59	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	45	6	13	3	16	-	6	4	39	-	18	1	19	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	90	5	25	3	28	1	6	5	84	-	1	52	1	53	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	104	1	9	-	9	-	3	3	102	-	1	75	1	77	-	-	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	-	-	-	-	-	1	5	84	-	2	77	-	74	1	-	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 ลูกจ้างเข้า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Establishments	จำนวน Number of	ไม่มีลูกจ้างเช่า No leased employees		มีลูกจ้างเช่า Yes leased employees		ลูกจ้างเข้า/แรงงานเช่า Leased employees						Size of establishment			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ Skill Labour		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour					
						ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female				
รวม	8,710	8,707	100.0	3	0.0	1,174	665	509	335	65	270	839	600	239	Total
1-15 คน	8,236	8,236	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	143	143	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	45	45	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	90	90	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	104	104	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	89	96.7	3	3.3	1,174	665	509	335	65	270	839	600	239	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำนวนคนงานของสถานประกอบการ

Table 7 Remuneration in 2016 by Size of Establishment

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์ Operatives										ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				รวม Total	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment		
			ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries					ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.					ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries		ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.				เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	
			Total	Fringe benefits	Others	Total	Fringe benefits	Others	Total	Fringe benefits	Others	Total	Fringe benefits	Others						
รวม	8,710	137,760	21,598,399	18,686,132	14,774,740	2,669,271	65,458	608,781	567,883	2,912,267	2,019,032	462,532	13,750	327,856	89,098	Total				
1-15 คน	8,236	9,448	778,276	729,631	702,623	12,479	214	4,045	10,270	48,645	45,895	576	32	338	1,804	1-15 persons				
16-25 คน	143	2,638	261,245	218,609	202,921	8,138	89	1,303	6,158	42,636	38,515	2,353	7	206	1,555	16-25 persons				
26-30 คน	45	1,290	135,160	117,055	107,234	3,314	30	799	5,678	18,105	16,265	889	8	255	689	26-30 persons				
31-50 คน	90	3,420	386,261	308,781	266,337	17,714	8,690	4,342	11,698	77,480	66,643	2,452	2,700	2,495	3,190	31-50 persons				
51-200 คน	104	10,564	1,434,309	1,172,172	996,365	96,665	13,084	14,637	51,422	262,136	225,558	21,809	628	2,116	12,025	51-200 persons				
มากกว่า 200 คน	92	110,459	18,603,148	16,139,884	12,499,260	2,530,961	43,351	583,655	482,656	2,463,264	1,626,156	434,453	10,374	322,446	69,835	More than 200 persons				

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 8 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Size of Establishment

จำนวน สถาน- ประกอบการ	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม	Total	Size of establishment
	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	8,710	35,013,978.2	16,458,777.2	4,541,990.5	13,699,890.9	313,319.6	30,075,978.8	14,058,837.1	3,700,716.9	11,985,905.2	330,519.6	330,519.6	Total	
1-15 คน	8,236	1,680,301.9	1,014,698.7	153,921.4	381,954.1	129,727.8	2,417,306.8	920,886.8	166,319.7	1,159,641.2	170,459.1	170,459.1	1-15 persons	
16-25 คน	143	177,378.8	91,241.9	25,973.9	37,108.3	23,054.7	190,909.5	87,068.7	38,661.9	38,426.9	26,752.0	26,752.0	16-25 persons	
26-30 คน	45	308,614.1	239,016.2	41,074.8	28,306.5	216.7	331,273.1	247,149.2	41,045.3	42,873.5	205.0	205.0	26-30 persons	
31-50 คน	90	1,909,723.1	489,178.1	114,661.3	1,300,318.6	5,565.2	1,925,051.8	452,375.9	144,637.1	1,320,240.4	7,798.4	7,798.4	31-50 persons	
51-200 คน	104	5,315,187.4	2,324,723.6	1,542,948.8	1,446,282.2	1,232.9	3,241,714.0	1,072,892.6	501,239.1	1,667,259.3	322.9	322.9	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	92	25,622,772.8	12,299,918.7	2,663,410.3	10,505,921.5	153,522.3	21,969,723.8	11,278,463.9	2,808,813.8	7,757,463.9	124,982.2	124,982.2	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 9 Change in Value of Stocks In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	8,710	-4,937,999.4	-2,399,940.1	-841,273.7	-1,713,985.7	17,200.1	Total
1-15 คน	8,236	737,004.9	-93,811.9	12,398.3	777,687.2	40,731.3	1-15 persons
16-25 คน	143	13,530.6	-4,173.3	12,688.0	1,318.6	3,697.3	16-25 persons
26-30 คน	45	22,658.9	8,133.0	-29.5	14,567.1	-11.7	26-30 persons
31-50 คน	90	15,328.6	-36,802.2	29,975.7	19,921.8	2,233.2	31-50 persons
51-200 คน	104	-2,073,473.5	-1,251,831.0	-1,041,709.6	220,977.1	-910.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	-3,653,049.0	-1,021,454.8	145,403.4	-2,748,457.6	-28,540.1	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 10 Total Expenses of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าซื้อเพลิง ที่ใช้จ่ายในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าจ้างซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าจ้างเหมายานพาหนะ อื่นเพิ่มเติม Cost of contract and commission work	ค่าธรรมเนียม ที่จ่าย สำหรับลูกจ้างเช่า Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
1-15 คน	8,236	11,118,852.6	8,498,220.8	124,224.5	313,454.1	11,411.7	228,280.9	30,182.1	-	472,567.1	548,366.0	252,219.4	1-15 persons
16-25 คน	143	1,876,608.2	1,362,074.8	37,040.5	44,836.2	7,839.6	1,040.0	2,638.5	-	34,462.6	185,285.3	113,273.4	16-25 persons
26-30 คน	45	3,090,644.4	2,656,507.4	20,923.7	41,186.5	574.0	2,426.7	2,333.3	-	80,228.2	145,068.6	19,951.1	26-30 persons
31-50 คน	90	10,601,385.1	7,661,906.8	848,601.9	109,490.2	17,853.9	10,417.1	8,358.1	-	133,265.6	354,866.3	71,577.0	31-50 persons
51-200 คน	104	19,963,473.6	11,879,112.8	253,328.4	388,948.0	29,606.2	757,578.8	34,644.4	-	520,761.5	2,138,444.7	605,514.7	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	163,767,012.1	134,618,596.3	1,785,048.9	1,746,526.0	618,881.7	1,784,021.6	172,452.9	78,862.4	2,553,857.7	6,846,005.7	7,785,355.1	More than 200 persons
รวม	8,710	210,417,975.9	166,676,418.9	3,069,167.7	2,644,441.0	686,167.1	2,783,765.0	250,609.4	78,862.4	3,795,142.7	10,218,036.5	8,847,890.7	Total

