



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดชัยนาท
CHAI NAT PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดชัยนาท

THE 2012 INDUSTRIAL CENSUS

CHAINAT PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง สำนักงานสถิติจังหวัดชัยนาท
โทรศัพท์ 0 5641 1663
โทรสาร 0 5641 1037
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chainat@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 นางลักษณ การพิมพ์
โทรศัพท์ 0 5651 4549, 0 5652 4821
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ np_uthai@hotmail.com

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 เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐาน ที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

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

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของ**จังหวัดชัยนาท** โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินกิจการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่ **สำนักงานสถิติจังหวัดชัยนาท**

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิชาธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

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

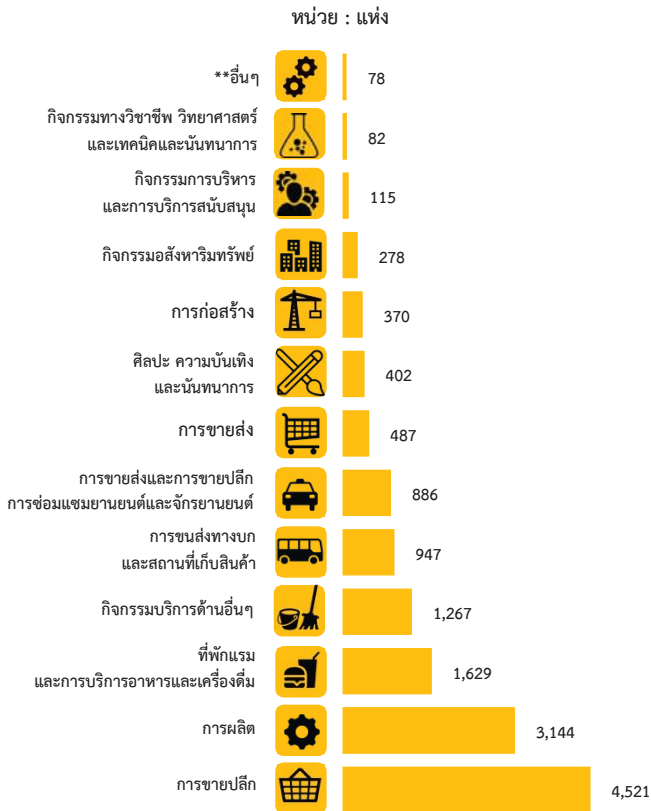
ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ใน **จังหวัดชัยนาท** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

● การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจุด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้น พบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 14,206 แห่ง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 31.8 หรือ 4,521 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ*การขายปลีก* รองลงมาร้อยละ 22.1 หรือ 3,144 แห่ง *ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต* ร้อยละ 11.5 หรือ 1,629 แห่ง *ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับที่พักแรมและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม* และ ร้อยละ 8.9 หรือ 1,267 แห่ง *ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับกิจกรรมการบริการอื่น ๆ* เป็นต้น (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



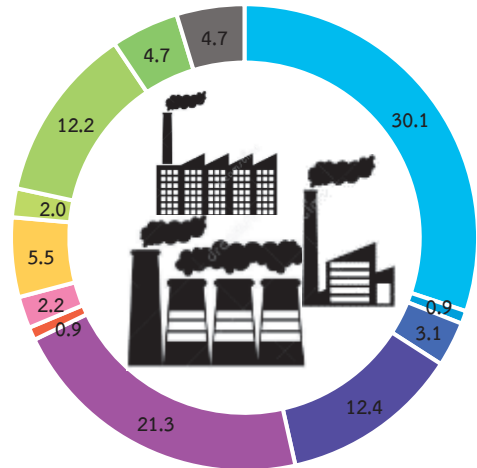
** อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูล ข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน













● ข้อมูลรายละเอียด : งานแรงงาน

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิต ในหมวดใหญ่การผลิต การจัดหา น้ำ การจัดการและบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อยการจัดพิมพ์ จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดชัยนาท มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 3,144 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุ ถักสานอื่น ๆ ร้อยละ 30.1 และ 21.3 ตามลำดับ อุตสาหกรรมในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย มีร้อยละ 12.4 สำหรับหมวดย่อยอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 12.3 (ภาพที่ 2)

ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

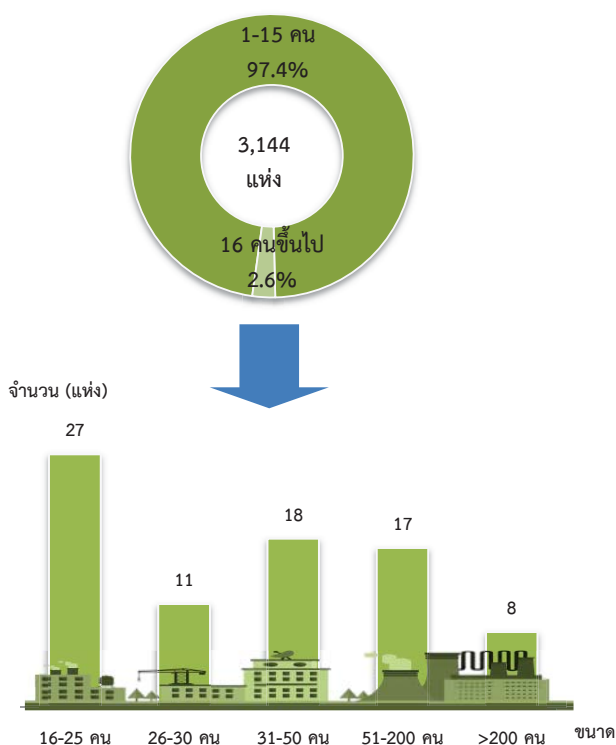


-  หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
-  หมวดย่อย 11 การผลิตเครื่องดื่ม
-  หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
-  หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
-  หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ
-  หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก
-  หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
-  หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
-  หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
-  หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ
-  หมวดย่อย 33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์
-  หมวดย่อยอื่น ๆ ได้แก่ 15, 17-18, 20-21, 24, 26, 28-30, 37-38 และ 58

2. ขนาดของสถานประกอบการ

ขนาดของสถานประกอบการ เมื่อวัดด้วยจำนวนคนทำงาน พบว่า เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีจำนวน 3,063 แห่ง หรือร้อยละ 97.4 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีจำนวน 27 แห่ง หรือร้อยละ 0.9 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีจำนวน 18 แห่ง หรือร้อยละ 0.6 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีจำนวน 17 แห่ง หรือร้อยละ 0.5 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีจำนวน 11 แห่ง หรือร้อยละ 0.4 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน มีจำนวน 8 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 (ภาพที่ 3)

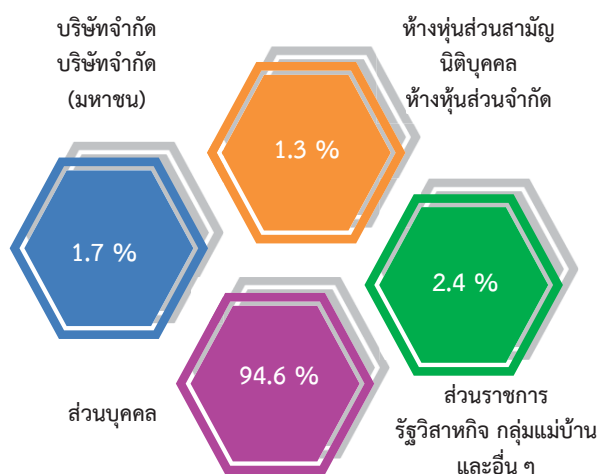
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในจังหวัดชัยนาทนั้น พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.6 มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล ส่วนสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มีร้อยละ 1.7 และเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 1.3 ส่วนที่เหลือเป็นสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กลุ่มแม่บ้าน และอื่น ๆ ร้อยละ 2.4 (ภาพที่ 4)

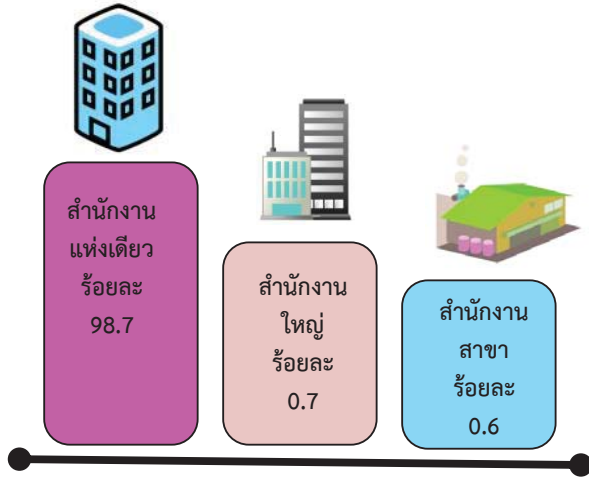
ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

ในด้านรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการนั้น พบว่า ส่วนใหญ่สถานประกอบการมีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานแห่งเดียวสูงถึง ร้อยละ 98.7 รองลงมา มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.7 และเป็นสำนักงานสาขา ร้อยละ 0.6 (ภาพที่ 5)