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

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถานประกอบการ Total	รวม Sales of goods produced	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม 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	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts		รวม Total	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment
												การขายสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work		
1-15 คน	8,236	17,107,533.6	16,431,397.1	208,651.4	5,072.7	1,221.7	421,632.0	5,198.6	19.1	451.7	33.4	33,855.8	1-15 persons		
16-25 คน	143	2,869,556.8	2,864,737.7	1,660.0	-	1,080.0	-	15.6	5.9	415.4	-	1,642.2	16-25 persons		
26-30 คน	45	4,660,157.4	4,644,020.7	26.7	10.0	-	-	72.0	14,110.5	10.9	386.8	1,519.9	26-30 persons		
31-50 คน	90	13,569,796.8	13,529,598.8	16,771.7	2,372.1	2,986.0	-	480.0	-	463.9	188.9	16,935.5	31-50 persons		
51-200 คน	104	35,128,929.7	32,881,730.9	1,119,901.2	77,906.2	9,914.2	550,370.0	6,791.5	369,526.3	59,942.4	13,422.6	39,424.5	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	92	241,645,451.5	236,042,711.3	1,878,611.1	77,401.9	4,272.3	2,050,489.0	10,335.4	188,283.0	247,959.3	335,551.5	809,836.9	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 13 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		รวม Total
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Size of establishment	
รวม	8,710	34,852,864.8	21,174,396.2	13,610,435.5	68,033.2	68,033.2	Total
1-15 คน	8,236	5,723,992.3	5,664,808.8	58,035.2	1,148.3	1,148.3	1-15 persons
16-25 คน	143	190,073.0	178,021.0	12,052.0	-	-	16-25 persons
26-30 คน	45	3,132,360.8	3,116,550.6	15,810.1	-	-	26-30 persons
31-50 คน	90	946,132.3	931,449.2	14,683.1	-	-	31-50 persons
51-200 คน	104	1,572,821.2	1,554,653.4	18,080.4	87.5	87.5	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	92	23,287,485.3	9,728,913.2	13,491,774.8	66,797.4	66,797.4	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima 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	99
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	99
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	100
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	100
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	101
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	101
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	102
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	102
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	ลูกจ้างเช่า/แรงงานเช่าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	104
Table 6	Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	104
ตาราง 7	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	105
Table 7	Remuneration in 2016 by Division of Industry	105

ตาราง 8	มูลค่าหลักทรัพย์และวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	106
Table 8	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	106
ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าหลักทรัพย์และวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	107
Table 9	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	107
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	108
Table 10	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	108
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	109
Table 11	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	109
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	110
Table 12	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	110
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	111
Table 13	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	111

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม Manufacturing establishments	จำนวน Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าเพิ่ม Value added	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of Industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration				
รวม	8,710	150,817	137,760	21,598,399.3	308,190,104.1	210,712,523.1	97,477,581.0	Total	
10	การผลิตภัตตาคาร	3,714	51,306	45,726	6,151,313.9	108,337,895.7	79,258,426.8	29,079,468.9	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	1,491	1,303	159,062.1	3,994,497.8	2,679,523.5	1,314,974.3	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	443	6,844	6,212	760,492.2	6,242,372.0	3,893,416.4	2,348,955.5	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	4,014	2,456	249,800.7	2,030,970.7	1,259,847.2	771,123.6	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	38	5,070	5,014	754,447.5	2,390,530.9	1,595,820.9	794,910.0	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ)	512	2,056	1,250	108,962.5	811,550.4	541,870.3	269,680.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	567	558	71,582.3	662,972.5	517,901.1	145,071.4	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	204	793	490	64,577.2	362,585.1	185,001.9	177,583.2	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	2	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	1,876	1,854	232,578.2	1,963,628.3	1,248,202.5	715,425.8	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	62	57	7,535.6	26,798.5	16,223.1	10,575.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	6,800	6,761	1,359,386.5	10,055,394.4	6,598,540.2	3,456,854.3	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	3,976	2,559	282,618.1	4,043,631.4	2,640,546.4	1,403,085.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	977	958	147,973.0	3,908,700.5	2,663,043.9	1,245,656.6	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	4,351	3,303	440,632.0	5,114,153.5	3,049,766.6	2,064,387.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางที่แคบ	20	37,427	37,424	7,056,708.6	111,296,799.8	73,381,091.4	37,915,708.4	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	403	396	58,597.4	876,845.2	451,217.6	425,627.6	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	20	719	709	115,569.4	2,047,032.4	1,475,485.5	571,547.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	83	12,264	12,193	2,327,200.4	28,692,214.9	18,502,498.9	10,189,716.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	1,356	1,340	276,853.0	8,054,991.1	5,663,710.5	2,391,280.6	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	756	460	36,843.7	426,100.6	275,052.3	151,048.4	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	5,939	5,253	699,675.5	3,113,718.3	2,135,706.5	978,011.8	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	475	270	37,034.4	795,767.2	650,515.6	145,251.6	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	29	70	23	1,276.1	10,663.2	6,222.3	4,340.9	Sewerage
38	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	23	307	279	20,900.8	232,938.5	147,659.4	85,279.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	4	16	12	1,078.7	3,761.6	2,170.3	1,591.3	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 มูลค่าผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ขายให้กับ ในภาคอื่น Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบกรอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจาก ให้เช่าอาคาร ซา และเช่าที่ดิน ๗ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry	Total
	8,710	308,190,104.1	306,394,196.5	3,225,622.1	162,762.9	19,474.2	926,107.8	-2,538,059.3		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,714	108,337,895.7	106,812,845.1	2,009,089.0	38,337.7	5,223.1	294,195.3	-821,794.4	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	115	3,994,497.8	3,995,226.4	453.3	-	-	185.8	-1,367.7	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	443	6,242,372.0	6,174,905.8	7,362.6	630.0	1,200	14,524.1	44,829.6	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	2,050,970.7	2,030,836.2	-	1,185.4	-	108.2	-1,159.0	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	2,390,530.9	2,429,605.7	-	560.0	-	4,863.7	-44,478.4	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่น ๆ	512	811,550.4	804,076.3	2,864.0	-	-	1,774.3	2,835.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	662,972.5	646,172.0	7,022.9	-	-	-	9,777.7	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง	204	362,585.1	359,195.2	139.2	-	-	173.8	3,078.8	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตยานพาหนะและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	2	D	D	-	-	-	-	-	D Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	1,963,628.3	1,916,555.5	300.0	200.0	4,691.1	16,452.5	25,429.1	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตพลาสติกที่ใช้ในบ้านเรือนและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	6	26,798.5	26,659.3	-	-	-	131.9	7.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	61	10,055,394.4	12,082,710.3	208,274.6	-	1,172.9	59,862.0	-2,296,625.3	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็ก ที่ได้จากแร่โลหะ	800	4,043,631.4	3,868,378.1	146,027.1	1,588.1	-	4,963.2	22,675.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	3,908,700.5	3,555,240.5	-	76,547.2	-	35,594.2	241,318.5	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	5,114,133.5	5,049,108.1	174,895.6	1,672.1	3,884.8	5,027.8	-120,432.8	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	20	111,296,799.8	110,611,807.1	228,034.8	-	3,102.4	235,181.1	218,737.4	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	876,845.2	876,376.2	410.5	-	200.0	2.0	-143.5	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งได้แก่ประเภทอื่นที่อื่น	20	2,047,032.4	1,998,701.9	76,874.6	-	-	4,550.1	-35,094.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถที่พ่วง	83	28,692,214.9	27,950,061.4	355,403.3	41,519.3	-	139,534.2	205,696.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	13	8,054,991.1	7,933,896.7	-	43.2	-	106,594.1	14,457.1	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	426,100.7	425,898.6	-	-	-	148.6	53.5	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	423	3,113,718.3	3,118,281.4	445.5	-	-	33.8	-5,042.4	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	795,67.2	792,326.2	1,300.0	-	1,080.0	1,618.0	-557.0	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	29	10,663.2	10,663.2	-	-	-	-	-	- Sewerage	
38 การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	23	232,938.5	227,997.3	6,600.0	500.0	-	602.2	-2,761.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์และสื่ออื่น ๆ	4	3,761.6	3,586.5	127.1	-	-	50.0	-	- Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย
Note : D means disclosure prohibited.
ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม ท.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการสถิติเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน Total	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ซึ่งใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าจ้างขนานเข้า ซึ่งรวมค่าขนส่ง และค่าจ้าง Cost of contract and commission work for leased employees	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสุทธิและ วัตถุประสงค์ทาง บัญชี Change in value of stocks of materials and components	Division of Industry	Total	
														791
10	การผลิตยานยนต์	374	79,239,426.8	55,958,864.2	2,267,056.7	7,807,210.4	57,298.1	1,377,699.5	1,680,276.9	9,582.4	-	10,109,060.3	-2,251,378.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	2,679,823.5	1,983,218.6	36,776.3	299,339.5	15.1	127,888.2	226.7	340.7	-	326,197.1	4,025.6	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	443	3,893,416.4	3,259,035.2	42,849.6	185,415.2	244.9	56,807.3	6,528.6	57,739.6	-	350,707.4	65,911.3	Manufacture of textiles
14	การผลิตสิ่งต่างเครื่องแต่งกาย	1,067	1,259,847.2	1,162,499.9	1,696.5	16,454.7	652.2	22,139.7	-	2,587.8	-	57,530.5	3,714.1	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	38	1,595,620.9	665,511.6	15,748.5	47,470.6	12.5	21,220.7	-	1,929.2	-	824,391.6	-19,336.3	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และวัสดุกระดาษ	512	540,870.3	475,672.3	1,799.2	16,998.5	261.5	8,331.1	2,234.7	90.1	-	24,421.4	-12,061.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	517,901.1	412,244.2	5,692.6	8,562.9	312.8	6,106.0	6,234.9	1,756.6	-	92,873.3	15,882.3	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้า	204	185,001.9	137,044.1	749.5	5,903.4	197.4	4,097.9	106.9	3,742.0	-	29,604.5	-3,556.3	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์	2	D	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D
20	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์	32	1,248,202.5	863,746.1	74,299.6	45,388.0	1,010.0	78,390.3	200.0	-	-	202,231.7	17,153.1	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์	6	16,223.1	11,878.2	-	1,014.0	-	402.2	-	-	-	3,693.1	764.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	61	6,598,540.2	4,662,314.8	84,340.7	424,180.4	-	137,368.2	112,191.8	13,818.9	-	1,240,100.6	75,775.2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	800	2,640,546.4	1,902,715.3	61,540.4	117,391.9	5,933.9	54,772.8	135,954.9	29,419.1	-	350,318.9	17,500.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	2,663,043.9	1,874,085.1	52,344.2	131,199.7	1,264.5	46,899.2	-	-	-	563,311.6	12,580.4	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นสูง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	3,049,766.6	2,384,378.9	40,422.2	102,993.0	1,014.5	62,299.5	165,676.3	7,155.1	-	376,806.2	90,979.2	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางโทรคมนาคม	20	73,381,091.4	69,662,428.3	49,421.9	1,017,199.0	585,044.7	119,625.4	213,052.1	26,966.2	-	1,520,855.3	-213,498.6	Manufacture of computers, electronic and optical equipment
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	451,217.6	384,400.1	84.7	12,340.2	164.3	48.0	158.0	-	-	45,748.0	-8,244.3	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องใช้และเครื่องใช้ไฟฟ้า	20	1,475,485.5	1,107,021.0	4,978.8	78,311.2	268.5	5,861.9	73,314.6	3,725.8	-	192,648.2	-9,355.6	Manufacture of electrical equipment
29	การผลิตยานยนต์ รถยนต์ และรถจักรยานยนต์	83	18,502,498.9	13,425,076.8	136,122.5	834,254.0	52,314.4	272,190.0	381,976.2	20,806.3	-	3,334,329.3	-45,430.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	13	5,663,710.5	4,400,043.3	27,541.6	139,006.7	-	134,624.1	-	70,368.8	-	837,084.5	23,817.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	275,052.3	205,519.7	2,157.0	7,889.1	2,423.5	3,510.6	-	-	-	47,813.7	-5,678.7	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	2,135,706.5	1,855,451.3	35,945.8	90,943.1	1,147.7	11,308.5	215.3	50.5	-	36,156.6	-104,487.7	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	650,515.6	446,088.0	10,548.6	25,692.3	3,006.4	82,942.9	840.0	-	-	106,691.0	25,313.7	Repair and installation of machinery and equipment
37	การกำจัดขยะ	29	6,322.3	2,192.4	348.1	159.8	-	111.5	-	-	-	3,509.5	-1.1	Sewage
38	การเก็บรวบรวมขยะ การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการบำบัดของเสีย	23	147,659.4	76,794.0	5,649.2	16,899.0	580.0	3,756.4	4,450.0	500.0	-	30,101.5	-929.3	Waste collection, treatment and disposal activities, materials recovery
58	การผลิตสิ่งพิมพ์และสื่อ	4	2,170.3	1,451.5	33.7	58.0	-	79.3	127.1	27.5	-	587.4	194.2	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เปิดเผย
 Note : D means disclosure prohibited.
 ที่มา : กรมบัญชีกลาง พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการสถิติจังหวัดนครราชสีมา
 Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total		คนทำงานที่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers		รวม Total		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		รวม Total		อื่นๆ Other employees		Division of industry					
		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						
		8,710	150,817	63,952	86,864	13,057	6,687	63,770	124,881	51,276	73,605	84,271	36,522	47,749	40,610		14,754	25,856	12,879	5,990	6,890
10	การผลิตภัตตาคาร	3,714	51,306	25,035	26,272	5,580	3,165	2,416	22,178	27,312	13,892	13,420	15,179	6,421	8,738	3,235	1,557	1,678	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	1,491	1,037	454	188	93	96	321	930	626	303	67	49	18	307	269	38	Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	443	6,844	2,543	4,301	632	197	435	3,670	4,685	1,605	3,080	1,075	485	590	452	256	196	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	4,014	774	3,241	1,558	455	1,103	2,182	2,200	1,961	201	1,939	42	22	275	99	176	Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	5,070	1,582	3,489	57	21	36	5,005	1,559	3,446	4,834	1,492	3,342	171	67	104	8	7	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเพื่อรับเอวี) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุคล้ายหนัง	512	2,056	791	1,265	805	248	557	1,202	531	1,127	476	651	75	54	20	49	12	37	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	567	338	229	9	2	7	529	331	198	386	231	155	143	100	43	29	5	24	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่จับต้องได้	204	793	504	289	303	189	114	413	293	120	375	268	107	38	25	13	77	23	54	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงโลหะ	2	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าตีขึ้นรูป	32	1,876	1,006	870	22	13	9	1,729	944	785	1,295	653	642	434	291	143	125	49	76	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าตีขึ้นรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	6	62	23	39	5	-	5	48	18	30	43	15	28	5	3	2	9	5	4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตเครื่องใช้ในบ้าน	61	6,800	3,454	3,347	39	34	5	5,801	2,923	2,879	2,922	1,639	1,283	2,880	1,284	1,596	960	497	463	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	800	3,976	2,406	1,570	1,417	756	661	2,303	1,721	582	2,136	1,586	550	168	135	33	255	129	126	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	977	784	193	19	8	11	855	725	130	823	701	122	32	24	8	103	51	52	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นพื้นฐาน (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	4,351	3,415	936	1,048	797	251	2,749	2,276	473	2,459	2,076	384	289	200	89	555	343	212	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	20	37,427	8,800	28,627	3	3	-	33,808	7,097	26,711	19,254	4,075	15,179	14,554	3,022	11,532	3,616	1,700	1,916	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	403	136	267	7	3	4	346	124	222	346	124	222	-	-	-	50	9	41	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้ระบุแยกไว้ในที่อื่น	20	719	523	196	10	9	1	580	449	131	484	393	91	96	56	40	129	65	64	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยานยนต์	83	12,264	6,620	5,644	71	60	12	11,283	6,016	5,268	7,055	3,848	3,207	4,229	2,168	2,061	909	545	365	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	1,356	946	410	16	11	5	1,222	877	345	1,222	877	345	-	-	-	118	58	60	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	756	516	240	296	179	117	416	332	84	393	319	75	22	13	9	44	5	39	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	5,939	1,467	4,472	686	230	456	3,854	944	2,909	2,870	688	2,182	983	256	727	1,399	293	1,106	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	475	366	109	205	161	44	231	192	39	203	180	23	28	12	16	39	13	26	Repair and installation of machinery and equipment
37	การกำจัดขยะ	29	70	57	14	47	33	14	21	21	-	21	21	-	-	-	-	2	2	-	Severage
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	307	196	111	28	18	10	265	173	92	201	130	71	64	43	21	14	5	9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์ข้อมูลหรือเผยแพร่	4	16	11	5	4	3	1	12	8	4	12	8	4	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนคนงานรับจ้างตามฤดูกาล จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำนวนคนงานต่ออุตสาหกรรม
 Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน Number of establishments		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers		ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives		Other employees		Division of industry												
		สถานประกอบการ Establishments		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวัน Number of working hours per day														
		< 5	6-7	< 8	8-10	11-12	> 12	< 5	6-7		< 8	8-10	11-12	> 12								
รวม		8,710	3,122	2,550	2,373	2,653	5,334	58	1,109	1,698	528	747	2,542	46	28	404	14	26	419	2	-	Total
10	การผลิตสินค้าอาหาร	3,714	1,924	502	937	1,618	1,719	26	534	335	276	479	655	11	14	113	6	8	123	1	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	19	67	10	21	76	-	7	79	11	17	80	-	-	15	-	-	15	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตสินค้ายาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	443	100	130	194	125	299	-	50	87	39	37	138	1	1	13	3	2	16	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	277	370	412	198	861	-	80	51	60	25	166	-	2	11	-	-	13	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	8	13	11	4	28	-	5	17	2	1	23	-	1	3	-	-	4	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ไม่มีกาว (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์และการผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่นๆ)	512	158	83	250	260	232	-	31	52	23	24	82	-	-	14	1	-	15	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of strawed plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	4	2	1	1	6	-	-	4	-	-	4	-	-	2	-	-	2	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	204	11	165	23	18	181	-	18	79	-	-	96	-	-	16	-	-	16	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ใช้จากการกลั่นปิโตรเลียม	2	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	7	6	-	8	5	-	1	25	-	2	24	-	-	12	-	-	12	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้ทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางการแพทย์	6	5	-	-	5	-	-	5	1	-	5	1	-	-	1	-	-	1	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	800	204	305	243	129	617	6	135	244	49	34	390	4	3	39	-	4	39	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็ก	20	1	10	1	1	11	-	1	18	-	2	17	-	-	6	-	-	6	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	766	72	600	62	31	693	11	49	429	14	12	469	11	1	50	1	11	41	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องมือช่างและอุปกรณ์)	20	2	2	-	2	2	-	2	15	-	16	1	-	1	13	-	-	14	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางโทรคมนาคม	8	-	4	-	-	4	-	-	6	-	6	-	-	-	4	-	-	4	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	20	2	6	-	-	8	-	3	16	-	19	-	-	2	8	-	-	10	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีไม่จัดประเภทไว้ที่อื่น	83	4	39	12	4	50	-	-	50	-	48	2	-	-	24	-	-	24	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถจักรยาน และรถจักรยานยนต์	13	7	4	2	2	10	-	2	3	-	1	4	-	-	1	-	-	1	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	163	45	74	38	9	148	-	35	43	12	9	81	-	-	5	-	-	5	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	423	199	57	158	209	191	14	110	57	35	93	95	13	-	8	1	-	9	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่นๆ	134	34	82	11	1	126	-	22	42	-	64	-	-	-	15	-	-	15	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	29	2038	646	215	29	-	-	962	-	-	962	-	-	215	-	-	-	215	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	23	957	443	2	629	971	-	771	7	4	343	1529	-	-	4	1	-	5	-	-	Sewerage
38	การบำบัดน้ำของเสีย การกำจัด และกำจัดของเสีย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	กิจกรรมการบำบัดและกำจัดกากของเสียอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste
58	การจ้างรับจ้างนอกหน่วยแม่พิมพ์	4	-	3	-	-	3	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