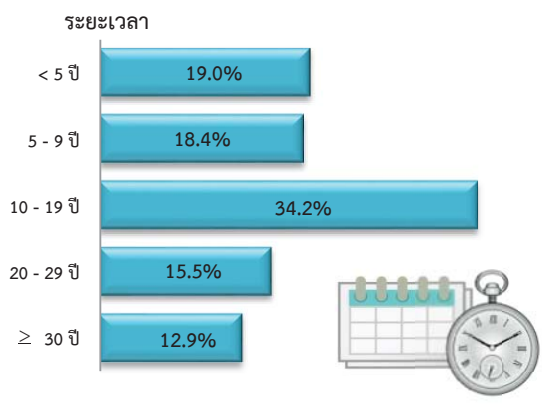
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้ง ทางเศรษฐกิจ



5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

สำหรับระยะเวลาในการดำเนินกิจการพบว่า ส่วนใหญ่ เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ 10-19 ปี ร้อยละ 34.2 รองลงมาดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 19.0 ดำเนินกิจการ 5-9 ปี ร้อยละ 18.4 ดำเนินกิจการ 20-29 ปี ร้อยละ 15.5 และดำเนินกิจการมากกว่า 30 ปี ร้อยละ 12.9 (ภาพที่ 6)

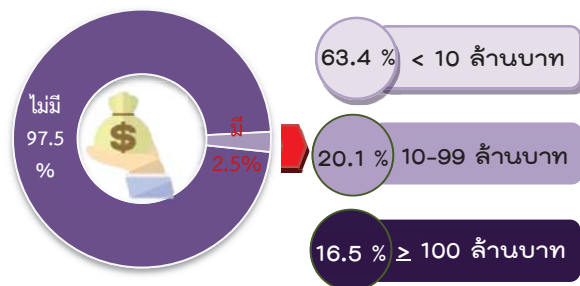
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดชัยนาท ที่มีทุนจดทะเบียน มีจำนวน 80 แห่ง หรือร้อยละ 2.5 ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 63.4 มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท รองลงมา ร้อยละ 20.1 มีทุนจดทะเบียน 10-99 ล้านบาท และร้อยละ 16.5 มีทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาทขึ้นไป (ภาพที่ 7)

ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน

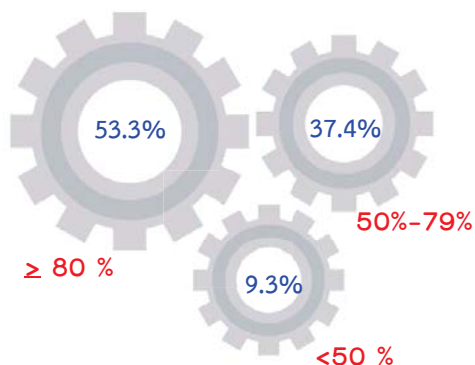


อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณ โดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

8. อัตราการใช้กำลังการผลิต

อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 ของสถานประกอบการ พบว่า มีการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยประมาณ 74.7% โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 53.3 สถานประกอบการมีการใช้กำลังการผลิต 80% ขึ้นไป รองลงมา ร้อยละ 37.4 สถานประกอบการมีการใช้กำลังการผลิต 50-79% และร้อยละ 9.3 สถานประกอบการมีการใช้กำลังการผลิตน้อยกว่า 50% (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้จ่ายการผลิต



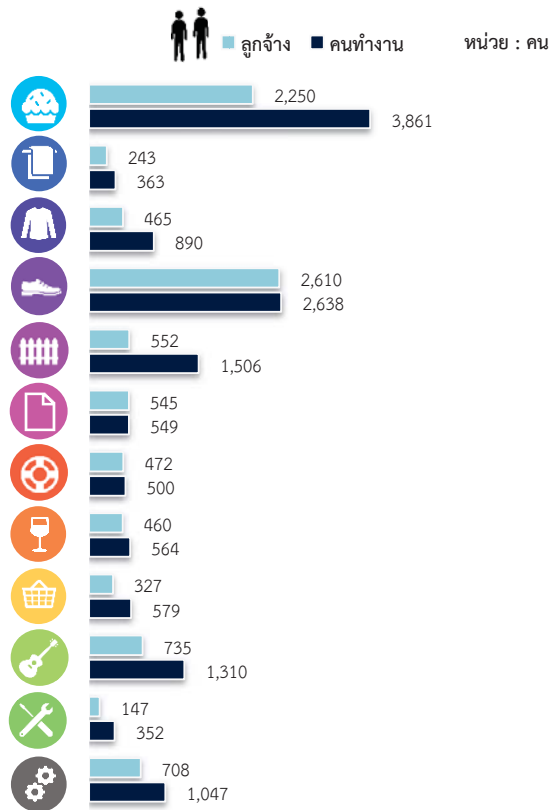
9. คนทำงานและลูกจ้าง

จังหวัดชัยนาท มีคนทำงานในสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต ทั้งสิ้นจำนวน 14,159 คน โดยในจำนวนนี้เป็นลูกจ้าง จำนวน 9,514 คน

เมื่อจำแนกคนทำงานตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม พบว่า คนทำงานในสถานประกอบการ อุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมากที่สุด จำนวน 3,861 คน หรือร้อยละ 27.3 รองลงมาเป็นคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต เครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2,638 คน หรือร้อยละ 18.6 และเป็นคนทำงานในสถานประกอบการ อุตสาหกรรม การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และ ไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ จำนวน 1,506 คน ร้อยละ 10.6 เป็นต้น

หากจำแนกลูกจ้างตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ลูกจ้างในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต เครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีมากที่สุด จำนวน 2,610 คน หรือร้อยละ 27.4 รองลงมาเป็น ลูกจ้างในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต ผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 2,250 คน หรือร้อยละ 23.7 และเป็นลูกจ้างในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จำนวน 735 คน ร้อยละ 7.7 เป็นต้น (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม

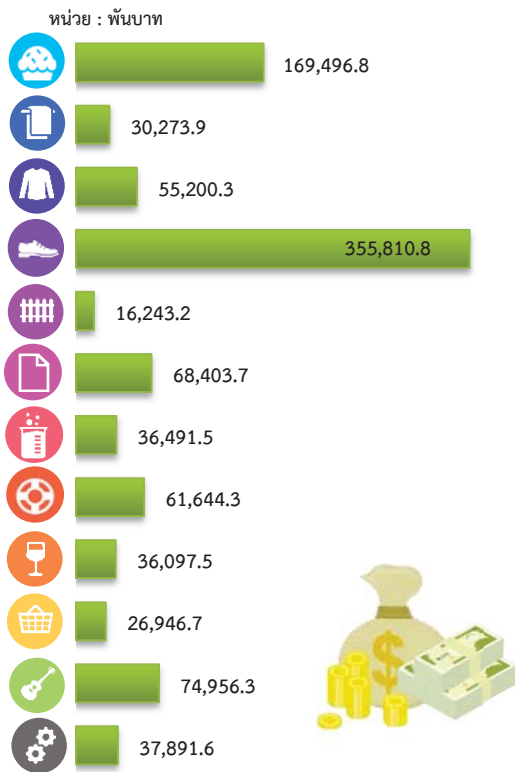


หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการบางส่วน คนทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนและลูกจ้าง

10. ค่าตอบแทนแรงงาน

จังหวัดชัยนาทมีลูกจ้างอุตสาหกรรม การผลิต ได้ค่าตอบแทนแรงงาน ทั้งหมดประมาณ 969,456.6 พันบาท โดยอุตสาหกรรมผลิตเครื่องหนังและ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด ประมาณ 355,810.8 พันบาท หรือร้อยละ 36.7 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีค่าตอบแทนแรงงาน ประมาณ 169,496.8 พันบาท หรือร้อยละ 17.5 อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ มีค่าตอบแทนแรงงาน ประมาณ 74,956.3 พันบาท หรือร้อยละ 7.7 และอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ ยางและพลาสติก ประมาณ 74,956.3 พันบาท หรือ ร้อยละ 6.4 เป็นต้น (ภาพที่ 10)

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม



11. มูลค่าการผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และ มูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดชัยนาท มีมูลค่าผลผลิตรวมประมาณ 26,321,952.2 พันบาท เป็นค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 17,182,715.7 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 9,139,236.5 พันบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ส่วนใหญ่ มาจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ประมาณ 7,125,433.4 พันบาทหรือร้อยละ 78.0 รองลงมาเป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 456,106.7 หรือร้อยละ 5.0 และสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าเพิ่ม ประมาณ 375,905.4 พันบาทหรือร้อยละ 4.1 เป็นต้น (ภาพที่11)

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

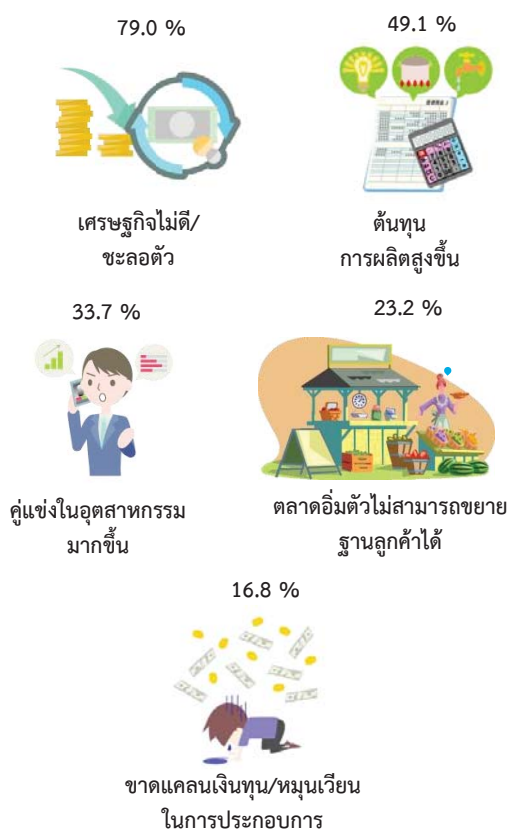


มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของ
สถานประกอบการในรอบปี 2559