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

ตาราง 6 ลูกจ้างเข้า/แรงงานเข้าในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำนวนตามหมวดยอดอุตสาหกรรม
Table 6 Leased Employees in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่มีลูกจ้างเข้า No leased employees		มีลูกจ้างเข้า Yes leased employees		ลูกจ้างเข้า/แรงงานเข้า Leased employees		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		Division of industry				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female					
													จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	ชาย Male
รวม		8,710	8,707	100.0	3	0.0	1,174	665	509	65	270	839	600	239	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,714	3,714	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	115	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	443	443	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	1,067	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing appparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	38	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตซึ่งจากทางและวัสดุที่กลั่นอื่นๆ)	512	512	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์	204	204	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านหินดิบ	2	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตยารักษาโรค เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	61	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่มาจากแร่โลหะ	800	800	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	766	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	20	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	7	87.5	1	12.5	197	4	193	4	193	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	20	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	83	82	98.8	1	1.2	518	293	225	138	61	77	380	232	148	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	12	92.3	1	7.7	459	368	91	-	-	459	368	91	91	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	163	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	423	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	134	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	29	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	4	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities	

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

ตาราง 7 ค่าตอบแทนแรงงานปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 7 Remuneration in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวน ลูกจ้าง Number of employees	รวม Total				ผู้จ้างในครัวเรือน Operatives				ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees				รวม Total	Division of Industry
				จำนวน Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	ค่าชดเชย ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	จำนวน Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	ค่าชดเชย ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	จำนวน Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	ค่าชดเชย ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.		
	รวม	8,710	137,760	21,598,399	18,686,132	14,774,740	2,669,271	65,458	608,781	5,678,883	2,912,267	2,019,032	462,532	13,750	327,856	89,098	Total
10	การผลิตสินค้าเกษตร	3,714	45,726	6,151,314	5,489,476	4,582,347	498,808	22,171	180,009	206,100	661,838	499,345	113,003	4,339	25,249	19,881	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	1,303	159,062	113,604	109,431	816	-	271	3,086	45,096	45,096	98	-	66	2,197	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	443	6,212	760,492	686,913	627,768	27,556	181	2,395	29,014	73,579	69,450	775	107	102	3,104	Manufacture of textiles
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม	1,067	2,456	249,801	210,723	204,231	80	-	40	6,373	39,077	38,032	-	-	-	1,046	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	5,014	750,408	753,075	491,537	210,019	7,080	20,474	23,965	1,372	1,189	123	-	-	60	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น ผลิตภัณฑ์การก่อสร้างจากไม้และวัสดุที่ทำจากไม้)	512	1,250	108,963	102,231	93,259	4,851	5	480	3,638	6,731	6,156	264	-	1	311	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	558	71,582	67,754	64,374	-	-	-	3,381	3,828	3,636	-	-	-	191	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตและกระดาษแข็งที่เคลือบด้วยสี	204	490	64,577	55,527	50,208	1,330	9	155	1,825	11,050	10,394	55	-	135	467	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยางไม้กึ่งและผลิตภัณฑ์ที่ใช้การกรรมสิทธิ์เคมีสังเคราะห์	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	32	1,854	232,578	194,051	176,427	8,570	60	162	8,832	38,527	35,866	1,486	20	16	1,139	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตยางไม้กึ่ง ผลิตภัณฑ์ใช้ทำยางไม้กึ่ง และผลิตภัณฑ์จากยางและผลิตภัณฑ์ใช้ทำยางไม้กึ่ง	6	57	7,536	4,448	3,408	60	-	698	283	3,088	2,880	29	-	98	81	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตสินค้าขั้นกลางและพลาสติก	61	6,761	1,359,386	1,089,456	901,323	126,194	2,099	16,313	43,528	269,931	215,075	37,277	1,800	5,746	10,033	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็ก ที่ทำงานหล่อ	800	2,559	282,618	230,803	215,848	7,607	472	1,061	5,815	51,815	41,824	7,957	240	254	1,540	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตเหล็กขั้นสูง	20	958	147,973	111,311	92,195	12,063	1,186	1,817	4,051	36,662	28,816	5,190	28	378	2,250	Manufacture of basic metals
25	การผลิตเหล็กขั้นสูงและเหล็กขั้นสูง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	3,303	440,632	370,567	332,085	23,830	212	2,657	11,783	70,065	61,654	3,037	44	2,449	2,880	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตเหล็กขั้นสูงเครื่องมือ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	20	37,424	7,056,709	5,959,727	4,230,700	1,282,061	16,899	329,702	100,366	1,096,982	555,752	225,158	5,372	286,894	23,807	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	396	58,597	45,604	27,788	8,220	-	7,947	1,648	12,994	10,061	1,290	-	900	743	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ที่มีได้จดทะเบียนใหม่	20	709	115,569	88,579	72,555	10,351	15	531	5,127	26,991	22,720	2,784	-	121	1,366	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถจักรยาน และรถจักรยานยนต์	83	12,193	2,327,200	2,123,111	1,664,554	398,630	3,880	28,137	67,910	204,090	146,396	46,414	-	4,263	7,017	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	13	1,340	276,853	240,982	202,777	21,348	-	7,479	9,378	35,871	27,099	7,622	-	106	1,044	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	460	36,844	31,866	30,753	210	-	126	777	4,977	4,710	68	-	-	199	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	423	5,253	699,668	513,565	463,145	21,463	-	3,492	25,465	186,103	174,647	2,354	-	303	8,799	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	270	37,034	32,284	31,519	145	-	67	533	4,771	4,533	50	-	8	159	Repair and installation of machinery and equipment
37	การกำจัดขยะ	29	23	1,276	1,095	1,059	-	-	36	0	181	155	-	-	26	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
38	การบริการขนส่งทางอากาศ	23	279	20,901	18,186	16,852	479	45	235	576	2,714	2,325	300	-	-	89	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์หนังสือและนิตยสาร	4	12	1,079	1,026	1,026	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าที่ไม่มีข้อมูล