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 48.9 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ และร้อยละ 51.1 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก คือ ร้อยละ 79.0 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับเศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว รองลงมามีปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น คู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น และตลาดอ้อมตัวไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ ร้อยละ 49.1 33.7 และ 23.2 ตามลำดับ ในขณะที่ปัญหาเกี่ยวกับการขาดเงินลงทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการมีร้อยละ 16.8 (ภาพที่12)

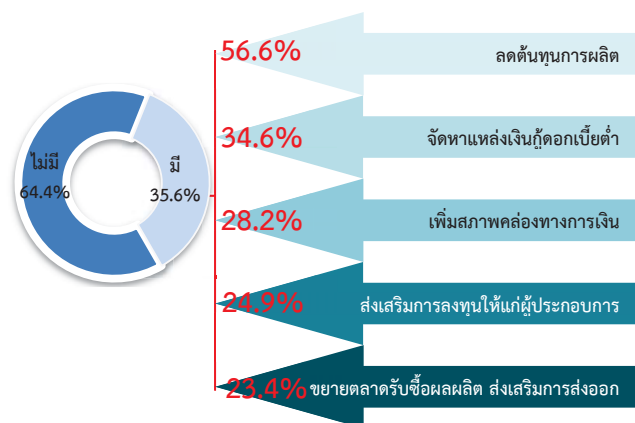
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดชัยนาท รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือร้อยละ 35.6 และร้อยละ 64.4 รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 56.6 รองลงมาจัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 34.6 เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ร้อยละ 28.2 ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 24.9 และขยายตลาดรับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 23.4 ตามลำดับ (ภาพที่13)

ภาพที่ 13 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



สารบัญ

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแผนภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมา
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ

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

บทที่ 3 ผลการสำมะโน

- 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

สารบัญแนภาพ

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

สารบัญตาราง

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

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

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

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

1.2 วัตถุประสงค์

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

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวน และขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้างค่าตอบแทน แรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงานมูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน :

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงานกิจการ เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3.9 ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของตนเองกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือขนาดต่างๆ

1.3.10 สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการและอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจและเรื่องต่างๆ 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 ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ นับว่าเป็นการผลิตด้วย

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

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

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

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

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

2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

1) ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

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

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)
- บริษัทจำกัด หมายถึง สถาน
ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และ
ได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่ม
ดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

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

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

5) สหกรณ์ หมายถึง สถาน
ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดย
จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์
โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิด
จากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกัน
ขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้
อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อ
ยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น ทั้ง
คุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดย
ใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด ร่วม
ทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึง การก่อตั้งสมาคม
เพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกัน
และมีใช้เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปัน
กัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติ
แห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

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

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่
จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น
สโมสร ชมรมต่างๆ เป็นต้น

2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง
สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อย
ของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือ
หน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถาน
ประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของ
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือ
หน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถาน
ประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของ
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต

หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุนำไว้
เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับ
อนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดง
ถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึง
ความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุน
ดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับ
กำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลา
หนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วย
กำลังการผลิต

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

คนทำงาน ประกอบด้วย

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

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

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

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

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

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

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

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่าย ค่าประกันชีวิต 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 คนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน** (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการ)

4) เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้

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

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

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

2.3.11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต คือมูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมา ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

2.3.12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

2.3.13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

2.3.15. ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า) หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

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

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2559

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2559

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

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

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

2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

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

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

2.3.23. รายรับอื่นๆ หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

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

2.3.25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

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

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- 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 สถานประกอบการที่มี คนทำงาน 1 - 10 คน

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

2.4.2 สถานประกอบการที่มี คนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างและให้ทำการแจกจ่ายสถานประกอบการทุกแห่ง 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 และมีคนทำงานตั้งแต่ 1,000 คน ขึ้นไป)

2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ 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) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง เมษายน – 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 เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือ ลูกจ้างชั่วคราว 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 การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามสำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลระดับจังหวัด จำนวน 77 ฉบับ

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

บทที่ 3 ผลการสำมะโน

3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดชัยนาท มีจำนวนทั้งสิ้น 3,144 แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองชัยนาท มีจำนวน 659 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 21.0 รองลงมาอำเภอสรรพยา มีจำนวน 572 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 18.2 อำเภอสรรคบุรี

มีจำนวน 533 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 18.2 อำเภอหันคา มีจำนวน 492 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 15.6 อำเภอมโนรมย์ มีจำนวน 285 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 9.1 อำเภอหนองมะโมง มีจำนวน 279 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 8.9 อำเภอวัดสิงห์ มีจำนวน 195 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 6.2 และอำเภอเนินขาม มีจำนวน 129 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 4.1 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	3,144	100.0
อำเภอเมืองชัยนาท	659	21.0
อำเภอมโนรมย์	285	9.1
อำเภอวัดสิงห์	195	6.2
อำเภอสรรพยา	572	18.2
อำเภอสรรคบุรี	533	16.9
อำเภอหันคา	492	15.6
อำเภอหนองมะโมง	279	8.9
อำเภอเนินขาม	129	4.1

3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การแข่งขัน เมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดชัยนาท ส่วนใหญ่ ร้อยละ 30.1 ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร รองลงมา ร้อยละ 21.3 ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ ร้อยละ 12.4 ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

ร้อยละ 12.2 ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ร้อยละ 5.5 ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 4.7 ประกอบอุตสาหกรรม การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ และร้อยละ 3.1 ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตสิ่งทอ สำหรับการประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดย่อย มีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 3.0 (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	16 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	3,144	3,063	27	11	18	17	8
	100.0	97.4	0.9	0.4	0.6	0.5	0.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	910	16	5	9	6	-
	100.0	96.2	1.7	0.5	1.0	0.6	-
การผลิตเครื่องดื่ม	29	29	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตสิ่งทอ	98	96	-	-	-	2	-
	100.0	98.0	-	-	-	2.0	-
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	388	-	-	-	-	1
	100.0	99.7	-	-	-	-	0.3
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	20	1	-	-	2	3
	100.0	76.9	3.9	-	-	7.7	11.5
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ	669	660	1	3	3	2	-
	100.0	98.7	0.2	0.4	0.4	0.3	-
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	3	-	-	1	-	1
	100.0	60.0	-	-	20.0	-	20.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	26	26	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	6	-	-	-	1	1
	100.0	75.0	-	-	-	12.5	12.5
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	26	-	-	-	-	1
	100.0	96.3	-	-	-	-	3.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	65	2	-	2	1	-
	100.0	92.7	2.9	-	2.9	1.5	92.7
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	6	-	1	-	-	-
	100.0	85.7	-	14.3	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	172	-	-	1	1	-
	100.0	98.8	-	-	0.6	0.6	-
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	2	1	-	-	1	-	-
	100.0	5.0	-	-	50.0	-	-
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	4	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14	14	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	7	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	62	-	-	-	1	-
	100.0	98.4	-	-	-	1.6	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	374	6	2	-	1	1
	100.0	97.3	1.6	0.5	-	0.3	0.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	145	1	-	1	-	-
	100.0	98.6	0.7	-	0.7	-	-
การจัดกรนำเสีย	24	24	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	22	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	2	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการ พบว่า เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน ร้อยละ 97.4 รองลงมาเป็นสถานประกอบการ ที่มีคนทำงาน 16-25 คน ร้อยละ 0.9 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน ร้อยละ 0.6 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน ร้อยละ 0.5 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน ร้อยละ 0.4 และสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน ร้อยละ 0.2 (ตาราง 3.3)

3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางกฎหมายของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่จัดตั้งแบบส่วนบุคคล ร้อยละ 94.6 รองลงมาจัดตั้งแบบกลุ่มแม่บ้าน ร้อยละ 2.1 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 1.7 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ร้อยละ 1.3 และส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และอื่น ๆ ร้อยละ 0.3 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	3,144	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	3,063	97.4
16 – 25 คน	27	0.9
26 – 30 คน	11	0.4
31 – 50 คน	18	0.6
51 – 200 คน	17	0.5
มากกว่า 200 คน	8	0.2
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	2,974	94.6
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	42	1.3
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	53	1.7
กลุ่มแม่บ้าน	65	2.1
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และอื่นๆ	10	0.3
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	3,105	98.7
สำนักงานใหญ่	21	0.7
สำนักงานสาขา	18	0.6
ระยะเวลาในการดำเนินงาน		
น้อยกว่า 5 ปี	596	19.0
5 – 9 ปี	580	18.4
10 – 19 ปี	1,075	34.2
20 – 29 ปี	487	15.5
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	406	12.9

3.1.5 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

ในด้านรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการนั้น พบว่า ส่วนใหญ่จัดตั้งเป็นสำนักงานแห่งเดียว ร้อยละ 98.7 รองลงมาจัดตั้งเป็นสำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.7 และจัดตั้งเป็นสำนักงานสาขา ร้อยละ 0.6 (ตาราง 3.3)

3.1.6 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สำหรับระยะเวลาในการดำเนินงานของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่ดำเนินงาน 10-19 ปี ร้อยละ 34.2 รองลงมาดำเนินงาน น้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 19.0 ดำเนินกิจการ 5-9 ปี ร้อยละ 18.4 ดำเนินกิจการ 20-29 ปี ร้อยละ 15.5 และดำเนินงานตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 12.9 (ตาราง 3.3)

3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

จังหวัดชัยนาท มีคนทำงานในสถานประกอบการทั้งสิ้น 14,159 คน ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 49.5 ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน รองลงมา ร้อยละ 29.4 ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน และร้อยละ 10.5 ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 51-200 คน เป็นต้น

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมากที่สุด ร้อยละ 27.3 รองลงมาเป็นคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 18.6 และเป็นคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ ร้อยละ 10.6 (ตาราง 3.4)

2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีลูกจ้างทำงานในสถานประกอบการทั้งสิ้น 9,514 คน ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 43.8 เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน รองลงมา ร้อยละ 25.5 เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน และ ร้อยละ 15.6 เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน เป็นต้น

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ลูกจ้างในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีมากที่สุด ร้อยละ 27.4 รองลงมา เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 23.7 และเป็นลูกจ้างในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ร้อยละ 7.7 (ตาราง 3.4)

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

สำหรับค่าตอบแทนการแรงงานในจังหวัดชัยนาท มีมูลค่า 969,456.6 พันบาท โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด ประมาณ 584,443.4 พันบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีค่าตอบแทนแรงงาน ประมาณ 145,285.2 พันบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีค่าตอบแทนแรงงาน ประมาณ 142,382.3 พันบาท เป็นต้น

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด ประมาณ 355,810.8 พันบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีค่าตอบแทนแรงงาน ประมาณ 169,496.8 พันบาท และอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ มีค่าตอบแทนแรงงาน ประมาณ 74,956.3 พันบาท เป็นต้น (ตาราง 3.4)

4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

สำหรับค่าตอบแทนการแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี ในจังหวัดชัยนาท มีประมาณ 101,897.9 บาท โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงสุด ประมาณ 95,815.8 บาท รองลงมา เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี ประมาณ 74,676.4 บาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีค่าตอบแทนแรงงาน เฉลี่ยต่อคนต่อปี ประมาณ 70,032.8 บาท เป็นต้น

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงสุด ประมาณ 136,326 บาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี ประมาณ 130,602.3 บาท และอุตสาหกรรม การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี ประมาณ 125,511.4 บาท เป็นต้น (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	3,144	14,159	100.0	9,514	100.0	969,456.6	101,897.9
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	3,063	7,008	49.5	2,426	25.5	145,285.2	59,886.7
16 – 25 คน	27	519	3.7	473	5.0	33,125.5	70,032.8
26 – 30 คน	11	315	2.2	307	3.2	15,232.5	49,617.3
31 – 50 คน	18	664	4.7	656	6.9	48,987.7	74,676.4
51 – 200 คน	17	1,487	10.5	1,486	15.6	142,382.3	95,815.8
มากกว่า 200 คน	8	4,166	29.4	4,166	43.8	584,443.4	59,886.7
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	3,861	27.3	2,250	23.7	169,496.8	75,331.9
การผลิตเครื่องตี	29	161	1.1	93	1.0	6,468.6	69,554.8
การผลิตสิ่งทอ	98	363	2.7	243	2.6	30,273.9	124,584.0
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	890	6.3	465	4.9	55,200.3	118,710.3
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	2,638	18.6	2,610	27.4	355,810.8	136,326.0
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุจากสานอื่น ๆ	669	1,506	10.6	552	5.8	16,243.2	29,426.1
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	549	3.9	545	5.7	68,403.7	125,511.4
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	26	74	0.5	33	0.4	2,617.1	79,306.1
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	320	2.3	307	3.2	36,491.5	118,864.8
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	500	3.5	472	5.0	61,644.3	130,602.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	564	4.0	460	4.8	36,097.5	78,472.8
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	48	0.3	36	0.4	1,984.8	55,133.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	579	4.1	327	3.4	26,946.7	82,405.8
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางวิทยาศาสตร์	2	D	D	D	D	D	D
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	4	21	0.1	17	0.2	1,598.5	94,029.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14	30	0.2	11	0.1	1,004.6	91,327.3
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	15	0.1	3	-	208.8	69,600.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	226	1.6	127	1.3	5,307.1	41,788.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	1,310	9.3	735	7.7	74,956.3	101,981.4
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	352	2.5	147	1.6	12,363.2	84,103.4
การจัดกรน้ำเสีย	24	41	0.3	2	-	96.0	48,000.0
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	22	75	0.5	48	0.5	2,599.2	54,150.0
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	D	D	D	D

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือข้อมูลมีจำนวนน้อย

D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัด ชัยนาท มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 26,321,952.2 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 34.7

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด ร้อยละ 55.7 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 17.7 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 10.9 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 7.4 เป็นต้น

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ พบว่า มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 74.6 รองลงมาเป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี ร้อยละ 7.2 และสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ ร้อยละ 6.2 เป็นต้น

2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัด ชัยนาท มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางรวมทั้งสิ้นประมาณ 17,182,715.7 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุด ร้อยละ 52.5 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ร้อยละ 19.9 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ร้อยละ 10.5 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ร้อยละ 8.1 เป็นต้น

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ พบว่า ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 72.9 รองลงมาเป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี ร้อยละ 8.8 และสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 6.9 เป็นต้น

3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัด ชัยนาท มีมูลค่าเพิ่ม ประมาณ 9,139,236.5 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด ร้อยละ 61.8 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 13.7 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 11.6 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 6.1 เป็นต้น

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ พบว่า มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 78.0 รองลงมาเป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 5.0 และสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 4.1 เป็นต้น

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	26,321,952.2	100.0	17,182,715.7	100.0	9,139,236.5	100.0	34.7
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	2,863,822.5	10.9	1,803,523.5	10.5	1,060,299.0	11.6	37.0
16 – 25 คน	1,957,283.7	7.4	1,399,591.5	8.1	557,692.2	6.1	28.5
26 – 30 คน	698,368.3	2.7	499,216.7	2.9	199,151.6	2.2	28.5
31 – 50 คน	1,473,086.8	5.6	1,054,119.7	6.1	418,967.1	4.6	28.4
51 – 200 คน	14,659,220.5	55.7	9,013,221.6	52.5	5,645,998.9	61.8	38.5
มากกว่า 200 คน	4,670,170.4	17.7	3,413,042.7	19.9	1,257,127.7	13.7	26.9
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	19,643,401.2	74.6	12,517,967.8	72.9	7,125,433.4	78.0	36.3
การผลิตเครื่องดื่มน้ำ	39,033.3	0.1	22,154.5	0.1	16,878.7	0.2	43.2
การผลิตสิ่งทอ	207,031.9	0.8	122,381.7	0.7	84,650.2	0.9	40.9
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	597,409.7	2.3	396,266.1	2.3	201,143.6	2.2	33.7
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1,641,127.0	6.2	1,185,020.3	6.9	456,106.7	5.0	27.8
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่น ๆ	101,610.1	0.4	60,437.0	0.4	41,173.1	0.5	40.5
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	501,334.9	1.9	357,251.4	2.1	144,083.5	1.6	28.7
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	32,601.9	0.1	20,240.9	0.1	12,361.0	0.1	37.9
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,896,334.7	7.2	1,520,429.3	8.8	375,905.4	4.1	19.8
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	153,856.6	0.6	80,117.2	0.5	73,739.4	0.8	47.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	460,392.5	1.7	304,938.8	1.8	155,453.8	1.7	33.8
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7,867.8	-	4,357.9	-	3,501.0	-	44.5
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	196,154.2	0.7	106,983.9	0.6	89,170.3	1.0	45.5
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	18,430.0	0.1	11,549.8	0.1	6,880.2	0.1	37.3
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	7,758.1	-	4,508.4	-	3,249.7	-	41.9
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	4,079.0	-	2,275.4	-	1,803.6	-	44.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	29,743.5	0.1	16,507.7	0.1	13,235.8	0.1	44.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	645,019.9	2.5	368,209.2	2.1	276,810.7	3.0	42.9
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	86,293.9	0.3	48,140.6	0.3	38,153.3	0.4	44.2
การจัดกรน้ำเสีย	2,537.9	-	1,386.5	-	1,151.4	-	45.4
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการ กำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ ใหม่	18,622.1	0.1	11,031.2	0.1	7,590.9	0.1	40.8
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	D	D	D	D	D	D	D

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวน
D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดชัยนาท มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 8,372.1 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 2,906.9 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด ประมาณ 862,307.1 พันบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 583,771.3 พันบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 81,838.2 พันบาท สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด ประมาณ 935.0 พันบาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด ประมาณ 237,041.8 พันบาท รองลงมาอุตสาหกรรมผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 100,267.0 พันบาท อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 63,120.3 พันบาท และอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 20,764.7 พันบาท สำหรับอุตสาหกรรมการจัดการน้ำเสีย มีมูลค่าการผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด ประมาณ 105.7 พันบาท (ตาราง 3.6)