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

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

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 8 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry

รหัส Code	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	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ แล้ว Finished goods	รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ แล้ว Finished goods				
		รวม	16,458,777.2	4,541,990.5	13,699,890.9	313,319.6	3,700,716.9	11,985,052.2	330,519.6	Total			
10	การผลิตสินค้าอาหาร	3,714	19,360,471.3	9,897,332.3	2,153,859.6	7,271,778.7	37,500.8	16,287,298.6	7,632,846.0	38,226.8	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	24,138.7	20,103.8	691.7	3,343.1	-	27,196.6	1,909.3	-	Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	443	1,159,803.2	332,542.8	501,924.1	325,309.7	26.7	1,270,504.1	359,950.9	15.0	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเครื่องหนังและสิ่งทออื่นที่เกี่ยวข้อง	1,067	25,732.5	15,204.2	4,859.4	5,668.8	-	28,287.6	3,145.8	-	Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและสิ่งทออื่นที่เกี่ยวข้อง	38	222,790.1	105,345.7	34,529.2	82,915.2	-	158,975.4	53,870.0	-	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตของรองเท้าและวัสดุเย็บกระดาษ	512	84,976.5	66,898.5	6,123.9	11,854.1	100.0	75,750.8	8,523.7	12,350.0	40.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture) Manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	29,400.6	17,301.3	1,660.5	9,447.8	990.9	55,060.5	33,183.6	6,085.4	202.9	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	204	24,804.8	21,277.8	2,219.6	1,333.5	13.8	24,367.3	17,721.5	2,270.9	4,361.1	13.8	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้ออกมาจากถังแก๊สอัด	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	415,494.9	115,005.6	197,121.6	103,367.7	-	458,077.2	132,158.7	167,722.0	158,196.5	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตยานยนต์ เครื่องยนต์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	960.8	944.8	-	16.0	-	1,732.6	1,709.3	-	23.3	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	4,285,824.3	558,516.3	137,017.7	3,479,270.3	111,020.0	2,064,974.2	634,291.5	180,905.3	1,166,039.4	81,738.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	499,954.3	316,919.6	33,846.3	148,204.0	984.5	540,150.1	334,440.4	19,164.7	185,385.9	1,159.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	20	625,617.1	269,436.0	105,647.7	345,616.3	-	879,516.0	282,016.5	12,243.6	585,256.0	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นสูง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	977,450.3	261,688.2	92,891.3	594,607.3	28,263.6	947,996.6	352,667.3	126,686.3	434,058.8	34,784.2	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์	20	3,460,221.7	2,282,763.6	562,219.0	610,057.6	5,181.5	3,465,460.5	2,069,265.0	776,532.1	614,610.9	5,052.5	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	18,929.8	18,710.3	-	9.0	210.5	10,542.0	10,666.0	-	180	58.0	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	20	518,184.3	146,375.5	277,542.9	94,264.0	-	475,734.6	137,019.9	251,446.0	87,268.7	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถกึ่งต่าง	83	1,757,800.1	718,986.6	437,509.7	473,601.6	127,702.2	1,918,066.4	673,556.1	534,324.4	541,490.2	1,084,957.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	13	517,141.0	332,319.7	78,645.5	106,175.9	-	555,416.0	356,137.5	100,192.9	99,085.6	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	30,408.3	21,253.6	2,431.8	6,622.8	100.0	24,783.1	15,574.9	1,745.3	7,362.8	100.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	423	598,058.6	573,748.8	5,000.0	19,154.7	155.1	488,528.5	469,261.1	3,500.0	15,673.7	93.7	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	264,043.0	261,773.0	200.0	2,000.0	70.0	288,799.7	287,086.7	250.0	1,423.0	40.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	29	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	9,413.3	3,510.6	1,132.0	3,770.8	1,000.0	5,723.1	2,581.3	651.0	1,990.8	500.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์งานพิมพ์หรือเผยแพร่	4	803.2	803.2	-	-	-	997.4	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง จำนวนที่ไม่ได้เปิดเผย
Note : D means disclosure prohibited.
ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม
Table 9 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบฯ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ				สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Total	Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า				
	รวม	8,710	-4,937,999	-2,399,940	-841,274	-1,713,986	17,200			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,714	-3,073,173	-2,251,378	-1,183,588	361,067	726	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	3,058	4,426	66	-1,434		- Manufacture of beverages		
13	การผลิตสิ่งทอ	443	110,741	65,911	10,200	34,641		-12 Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	2,555	3,714	1,364	-2,523		- Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	-63,815	-19,336	-15,433	-29,045		- Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	512	-9,226	-12,061	2,400	496		-60 Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plating materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	25,660	15,882	4,425	6,141		-788 Manufacture of paper and paper products		
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	204	-478	-3,556	51	3,028		- Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงโลหะ	2	D	D	-	D		- Manufacture of coke and refined petroleum products		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	42,582	17,153	-29,400	54,829		- Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	772	764	-	7		- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	-2,220,850	75,775	43,888	-2,311,231		-29,282 Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	40,196	17,521	-14,682	37,182		175 Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	253,899	12,580	1,679	239,640		- Manufacture of basic metals		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	-29,454	90,979	33,595	-160,548		6,521 Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	20	5,239	-213,499	214,313	4,553		-129 Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	-8,388	-8,244	-	9		-153 Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทไวน์ขึ้นไป	20	-42,450	-9,356	-26,097	-6,997		- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	83	160,266	45,430	97,015	67,889		40,793 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	13	38,275	23,818	21,547	-7,090		- Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	-5,625	-5,679	-686	740		- Manufacture of furniture		
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	423	-109,530	-104,488	-1,500	-3,481		-61 Other manufacturing		
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	24,757	25,314	50	-577		-30 Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	29	-1	-1	-	-		- Sewerage		
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	-3,690	-929	-481	-1,780		-500 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	4	194	194	-	-		- Publishing activities		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์
Note : D means disclosure prohibited.
ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
Table 10 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประเภท ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง ที่ใช้ในโรงงาน Cost of fuels used in production	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในโรงงาน Electricity used in production	ค่าซื้อสิ่งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายไป Cost of repair and maintenance sales of goods of	ค่าซื้อสิ่งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่อง เครื่องจักร Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในภาคอื่น Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนอกเหนือ ที่จ่าย Fees paid for leased employees	ค่าใช้จ่าย นอกชาย เมือง Cost of sale outside city	ค่าใช้จ่าย ค่าเช่า และค่าเสื่อม ค่า Administrative expense	ค่าใช้จ่าย อื่น ๆ Other expenses	Division of industry
10	3,714	78,290,859.6	53,598,866.2	2,367,056.7	7,807,210.4	57,298.1	1,377,695.5	1,680,276.9	9,382.4	1,797,713.2	6,294,673.7	3,300,724.5	Manufacture of food products
11	115	2,687,288.6	1,983,218.6	36,776.3	209,395.5	15.1	127,828.2	226.7	347.7	59,460.3	247,659.4	22,416.9	Manufacture of beverages
13	445	3,994,322.1	3,259,035.2	42,889.6	185,415.2	244.9	56,807.3	65,286.6	57,739.6	143,935.5	195,920.6	45,825.7	Manufacture of textiles
14	1,067	1,278,082.8	1,162,499.9	1,696.5	16,454.7	652.2	221,397.7	-	2,587.8	8,084.5	62,137.1	1,830.4	Manufacture of wearing apparel
15	38	1,584,406.1	665,511.6	15,748.5	47,470.6	125.5	21,220.7	-	1,929.2	31,469.3	157,666.5	643,377.4	Manufacture of leather and related products
16	512	538,378.5	475,672.3	1,799.2	16,998.5	261.5	8,331.1	2,234.7	90.1	5,875.4	26,818.5	297.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	10	534,159.9	412,244.2	5,692.6	8,562.9	312.8	6,106.0	6,234.9	1,756.6	13,773.4	18,150.0	61,326.5	Manufacture of paper and paper products
18	204	186,218.3	137,044.1	769.5	5,903.4	197.4	4,097.9	106.9	3,742.0	6,997.5	25,316.6	2,018.0	Printing and reproduction of recorded media
19	2	D	D	D	D	-	D	-	-	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	32	1,289,902.6	863,746.1	74,299.6	45,388.0	1,010.0	78,390.3	200.0	-	71,620.8	80,020.1	75,827.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21	6	19,427.8	11,878.2	-	1,014.0	-	402.2	-	-	333.6	5,415.8	384.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	61	6,831,121.5	4,662,314.8	84,340.7	424,180.4	-	137,368.2	112,191.8	13,818.9	438,892.2	673,132.4	284,882.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	800	2,683,190.5	1,902,715.3	61,500.4	117,391.9	5,933.9	54,772.8	135,954.9	29,419.1	145,751.0	138,350.8	71,340.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	20	2,948,310.6	1,878,405.1	52,544.2	131,199.7	1,264.5	46,899.2	-	-	28,679.4	331,525.9	457,992.6	Manufacture of basic metals
25	766	3,183,630.1	2,384,378.9	40,422.2	102,993.0	1,014.5	62,299.5	165,676.3	7,155.1	56,650.9	310,695.7	54,944.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	20	73,330,013.8	69,662,428.3	49,421.9	1,017,199.0	598,044.7	119,625.4	213,052.1	26,966.2	161,085.2	564,410.8	957,780.3	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	8	443,583.3	384,430.1	84.7	12,340.2	164.3	48.0	158.0	-	2,279.2	13,772.6	30,006.2	Manufacture of electrical equipment
28	20	1,508,874.6	1,107,021.0	4,978.8	78,311.2	288.5	5,861.9	73,314.6	3,725.8	61,768.3	142,454.2	31,179.4	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	83	18,503,382.6	13,425,076.8	134,129.5	834,254.0	52,314.4	272,190.0	381,976.2	20,805.3	579,205.4	711,179.7	2,090,228.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	13	5,687,536.7	4,400,043.3	27,541.6	139,006.7	-	134,624.1	-	70,365.8	113,479.4	66,056.9	657,584.6	Manufacture of other transport equipment
31	163	272,488.1	205,519.7	2,157.0	7,889.1	2,423.5	3,510.6	-	-	10,410.3	40,212.5	135.4	Manufacture of furniture
32	423	2,034,499.9	1,855,451.3	35,968.8	90,943.1	1,147.7	11,308.5	215.3	50.5	6,885.5	27,514.9	4,873.3	Other manufacturing