3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 2,906.9 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 645.5 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด ประมาณ 332,117.6 พันบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 23,276.0 พันบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 20,655.3 พันบาท สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุด ประมาณ 346.2 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด ประมาณ 1,845.5 พันบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 1,174.7 พันบาท อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 327.6 พันบาท และอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 275.6 พันบาท สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุด ประมาณ 27.3 พันบาท (ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	8,372.1	1,859.0	2,906.9	645.5
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 - 15 คน	935.0	408.7	346.2	151.3
16 - 25 คน	72,492.0	3,771.3	20,655.3	1,074.6
26 - 30 คน	63,488.0	2,217.0	18,104.7	632.2
31 - 50 คน	81,838.2	2,218.5	23,276.0	631.0
51 - 200 คน	862,307.1	9,858.3	332,117.6	3,796.9
มากกว่า 200 คน	583,771.3	1,121.0	2,906.9	645.5
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	20,764.7	5,087.6	7,532.2	1,845.5
การผลิตเครื่องดื่ม	1,346.0	242.4	582.0	104.8
การผลิตสิ่งทอ	2,112.6	570.3	863.8	233.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,535.8	671.2	517.1	226.0
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	63,120.3	622.1	17,542.6	172.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ	151.9	67.5	61.5	27.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	100,267.0	913.2	28,816.7	262.4
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งบันทึกข้อมูล	1,253.9	440.6	475.4	167.0
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	237,041.8	5,926.0	46,988.2	1,174.7
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5,698.4	307.7	2,731.1	147.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	6,577.0	816.3	2,220.8	275.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1,124.0	163.9	500.1	72.9
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,127.3	338.8	512.5	154.0
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,607.5	877.6	1,720.1	327.6
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	554.2	258.6	232.1	108.3
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	582.7	271.9	257.7	120.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	472.1	131.6	210.1	58.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	1,679.7	492.4	720.9	211.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	587.0	245.2	259.5	108.4
การจัดการน้ำเสีย	105.7	61.9	48.0	28.1
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	846.5	248.3	345.0	101.2

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

ตาราง 8	มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาด ของสถานประกอบการ	38
Table 8	Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment	38
ตาราง 9	มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละ ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และ ขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 9	Value of Imported Materials and Components, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment	39
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตรา การใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	40
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment	40
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/ อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และขนาดของ สถานประกอบการ	41
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	41
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภท ความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ	43
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	43
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และ ขนาดของสถานประกอบการ	45
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment	45

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย ขนาดของสถานประกอบการ
 Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and size of Establishment

จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล Individual		หุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล หุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership public company limited		บริษัทจำกัด Company limited, state-enterprise		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others		Size of establishment		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	3,144	100.0	2,974	94.6	42	1.3	53	1.7	1	**	65	2.1	9	0.3	Total
1-15 คน	3,063	100.0	2,965	96.8	24	0.8	17	0.6	-	-	49	1.6	8	0.2	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	7	26.0	6	23.4	8	28.4	-	-	6	22.2	-	-	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	1	9.1	3	27.3	2	18.2	-	-	4	36.3	1	9.1	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	1	5.6	6	31.1	6	35.5	-	-	5	27.8	-	-	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	-	-	3	17.6	12	70.6	1	5.9	1	5.9	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	-	-	-	-	8	100.0	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : ** หมายถึง ร้อยละน้อยกว่า 0.1

Note : ** means less than 0.1 percent.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat 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 Number of establishments		สำนักงานเดี่ยว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head office		สำนักงานสาขา Branch		Size of establishment
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	3,144	100.0	3,105	98.7	21	0.7	18	0.6	
1-15 คน	3,063	100.0	3,049	99.6	10	0.3	4	0.1	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	22	82.7	4	13.6	1	3.7	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	15	82.2	1	6.7	2	11.1	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	7	41.2	2	11.8	8	47.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	1	12.5	4	50.0	3	37.5	More than 200 persons
รวม	3,144	100.0	3,105	98.7	21	0.7	18	0.6	Total

ที่มา : สำนักอุตสาหกรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat 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)												
	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		Size of establishment
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	3,144	100.0	596	19.0	580	18.4	1,075	34.2	487	15.5	406	12.9	Total
1-15 คน	3,063	100.0	591	19.3	572	18.7	1,034	33.7	469	15.3	397	13.0	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	3	11.1	4	14.8	12	44.5	3	11.1	5	18.5	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	2	18.2	2	18.2	3	27.3	1	9.1	3	27.2	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	-	-	1	5.6	10	53.3	6	35.5	1	5.6	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	-	-	1	5.9	14	82.3	2	11.8	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	-	-	-	-	2	25.0	6	75.0	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat 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			ร้อยละ							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
รวม	3,144	100.0	89	2.8	235	7.5	130	4.1	2,690	85.6	1,337	42.5	1,780	56.6	27	0.9	Total
1-15 คน	3,063	100.0	87	2.9	228	7.4	126	4.1	2,622	85.6	1,323	43.2	1,729	56.4	11	0.4	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	2	7.4	3	9.9	2	7.4	20	75.3	5	18.5	17	64.2	5	17.3	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	-	-	1	9.1	1	9.1	9	81.8	3	27.3	7	63.6	1	9.1	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	-	-	3	18.9	-	-	15	81.1	4	22.2	13	71.1	1	6.7	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	-	-	-	-	1	5.9	16	94.1	2	11.7	8	47.1	7	41.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	-	-	-	-	-	-	8	100.0	-	-	6	75.0	2	25.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		รวม Total		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)														
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99		100 - 199		200 - 499		≥ 500		
							จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number
รวม	3,144	100.0	3,064	97.5	80	2.5	12	14.5	39	48.9	13	16.0	3	4.1	4	5.3	2	2.5	7	8.7	Total
1-15 คน	3,063	100.0	3,025	98.8	38	1.2	7	17.5	18	48.7	7	17.4	1	3.3	-	-	-	-	5	13.1	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	14	51.9	13	48.1	1	7.7	9	69.2	2	15.4	1	7.7	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	5	45.5	6	54.5	2	33.3	3	50.0	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	8	44.4	10	55.6	1	10.0	7	70.0	1	10.0	-	-	1	10.0	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	9	52.9	8	47.1	1	12.5	1	12.5	1	12.5	1	12.5	2	25.0	1	12.5	1	12.5	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	3	37.5	5	62.5	-	-	1	20.0	1	20.0	-	-	1	20.0	1	20.0	1	20.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ
 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	
	รวมลงทุนหรือถือหุ้น		No foreign's investment or share holding		Proportion of foreign investment or share holding							
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	3,144	100.0	3,143	100.0	1	**	-	-	1	100.0	-	Total
1-15 คน	3,063	100.0	3,063	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : ** หมายถึง ร้อยละน้อยกว่า 0.1

Remark : ** means less than 0.1 percent.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการ พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of establishment	
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No	มี Yes
รวม	3,144	100.0	3,139	99.8	5	0.2		Total
1-15 คน	3,063	100.0	3,063	100.0	-	-		1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	27	100.0	-	-		16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	11	100.0	-	-		26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	18	100.0	-	-		31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	15	88.2	2	11.8		51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	5	62.5	3	37.5		More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก						มูลค่าการส่งออก Value of export	Size of establishment				
	ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก											
	จำนวน	ร้อยละ	รวม	< 30		30 - 69		≥ 70						
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
รวม	3,144	100.0	3,138	99.8	6	0.2	3	50.0	1	16.7	2	33.3	4,752,397.4	Total
1-15 คน	3,063	100.0	3,062	100.0	1	**	1	100.0	-	-	-	-	210.0	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	15	88.2	2	11.8	1	50.0	1	50.0	-	-	2,788,953.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	5	62.5	3	37.5	1	33.3	-	-	2	66.7	1,963,234.1	More than 200 persons

หมายเหตุ : ** หมายถึง ร้อยค่าน้อยกว่า 0.1

Note : ** means less than 0.1 percent.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการใช้		วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ		ร้อยละของการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ		มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ		Size of establishment		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
												Number	%
รวม	3,144	100.0	3,138	99.8	6	0.2	33.4	2	33.3	2	33.3	812,419.6	Total
1-15 คน	3,063	100.0	3,062	100.0	1	**	-	1	100.0	-	-	1,000.0	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	16	94.1	1	5.9	100.0	1	100.0	-	-	4,029.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	4	50.0	4	50.0	25.0	1	25.0	1	25.0	807,390.3	More than 200 persons

หมายเหตุ : ** หมายถึง ร้อยละน้อยกว่า 0.1

Note : ** means less than 0.1 percent.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization in 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ													เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Size of establishment											
	อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016																									
	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	3,144	100.0	5	0.1	18	0.6	48	1.5	107	3.4	117	3.7	336	10.7	445	14.2	393	12.5	569	18.1	183	5.8	923	29.4	74.7	Total
1-15 คน	3,063	100.0	5	0.1	16	0.5	47	1.5	107	3.5	115	3.8	327	10.7	441	14.4	387	12.6	542	17.7	179	5.9	897	29.3	74.6	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	-	-	1	3.7	1	3.7	-	-	1	3.7	3	11.1	4	16.0	1	3.7	7	26.0	-	-	9	32.1	73.5	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27.3	-	-	-	-	1	9.1	-	-	7	63.6	84.6	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	-	-	1	5.6	-	-	-	-	-	-	2	11.1	-	-	1	5.6	5	27.7	1	5.6	8	44.4	82.1	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.9	1	5.9	-	-	4	23.5	7	41.1	2	11.8	2	11.8	77.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	87.5	1	12.5	-	-	82.8	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments (จำนวนคนทำงาน)	ไม่ประสบปัญหา/ No Problems/ obstacles		ประสบปัญหา/ Problems/ obstacles		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation												ขนาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ Size of establishment Lack of investment production cost and circulating fund					
	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	ตลาดอ่อนตัวไม่ สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้ Unable to expand customer base	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น Increasing of industrial competitors	ปัญหาคุณภาพ เสถียรภาพ ทางการเมือง Political instability	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages	ปัญหาคุณภาพ สินค้า Quality of products	ปัญหาเรื่องเสถียรภาพ การผลิต Productivity problem	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %							
รวม	3,144	100.0	1,536	48.9	1,608	51.2	373	23.2	542	33.7	68	4.2	75	4.6	46	2.9	16	1.0	790	49.1	270	16.8
1-15 คน	3,063	100.0	1,498	48.9	1,565	51.1	361	23.1	518	33.0	58	3.7	66	4.2	41	2.6	12	0.8	761	48.5	262	16.7
16-25 คน	27	100.0	12	45.7	15	54.3	4	26.7	9	60.0	4	26.7	2	13.6	2	13.3	2	13.3	11	73.3	3	20.0
26-30 คน	11	100.0	4	36.4	7	63.6	3	42.9	6	85.7	2	28.6	1	14.3	2	28.6	-	-	4	57.1	2	28.6
31-50 คน	18	100.0	8	46.7	10	53.3	3	30.0	5	50.0	1	10.0	1	10.0	-	-	-	-	6	60.0	1	10.0
51-200 คน	17	100.0	9	52.9	8	47.1	2	25.0	3	37.5	3	37.5	2	25.0	1	12.5	2	25.0	6	75.0	1	12.5
มากกว่า 200 คน	8	100.0	5	62.5	3	37.5	-	-	1	33.3	-	-	3	100.0	-	-	-	-	2	66.7	1	33.3

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation												ร้อยละ					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ			
รวม	จำนวน	1,270	79.0	97	6.0	34	2.1	8	0.5	28	1.7	76	4.7	5	0.3	86	5.3	Total
	ร้อยละ																	
1-15 คน	จำนวน	1,565	79.3	95	6.1	32	2.0	5	0.3	21	1.3	69	4.4	2	0.1	83	5.3	1-15 persons
	ร้อยละ																	
16-25 คน	จำนวน	8	44.4	2	13.3	-	-	2	13.3	3	20.0	3	20.0	1	6.7	2	13.3	16-25 persons
	ร้อยละ																	
26-30 คน	จำนวน	7	85.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
	ร้อยละ																	
31-50 คน	จำนวน	10	60.0	-	-	1	10.0	-	-	-	-	2	20	-	-	1	1.0	31-50 persons
	ร้อยละ																	
51-200 คน	จำนวน	8	100.0	-	-	1	12.5	1	12.5	3	37.5	1	12.5	2	25.0	-	-	51-200 persons
	ร้อยละ																	
มากกว่า 200 คน	จำนวน	3	33.3	-	-	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	-	-	-	-	More than 200 persons
	ร้อยละ																	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนพนักงาน)	ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	พัฒนาฝีมือแรงงานให้	ลดต้นทุน	ลดภาษีหรือเว้นภาษี	เพิ่มวงเงิน	จัดหา	ส่งเสริมการลงทุน	ขยายตลาด	เพิ่มสภาพคล่อง	จัดหา	ส่งเสริมการลงทุน	ขยายตลาด	เพิ่มสภาพคล่อง	จัดหา	ส่งเสริมการลงทุน	ขยายตลาด	เพิ่มสภาพคล่อง			
(จำนวนพนักงาน)	Number of establishments	%	Number	%	Need	%	Need	%	Need	%	Need	%	Need	%	Need	%	Need	%	Need	%	Need	%	
รวม	3,144	100.0	2,025	64.4	1,119	35.6	61	5.5	633	56.6	99	8.8	233	20.8	387	34.6	279	24.9	262	23.4	316	28.2	Total
1-15 คน	3,063	100.0	1,984	64.8	1,079	35.2	48	4.4	610	56.5	83	7.7	225	20.9	371	34.4	267	24.7	243	22.5	307	28.5	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	12	44.4	15	55.6	3	20.0	11	73.3	7	46.7	6	40.0	4	26.7	6	40.0	9	60.0	5	33.3	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	8	72.7	3	27.3	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	7	38.9	11	61.1	4	36.4	3	27.3	4	36.4	2	18.2	3	27.3	1	9.1	5	45.5	1	9.1	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	11	64.7	6	35.3	1	16.7	5	83.3	3	50.0	-	-	6	100.0	5	83.3	4	66.7	2	33.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	3	37.5	5	62.5	4	80.0	2	40.0	2	40.0	-	-	1	20.0	-	-	1	20.0	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามประเภทความช่วยเหลือที่กิจการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 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	ความช่วยเหลือที่กิจการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																							
	เพิ่มประสิทธิภาพ Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรการรักษา ความปลอดภัยจาก การก่อการร้าย Rebellion security standards	จัดงานแสดงสินค้าให้แก่ผู้ ประกอบการท้องถิ่น (OTOP) และ SMEs Exhibition for local entrepreneur	สนับสนุนเทคโนโลยี และเครื่องจักรทันสมัย Support for new technology and machinery moden	สนับสนุนด้านวิจัยและ พัฒนาสินค้าขั้นที่ต้องการ ในตลาด Support for research and development for high demand product	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ Promote for negotiations between thai and international entrepreneur	อื่นๆ Others	Size of establishment															
จำนวน Number	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	17	1.5	21	1.9	24	2.1	99	8.8	126	11.3	43	3.8	29	2.6	68	6.1	68	6.1	68	6.1	68	6.1	68	6.1
1-15 คน	16	1.5	18	1.7	21	1.9	97	9.0	109	10.1	34	3.2	26	2.4	66	6.1	66	6.1	66	6.1	66	6.1	66	6.1
16-25 คน	-	-	-	-	-	-	1	6.7	6	40.0	3	20.0	-	-	2	13.3	2	13.3	2	13.3	2	13.3	2	13.3
26-30 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.7	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31-50 คน	-	-	1	9.1	-	-	-	-	4	36.4	2	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51-200 คน	1	16.7	2	33.3	2	33.3	1	16.7	2	33.3	1	16.7	2	33.3	-	-	2	33.3	-	-	-	-	-	-
มากกว่า 200 คน	-	-	-	-	1	20.0	-	-	3	60.0	1	20.0	1	20.0	-	-	1	20.0	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักสถิติชนบท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำนวนตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวน ร้อยละ Number %	ไม่เข้าร่วม No	อยู่ระหว่าง การขอรับรอง Pending certification	ได้รับการรับรองแล้ว Yes	ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry					รวม Total	ระดับที่ 5 ระดับที่ 4 ระดับที่ 3 ระดับที่ 2 ระดับที่ 1	ระดับที่ 5 ระดับที่ 4 ระดับที่ 3 ระดับที่ 2 ระดับที่ 1	Size of establishment							
					ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1	ปฏิบัติการสีเขียว Level 2	ระบบสีเขียว Level 3	วัฒนธรรมสีเขียว Level 4	เครือข่ายสีเขียว Level 5					จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %		
จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %	จำนวน ร้อยละ Number %						
รวม	127	100.0	122	96.1	-	-	5	3.9	5	60.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0	-	-	-	Total
1-15 คน	46	100.0	45	97.8	-	-	1	2.2	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	27	100.0	26	96.3	-	-	1	3.7	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	18	100.0	17	94.4	-	-	1	5.6	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	17	100.0	16	94.1	-	-	1	5.9	1	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	7	87.5	-	-	1	12.5	1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat 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

สารบัญญัตินามสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	51
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	51
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	53
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	53
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	55
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	55
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	57
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	59
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	61
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry	61
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	มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวด ย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 8	Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry	65
ตาราง 9	มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละ ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	67
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	67
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตรา การใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	69
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	69
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/ อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อย อุตสาหกรรม	70
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	70
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภท ความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	74
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	74
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	78
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	78