33	134	678,667.7	446,088.0	10,548.6	25,692.3	3,006.4	82,962.9	860.0	-	30,777.8	32,189.2	46,362.5	Repair and installation of machinery and equipment
37	29	6,377.9	2,192.4	348.1	159.8	-	111.5	-	-	876.2	1,689.1	1,009.9	Sewerage
38	23	147,660.1	76,794.0	5,649.2	16,899.0	580.0	3,756.4	4,650.0	500.0	4,087.4	8,874.4	26,067.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	4	2,364.5	1,451.5	33.7	58.0	-	79.3	127.1	27.5	71.0	449.4	67.0	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ข้อมูลที่เปิดเผยไม่ได้
Note : D means disclosure prohibited.
ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นนทบุรี อุตสาหกรรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Pathachasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหน่วยอุตสาหกรรม
Table 11 Total receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในภาคนี้ Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้าง ผลิตสินค้า Receives for contract and commission work	รายรับจาก บริการ ซ่อมแซม ติดตั้ง Receives for repair and installation work done for others	รายรับจาก ให้เช่าที่ดิน Receives for rent on land	รายรับจาก เช่าอาคาร หรือเช่า ที่ดิน Receives 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
10	การผลิตสินค้าอาหาร	3,714	109,300,514.7	106,812,845.1	2,009,089.0	38,337.7	5,223.1	2,678.0	7,682.3	-	104,466.3	33,680.4	286,513.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	3,995,945.6	3,995,226.4	453.3	-	-	7.0	48.0	-	-	-	137.8	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	443	6,204,672.1	6,174,905.8	7,362.6	630.0	120.0	-	849.6	9.3	6,667.4	463.0	13,674.5	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องนุ่งห่มและเครื่องแต่งกาย	1,067	2,032,690.5	2,030,836.2	-	1,185.4	-	-	-	-	560.8	-	108.2	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	2,436,885.7	2,429,605.7	-	540.0	-	-	-	-	1.4	1,874.9	4,863.7	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	512	809,071.6	804,076.3	2,844.0	-	-	-	480.0	-	47.4	309.5	1,294.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	653,194.9	646,172.0	7,022.9	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	204	359,695.5	359,193.2	139.2	-	-	180.0	-	-	13.2	-	173.8	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก	32	1,940,860.6	1,916,555.5	300.0	200.0	4,691.1	-	2,197.8	-	178.9	2,482.6	14,254.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์	6	26,794.9	26,659.3	-	-	-	-	-	-	3.8	-	131.9	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตสินค้าพลาสติกและพลาสติก	61	12,497,959.6	12,082,710.3	208,274.6	-	1,172.9	-	4,135.8	100,826.9	20,149.7	24,943.3	55,726.2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสินค้าเหล็กที่มาจากแร่เหล็ก	800	4,035,586.2	3,868,378.1	146,027.1	1,588.1	-	157.5	15.6	14,116.4	355.9	-	4,947.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตเหล็กขั้นพื้นฐาน	20	3,696,676.0	3,555,240.5	-	76,547.2	-	-	4,593.7	-	29,294.0	-	31,000.6	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นพื้นฐาน (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	5,236,651.1	5,049,108.1	174,893.6	1,672.1	3,884.8	-	2,160.0	-	245.5	2,019.2	2,867.8	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรม	20	111,356,809.0	110,611,807.1	228,034.8	-	3,102.4	-	-	-	25,005.6	253,740.9	235,118.1	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	876,988.7	876,376.2	410.5	-	200.0	-	-	-	-	-	2.0	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดเป็น	20	2,080,461.9	1,996,701.9	76,874.6	-	-	-	-	-	335.3	-	4,590.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	83	28,971,613.8	27,950,061.4	355,403.3	41,519.3	-	-	-	-	385,656.3	25,947.2	139,534.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งสินค้า	13	8,164,208.3	7,935,896.7	-	45.2	-	-	730.3	71,326.1	47,742.9	-	105,863.8	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	426,047.2	425,898.6	-	-	-	-	-	-	-	-	148.6	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	423	3,118,907.7	3,118,281.4	465.5	-	-	-	-	9.8	10.2	127.0	33.8	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมภาคการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	796,324.2	792,326.2	1,300.0	-	1,080.0	-	-	-	-	-	1,618.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	29	10,663.2	10,663.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Sewerage
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด	23	235,699.5	227,997.3	6,600.0	500.0	-	-	-	-	-	-	602.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ข้อมูลยังไม่เปิดเผย
Note : D means disclosure prohibited.
ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Nakhon Ratchasima Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามระดับอุตสาหกรรม
Table 12 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2016 Value of fixed assets 31 Dec. 2016										รวม Total	Division of industry					
			มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2016 Value of fixed assets 31 Dec. 2016					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2016 Value of fixed assets 31 Dec. 2016											
			ที่ดิน Land	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	สิ่งก่อสร้าง Building and construction	สินทรัพย์ Other fixed assets	ที่ดิน Land	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	สิ่งก่อสร้าง Building and construction	สินทรัพย์ Other fixed assets							
10	การสกัดและแปรรูปถ่านหิน	3,714	64,634,424.9	8,669,448.7	15,898,136.2	26,949,303.8	8,197,920.1	2,484,140.9	1,253,546.9	1,181,930.4	52,324,331.0	82,249,336.6	11,878,837.4	22,283,314.2	6,158,615.6	845,080.8	1,477,245.5	142,704.8	Manufacture of food products
11	กระดาษแข็ง	115	488,198.1	135,150.5	126,843.7	113,256.4	106,115.9	2,230.7	2,210.8	2,902.2	404,746.6	134,272.5	121,567.4	95,976.7	87,438.0	1,988.7	1,872.1	1,631.3	Manufacture of beverages
13	กระดาษพิมพ์	443	4,573,766.8	890,341.2	979,507.9	2,252,229.4	290,571.0	43,766.5	21,899.5	95,263.3	4,660,252.5	929,544.3	966,316.5	241,646.5	267,009.9	43,124.5	23,353.3	16,975.6	Manufacture of textiles
14	การตัดเย็บเครื่องนุ่งห่ม	1,067	1,360,031.2	453,209.6	252,356.2	363,994.7	176,918.2	23,555.9	7,596.5	82,400.0	1,222,979.8	450,009.3	240,112.2	292,575.5	144,656.5	21,185.2	6,071.2	64,192.0	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	38	381,321.8	45,659.9	34,996.4	146,252.8	184,387.7	5,701.8	129,700.6	37.16	231,077.0	45,669.8	31,296.9	108,799.2	14,703.8	4,900.4	26,009.8	267.2	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้กัก (ยกเว้นไม้เนื้ออ่อนที่แปรรูปเป็นกระดาษ)	512	553,911.4	228,727.8	96,215.7	91,685.0	114,733.6	7,282.8	9,347.5	5,919.1	514,915.7	229,411.7	90,010.6	81,525.3	93,704.7	6,856.3	7,820.0	5,587.3	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	198,013.2	82,693.3	49,876.3	56,646.4	1,234.2	1,971.6	112.4	5,479.1	188,356.6	75,822.0	44,513.7	64,456.8	98.1	1,640.4	91.7	82.3	Manufacture of paper and paper products
18	การผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก	204	586,922.2	124,207.9	140,754.9	202,761.2	82,041.5	26,691.2	10,468.4	-	539,715.4	122,818.1	133,080.9	183,612.1	67,271.3	24,586.0	9,347.0	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกขั้นสูง	32	4,785,582.2	255,071.4	294,610.2	3,652,280.7	127,345.5	22,132.5	104,819.2	22,234.8	4,615,018.3	260,572.2	321,465.5	3,781,289.6	121,798.4	20,139.9	89,616.2	181,36.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกขั้นสูง (ยกเว้นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทำท่อและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก)	6	1,272.2	-	2,873.4	6,880.8	2,799.6	145.7	26.7	-	25,763.9	-	13,765.5	9,887.7	2,252.5	114.7	23.0	236.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกขั้นสูงและพลาสติก	61	4,665,486.8	604,309.6	1,225,514.2	2,892,846.6	199,210.4	112,496.1	271,536.3	159,571.6	4,694,776.9	630,963.9	973,004.3	2,310,833.9	191,886.1	57,022.3	325,857.3	205,229.2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกขั้นสูงที่ทำงานต่อเนื่อง	800	49,672,477.7	9,773,862.2	11,980,151.6	12,885,784.8	5,332,422.8	102,418.8	572,115.4	7,910.1	56,517,793.1	20,360,877.3	12,599,645.5	15,487,676.3	7,157,899.4	164,657.5	830,930.3	61,068.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตเหล็กขั้นสูง	20	2,793,375.8	371,199.3	661,274.2	1,487,963.5	118,562.0	22,833.2	3,003.1	127,404.5	2,616,731.7	401,230.7	627,054.7	1,376,137.6	963,979.8	18,068.3	78,646.1	19,194.5	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นสูง (ยกเว้นเหล็กกล้าและอลูมิเนียม)	766	3,182,890.4	768,549.1	949,056.7	839,180.4	517,207.7	36,888.3	97,921.2	4,337.1	3,029,894.5	787,919.2	934,514.8	724,199.0	450,002.2	36,462.5	87,430.6	51,188.1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นสูง	20	26,720,068.6	5,857,477.7	8,715,174.0	4,936,139.3	103,109.3	268,992.5	360,412.8	11,751,335.0	26,380,460.0	585,747.7	8,251,129.4	4,091,771.0	92,341.4	269,624.5	336,124.6	127,937,015	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	952,883.3	194,560.0	45,626.9	6,460.0	2,221.2	1,476.7	59.5	-	61,876.8	19,456.0	18,705.6	5,128.0	171,30.5	1,414.1	42.6	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้า	20	1,373,751.5	232,349.9	664,384.6	360,270.5	344,546.6	14,550.3	64,099.2	2,832.4	1,270,215.4	234,631.3	619,516.4	310,569.8	28,447.0	10,995.5	64,045.7	1,990.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถบรรทุก และรถแทรกเตอร์	83	15,319,211.3	1,275,956.0	3,078,203.1	6,940,274.7	2,502,926.6	148,831.9	2,383,198.8	1,157,694.2	14,499,155.3	1,435,288.6	3,141,108.7	6,092,926.6	206,733.8	156,692.4	2,497,102.0	1,009,283.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งทางบก	13	6,182,348.5	87,279.4	597,470.7	3,044,837.8	335,748.8	30,355.1	2,146,135.2	242,735.6	6,515,299.9	87,279.4	622,910.1	3,177,256.7	33,597.5	33,252.7	2,314,951.5	246,090.1	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	596,008.8	163,028.8	148,865.6	106,503.2	11,952.5	4,091.8	30.8	464,778.0	163,077.1	63,272.6	139,277.7	85,725.6	9,944.8	3,465.6	29.4	24.6	Manufacture of furniture
32	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	423	463,119.6	191,473.9	140,270.1	46,186.2	761,583.3	3,242.5	2,780.0	3,000.7	562,654.0	188,924.6	133,147.7	36,521.1	61,452.2	2,842.5	2,229.0	115,536.8	Other manufacturing
33	การผลิตและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	503,389.5	176,201.1	31,349.3	55,290.0	66,663.0	32.16	6,653.1	183,911.5	497,410.5	176,201.1	29,694.0	44,320.0	55,342.4	36.08	53,770.0	188,113.4	Repair and installation of machinery and equipment
37	การก่อสร้าง	29	15,955.3	2,432.2	1,334.1	102.3	11,898.3	-	187.4	-	13,716.1	2,535.9	1,273.3	81.8	97,20.0	-	151.0	-	Sewerage
38	การบริการรถโดยสารประจำทาง แยกการก่อสร้างระบบรางและกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง	23	289,556.1	37,434.1	39,551.3	141,206.4	66,482.6	4,127.4	56.6	208.8	303,069.5	41,335.4	48,763.9	139,263.5	68,166.9	4,132.4	619.9	807.4	Waste collection, treatment and disposal activities; material recovery services
58	การก่อสร้างอาคารพาณิชย์	4	982.7	-	115.3	26.7	625.8	203.9	11.1	-	1,148.4	-	325.2	481.0	564.7	193.3	17.2	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ข้อมูลยังไม่ได้รับ
 Note : D means disclosure prohibited.
 ที่มา : สำนักข้อมูลทางทะเบียน กรมการทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์
 Source : The 2017 Industrial Census, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหน่วยย่อยอุตสาหกรรม