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม จัดแบ่งตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ส่วนบุคคล		หุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ		กลุ่มแม่บ้าน		การจัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ		Division of industry
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Individual establishments	%	Partnership	%	Company limited,	%	Government, state-enterprise	%	Community enterprise	%	Others		
รวม		3,144	100.0	2,974	94.6	42	1.3	53	1.7	1	**	65	2.1	9	0.3	Total
10	การผลิตภัตตาคาร	946	100.0	862	91.1	23	2.5	18	1.9	-	-	38	4.0	5	0.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	93	94.9	-	-	2	2.0	-	-	1	1.1	2	2.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	387	99.5	-	-	2	0.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	20	76.9	1	3.9	5	19.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก															Manufacture of wood and of products of wood and cork
	(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอัดกลานอื่นๆ)	669	100.0	653	97.6	-	-	2	0.3	-	-	13	1.9	1	0.2	(except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100	3	60	-	-	2	40	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อเขียนที่ข่มขู่	26	100.0	23	88.5	3	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	5	62.5	-	-	2	25.0	-	-	1	12.5	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัวและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	24	88.9	-	-	2	7.4	-	-	-	-	1	3.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	57	81.4	6	8.6	7	10.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์															Manufacture of fabricated metal products
	(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	169	97.1	2	1.2	3	1.7	-	-	-	-	-	-	(excepts machinery and equipment)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม จัดจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		จำนวนบุคคล		หุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ		กลุ่มแม่บ้าน		การจัดตั้งใน		Division of industry
		หุ้นส่วนสามัญที่ ไม่เป็นนิติบุคคล		นิติบุคคล		บริษัทจำกัด (มหาชน)		รัฐวิสาหกิจ		Community		รูปแบบอื่น ๆ		Others		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งสิ่งอื่นๆ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	62	98.4	-	-	-	-	1	1.6	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	100.0	370	96.3	1	0.3	2	0.5	-	-	11	2.9	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	143	97.3	4	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	22	100.0	17	77.3	-	-	4	18.2	-	-	1	4.5	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities;
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	materials recovery
																Publishing activities

หมายเหตุ : ** หมายถึง ร้อยละน้อยกว่า 0.1

Note : ** means less than 0.1 percent.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ						สำนักงานใหญ่						สำนักงานสาขา		Division of industry		
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		Number of establishments		Single unit		Head office			Branch	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
	รวม	3,144	100.0	3,105	98.7	21	0.7	18	0.6	Total								
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	100.0	934	98.7	11	1.2	1	0.1	Manufacture of food products								
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	Manufacture of beverages								
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	96	98.0	-	-	2	2.0	Manufacture of textiles								
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	388	99.7	1	0.3	-	-	Manufacture of wearing apparels								
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	20	77.0	3	11.5	3	11.5	Manufacture of leather and related products								
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอัดอีกสถานอื่นๆ	669	100.0	667	99.7	2	0.3	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and coik (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials								
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	3	60.0	1	20.0	1	20.0	Manufacture of paper and paper products								
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media								
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	6	75.0	-	-	2	25.0	Manufacture of chemicals and chemical products								
21	การผลิตเคมีภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products								
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	26	96.3	-	-	1	3.7	Manufacture of rubber and plastic products								
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	64	91.4	2	2.9	4	5.7	Manufacture of other non-metallic mineral products								

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ						จำนวนโรงงานเดี่ยว						สำนักงานใหญ่						สำนักงานสาขา						Division of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch										
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %									
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals							
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	172	98.9	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)						
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	100.0	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	Manufacture of computers, electronic and optical products						
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c						
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers						
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment						
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	63	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture						
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	100.0	383	99.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0.3	1	0.3	Other manufacturing						
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	147	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment						
37	การจัดกรน้ำเสีย	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage						
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	100.0	21	95.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.5	1	4.5	1	4.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery						
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities						

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติ พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												Division of industry
		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		จำนวน Number	ร้อยละ %	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number
	รวม	3,144	100.0	596	19.0	580	18.4	1,075	34.2	487	15.5	406	12.9	Total
10	การผลิตภัตตาคารอาหาร	946	100.0	204	21.5	196	20.7	331	35.0	133	14.1	82	8.7	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	13	44.8	11	37.9	5	17.3	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	17	17.4	14	14.3	36	36.7	21	21.4	10	10.2	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	42	10.8	88	22.6	129	33.2	80	20.6	50	12.8	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	2	7.7	7	26.9	11	42.3	6	23.1	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	669	100.0	101	15.1	99	14.8	221	33.0	94	14.1	154	23.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	1	20.0	-	-	3	60.0	1	20.0	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัสื่อบันทึกข้อมูล	26	100.0	11	42.3	6	23.1	3	11.5	-	-	6	23.1	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	2	25.0	4	50.0	1	12.5	-	-	1	12.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	5	18.5	13	48.2	5	18.5	4	14.8	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	15	21.4	16	22.9	21	30.0	14	20.0	4	5.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	7	100.0	-	-	-	-	2	28.6	5	71.4	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	37	21.2	41	23.6	41	23.6	35	20.1	20	11.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												Division of industry	
		ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)													
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		ร้อยละ %			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-		-	-	-
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	-	-	2	50.0	-	-	2	50.0	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14	100.0	2	14.2	-	-	6	42.9	6	43	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	9	14.3	2	3.2	24	38.1	16	25.4	12	19.0	19.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	100.0	96	25.0	43	11.2	156	40.6	47	12.2	42	11.0	42	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	17	11.5	26	17.7	63	42.9	19	12.9	22	15.0	22	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	7	29.2	7	29.2	7	29.2	3	12.4	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	100.0	7	31.8	5	22.8	8	36.3	-	-	2	9.1	2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												Division of industry				
		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016																
		เดือน Months		3 - 6		7 - 9		10 - 12		< 8		ชั่วโมง Hours per day						
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	3,144	100.0	89	2.8	235	7.5	130	4.1	2,690	85.6	1,337	42.5	1,780	56.6	27	0.9	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	100.0	23	2.4	106	11.2	23	2.4	794	84.0	559	59.1	375	39.6	12	1.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	-	-	-	-	-	-	29	100.0	6	20.7	23	79.3	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	3	3.1	-	-	10	10.2	85	86.7	46	46.9	50	51.0	2	2.1	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	23	6	31	8.0	35	9.0	300	77.1	147	37.8	242	62.2	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	-	-	2	7.7	3	11.5	21	80.8	9	34.60	17	65.40	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	669	100.0	29	4.3	32	4.8	29	4.3	579	86.6	305	45.6	364	54.4	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	-	-	3	60.0	-	-	2	40.0	-	-	4	80.0	1	20.0	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่คล้ายคลึง	26	100.0	-	-	-	-	-	-	26	100.0	3	12	23	88.5	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	-	-	1	12.5	1	12.5	6	75.0	3	37.5	3	37.5	2	25.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	-	-	-	-	-	-	27	100.0	9	33.3	18	66.7	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	-	-	9	12.9	3	4.3	58	82.8	23	32.9	46	65.7	1	1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	-	-	-	-	-	-	7	100.0	-	-	7	100.0	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	1	0.6	2	1.2	3	1.7	168	96.6	28	16.1	146	83.9	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	174	100.0	2	1.2	1	0.6	3	1.7	168	96.5	28	16.1	146	83.9	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Division of industry				
		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day										
		< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10										
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	-	-	1	25.0	-	-	3	75.0	-	-	4	100.0	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	14	100.0	-	-	-	-	-	14	100.0	-	-	14	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	100.0	-	-	-	-	-	7	100.0	-	-	7	100.0	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	-	-	9	14.3	5	7.9	49	77.8	15	23.8	48	76.2	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	100.0	9	2.3	35	9.1	9	2.3	331	86.3	164	42.7	211	55.0	9	2.3	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	-	-	-	-	2	1.4	145	98.6	1	0.7	146	99.3	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	-	-	2	8.3	5	20.8	17	70.9	5	20.8	19	79.2	-	-	Sewerage
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด	100.00																Waste collection, treatment and disposal activities;
	ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	100.0	1	4.5	2	9.1	2	9.1	17	77.3	12	54.6	10	45.4	-	-	materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Division of industry									
		จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99			100 - 199		200 - 499		≥ 500				
				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		3,144	100.0	3,064	97.5	80	2.5	12	14.5	39	48.9	13	16.0	3	4.1	4	5.3	2	2.5	7	8.7	Total	
	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	100.0	905	95.6	41	4.4	3	7.3	17	41.5	12	29.3	3	7.3	3	7.3	1	2.4	2	4.9	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	387	99.5	2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	23	88.5	3	11.5	-	-	1.00	33.4	-	-	-	-	1.00	33.3	-	-	1.00	33.3	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากฟาง และชุดอุตสาหกรรมอื่น ๆ	669	100.0	666	99.5	3	0.5	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตที่สื่อบันทึกข้อมูล	26	100.0	23	89.3	3	10.7	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	26	96.3	1	3.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	61	86.5	9	13.5	1	11.1	7	77.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	170	97.7	4	2.3	-	-	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซ่อมได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถทาง และรถกึ่งทาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Division of industry								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99			100 - 199		200 - 499		≥ 500			
						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 %
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	63	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	100.0	381	99.2	3	0.8	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	143	97.6	4	2.4	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 50.0 Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage	
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	100.0	19	86.4	3	13.6	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities;	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	materials recovery	
																								- Publishing activities

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2016 Industrial Census, Chainat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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		ไม่ต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						Division of industry			
		รวมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding											
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	< 10%	10 - 50%	> 50%	จำนวน Number	ร้อยละ %				
		3,144	100.0	3,143	100.0	1	**	-	-	1	100.0	-	-	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	100.0	946	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	97	99.0	1	1.0	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	389	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเพื่อใช้เพื่อการผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุอัดก้อนอื่น ๆ)	669	100.0	669	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
 Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่ต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น Proportion of foreign investment or share holding						Division of industry		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10%		10 - 50%			> 50%	
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	174	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	63	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	100.0	384	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	147	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย													Waste collection, treatment and disposal activities;
58	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ การจัดการพื้นที่จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	materials recovery
		2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : ** หมายถึง ร้อยละน้อยกว่า 0.1