Table 13 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets		Division of Industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย หรือ โอนสิทธิ์ Ownership transfer fee	
			รวม	21,174,396.2	13,610,435.5	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,714	17,937,136.5	5,471,110.5	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	115	865.9	743.3	122.6	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	443	78,185.2	54,192.4	23,992.9	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,067	494.9	494.9	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	38	66,349.9	55,161.4	11,188.5	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุพลาสติกอื่นๆ	512	4,217.2	4,217.2	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	10	1,296.2	1,296.2	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อเขียนที่พิมพ์ข้อมูล	204	3,628.8	-	3,628.8	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านโค้ก	2	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	32	596,499.2	596,203.4	295.8	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จาก	6	16,059.0	16,059.0	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	61	231,219.0	228,885.9	2,245.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	800	8,436,043.9	8,414,575.4	21,468.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	20	138,277.5	138,277.5	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	766	64,962.4	61,469.5	2,344.6	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้	20	5,628,653.6	4,711,883.0	809,973.2	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	10,470.1	10,470.1	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	20	22,722.3	21,327.0	1,395.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	83	745,905.9	520,698.3	225,207.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	13	669,322.0	666,776.1	2,546.0	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	163	44,971.5	44,971.5	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	423	135,576.7	135,576.7	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	134	5,683.6	5,683.6	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	29	4.7	4.7	-	Sewerage
38	การบำบัดรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสียรวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	23	13,945.6	13,945.6	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	4	373.3	373.3	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางกรม พ.ศ.2560 จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ภาคผนวก ข

แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดนครราชสีมา

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม ขนาดของสถานประกอบการเป็นสตราตัมย่อย และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง

1) การจัดสตราตัม

ประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 409 สตราตัม และในแต่ละประเภทของกิจกรรมได้จำแนกสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 2 ขนาด หรือ 2 สตราตัมย่อยดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2
จำนวนคนทำงาน	1 - 5	6 - 10

1.2 การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 1,454 แห่ง จากทั้งสิ้น 8,118 แห่ง

2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 752 แห่ง โดยได้แบ่งสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 10 ขนาด ดังนี้

ขนาดของ สถานประกอบการ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนคนทำงาน	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 500	501 - 1,000	≥ 1,001

3. สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจ้านับมีทั้งสิ้น 2,206 แห่ง จากทั้งสิ้น 8,118 แห่ง ซึ่งกระจายไปตามขนาดของสถานประกอบการ เป็นดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	รวม	ขนาด 1 - 11 คน	ขนาด 11 คนขึ้นไป
จำนวนสถานฯ ตัวอย่าง	2,206	1,454	752

4. วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

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

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

- $q = 1, 2, 3, \dots, n_{jklmp}$ (สถานประกอบการตัวอย่าง)
- $p = 1, 2, 3, \dots, 12$ (ขนาดย่อยของสถานประกอบการ)
- $m = 1, 2, 3, \dots, 409$ (กิจกรรม)
- $l = 1, 2, 3, \dots, 164$ (หมู่ย่อย)
- $k = 1, 2, 3, \dots, 78$ (หมู่ใหญ่)
- $j = 1, 2, 3, \dots, 28$ (หมวดย่อย)

4.1 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมวดย่อย

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 - 10 คน ($p = 1, 2$) หมวดย่อย j คือ

$$\hat{X}'_j = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \sum_{p=1}^2 \hat{X}'_{jklmp} \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่

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

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

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

N_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

n'_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

2) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป ($p = 3, 4, 5, \dots, 12$) หมวดย่อย j คือ

$$\hat{X}_{jp} = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}_{jklmp} \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่

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

$$\hat{X}_{jklmp} = \frac{N_{jklmp}}{N'_{jklmp}} \sum_{q=1}^{n_{jklmp}} x_{jklmpq}$$

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

N_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

N'_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

3) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย j ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาดคือ

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 ($p=10,11,12$)	$\hat{X}_{j6} = \sum_{p=10}^{12} \hat{X}_{jp}$

4.2 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1) สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา x สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คนขึ้นไป ($p = 1, 2$) ขนาดของสถานประกอบการ p หมวดย่อย j คือ

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

โดยที่

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

2) สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา x สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ($p = 1, 2$) หมวดย่อย j คือ

$$cv_j = \frac{\sqrt{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \sum_{p=1}^2 V(\hat{X}'_{jklmp})}}{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \sum_{p=1}^2 \hat{X}'_{jklmp}}$$

ตาราง 1 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

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
		* *	* *	* *	* *			
10	การผลิตภัตตาคาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	4.7	17.2	18.7	7.3	6.3		Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	9.0	25.2	**	**	**	**	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	10.2	**	**	17.0	17.9		Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4.9	**	**	18.1	29.7		Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทางและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	6.2	**	14.8	17.5	16.5		Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	9.6	27.0	**	19.3	17.3		Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	-	-	-	0.1	0.1		Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4.5	5.8	21.5	9.7	18.2		Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	*	*	*	*	*	*	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ 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)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	-	-	-	8.6	9.2		Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	*	*	*	*	*	*	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	*	*	*	*	*	*	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7.9	22.6	9.0	13.0	18.6		Manufacture of other transport equipment

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 1 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง 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		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	8.7	21.5	29.1	11.1	11.4	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	8.0	22.6	25.4	18.7	24.3	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	17.5	**	**	**	**	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	6.6	28.7	**	14.8	21.4	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	9.5	19.4	20.1	16.3	13.8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	*	*	*	*	*	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม ๒.๕60 จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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