Remark : ** means less than 0.1 percent.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน		Investment promotion from board of investment (BOI)		Division of industry
		Number of establishments		จำนวน		จำนวน		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		3,144	100.0	3,139	99.8	5	0.2	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	100.0	945	99.9	1	0.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	29	100.0	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	98	100.0	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	389	100.0	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	26	100.0	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุสถานอื่นๆ	669	100.0	669	100.0	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	4	80.0	1	20.0	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	26	100.0	26	100.0	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	6	75.0	2	25.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	27	100.0	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	70	100.0	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of basic metals

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน						Division of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)		มี Yes		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	174	100.0	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางพันธุศาสตร์	2	100.0	2	100.0	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	4	100.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14	100.0	14	100.0	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	100.0	7	100.0	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	63	100.0	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	100.0	383	99.7	1	0.3 Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	147	100.0	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	24	100.0	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย						Waste collection, treatment and disposal activities;	
	รวมถึงการนำของเสียกลับมามีใช้ใหม่	22	100.0	22	100.0	-	materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	Publishing activities	

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก						มูลค่าการส่งออก		Division of industry	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม	< 30	30 - 69	≥ 70	Value of export (พันบาท)	In Thousand Baht				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
		3,144	100.0	3,138	99.8	6	0.2	3	50.0	1	16.7	2	33.3	4,752,397.4	Total
10	การผลิตภัณฑอาหาร	946	100.0	945	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	2,776,453.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	97	99.0	1	1.0	1	100.0	-	-	-	-	12,500.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	389	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสถานอื่นๆ	669	100.0	669	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	4	80.0	1	20.0	1	100.0	-	-	-	-	78,823.2	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัพิมพ์ทุกชนิด	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	1	100.0	1,579,713.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	69	98.6	1	1.4	1	100.0	-	-	-	-	210.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม(ต่อ)

Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก						มูลค่าการส่งออก Value of export	Division of industry	
		Number of establishments		No export		< 10		10 - 19		20 - 29				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
25	การผลิตเหล็กกล้าและโลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	174	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางพันธุศาสตร์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	63	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	100.0	383	99.7	1	0.3	-	-	-	-	1	100.0	304,697.9 Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	147	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากการต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ						มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ			
		Number of establishments		No use		Percentage of use of imported materials and Components						Value of imported materials and Components (พันบาท In Thousand Baht)			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม	< 30		30 - 69		≥ 70		Division of industry		
		Number	%	Number	%	Total	Number	%	Number	%	Number	%			
	รวม	3,144	100.0	3,138	99.8	6	0.2	2	33.4	2	33.3	2	33.3	812,419.6	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	100.0	945	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	1,000.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	389	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100	25	96.1	1	3.9	-	-	-	-	1	100.0	150,785.9	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก้ออก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	669	100.0	669	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	4	80.0	1	20.0	1	100.0	-	-	-	-	7,728.3	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่จับต้องได้	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	6	75.0	2	25.0	1	50.0	-	-	1	50.0	593,766.9	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม(ต่อ)

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 (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ						มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ Value of imported materials and Components (พันบาท In Thousand Baht)	Division of industry	
		Number of establishments		No use		Percentage of use of imported materials and Components								
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total	< 30	30 - 69	≥ 70	จำนวน Number	ร้อยละ %			
25	การผลิตเหล็กกล้าและประติงส์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	174	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตเหล็กกล้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางพันศาสตร์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้ประเภทไวน์ที่อื่น	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	63	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	100.0	383	99.7	1	0.3	-	-	1	100.0	-	-	59,138.5 Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	147	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดหาน้ำเสีย	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน		ไม่ประสบปัญหา/ อุปสรรค		ประสบปัญหา/ อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจกรรม / Problems/obstacles in the operation											Division of industry						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles		อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles			
		3,144	100.0	1,536	48.9	1,608	51.1	373	23.2	542	33.7	68	4.2	75	4.6	46	2.9	16	1.0	790	49.1	270	16.8	Total	
10	การผลิตภัตตาคาร	946	100.0	403	42.6	543	57.4	101	18.6	201	37.0	11	2.0	10	1.8	17	3.1	5	0.9	292	53.8	82	15.1	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	5	17.2	24	82.8	8	33.3	20	83.3	3	12.5	1	41.2	-	-	1	4.2	15	62.5	3	12.5	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	43	43.9	55	56.1	14	25.5	13	23.6	3	5.5	-	-	3	5.5	1	1.8	25	45.5	4	7.3	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเครื่องแต่งกาย	389	100.0	190	48.8	199	51.2	15	7.5	48	24.1	-	-	17	8.5	-	-	-	-	54	21.7	8	4.0	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	20	76.9	6	23.1	-	-	2	33.3	-	-	1	16.7	-	-	-	-	3	33.3	3	33.3	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	669	100.0	458	68.5	211	31.5	101	47.9	12	5.7	2	0.9	2	0.9	5	2.4	3	1.4	112	53.1	38	18.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่จับต้อง	26	100.0	7	26.9	19	73.1	14	73.7	14	73.7	3	15.8	-	-	3	15.8	-	-	8	42.1	3	15.8	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	1	12.5	7	87.5	-	-	2	28.6	-	-	1	14.3	-	-	-	-	4	57.1	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	16	59.3	11	40.7	2	18.2	8	72.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9.1	2	18.2	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำงานแร่โลหะ	70	100.0	12	17.1	58	82.9	13	22.4	28	48.3	7	12.1	7	12.1	-	-	-	-	40	69.0	17	29.3	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	3	42.9	4	57.1	2	50.0	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	1	25.0	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	33	19.0	141	81.0	21	14.9	60	42.6	7	5.0	6	4.3	-	-	1	0.7	60	42.6	24	17.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางโทรคมนาคม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และหมวดยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน		ไม่ประสบปัญหา/ อุปสรรค		ประสบปัญหา/ อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation												Division of industry						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	อุปสรรค No Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค No Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค No Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค No Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค No Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค No Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles		อุปสรรค No Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles	อุปสรรค No Problems/ obstacles	อุปสรรค Problems/ obstacles		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	4	100.0	2	50.0	2	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	14	100.0	3	21.4	11	78.6	2	18.2	2	18.2	2	18.2	3	27.3	2	18.2	-	-	-	-	8	72.7	2	18.2	Manufacture of motor vehicles,
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	100.0	1	14.3	6	85.7	2	33.3	5	83.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	83.3	-	-	trailers and semi-trailers	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	24	38.1	39	61.9	9	23.1	11	28.2	-	-	3	7.7	5	12.8	-	-	-	21	53.8	6	15.4	Manufacture of other transport equipment	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	100.0	232	60.4	152	39.6	35	23.0	73	48.0	12	7.9	10	6.6	1	0.7	-	-	-	74	48.7	31	20.4	Manufacture of furniture	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	56	38.1	91	61.9	32	35.2	29	31.9	16	17.6	8	8.8	7	7.7	-	-	-	55	60.4	32	35.2	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	12	50.0	12	50.0	-	-	5	41.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16.7	7	58.3	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	100.0	7	31.8	15	68.2	1	6.7	2	13.3	1	6.7	4	26.7	1	6.7	4	26.7	6	40.0	6	40.0	6	40.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำนวนมากหรือเผยแพร่	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนวนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	จำนวน Number	ปัญหา/อุปสรรค Problem/obstacle		ขาดความสามารถ ขาดความสามารรถ ในการทำการตลาด Lack of marketing capabilities		การจัดเก็บ ภาษีซ้ำซ้อน Duplicate taxation		ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment		นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐบาล ไม่แน่นอน Uncertainty of government policy		ผลกระทบจาก อัตราแลกเปลี่ยน Effect of foreign exchange rate		อื่นๆ Other		Division of industry		
		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %	
รวม	1,608	79.0	97	6.0	34	2.1	8	0.5	28	1.7	76	4.7	5	0.3	86	5.3	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	543	76.6	30	5.5	6	1.1	4	0.7	16	3.0	14	2.6	1	0.2	19	3.5	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	24	83.3	1	4.2	1	4.2	-	-	1	4.2	-	-	-	-	1	4.2	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	55	40	72.7	1	2.2	-	-	-	-	-	-	-	1	1.8	-	-	3.3 Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	199	179	89.9	7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9.5	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	2	33.3	-	-	-	-	-	1	16.7	1	16.7	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่งอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	211	142	67.3	33	15.6	-	-	-	-	-	30	14.2	-	-	32	15.2	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	19	17	89.5	3	15.8	5	26.3	-	3	14.6	6	31.6	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	5	71.4	-	-	-	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	11	9	81.8	-	-	1	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	58	47	81.0	-	-	2	3.4	2	3.4	2	3.4	1	1.7	1	1.7	4	6.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	4	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	141	124	87.9	3	2.1	7	5.0	-	1	0.7	1	0.7	-	-	8	5.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ จัดประเภทเป็นที่ยื่น	2	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation												อื่น ๆ Other	Division of industry		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ขาดความสามารถ		การจัดเก็บ		ด้านการขนส่ง		นโยบายด้านการ		ผลกระทบจาก		อัตราแลกเปลี่ยน					
				จำนวน Number	ร้อยละ %	การทำการตลาด	ภาษีซ้ำซ้อน	โดคัสติกส์	สนับสนุนรัฐบาล	ไม่แน่นอน	Effect of foreign								
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 %		
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	11	10	90.9	2	18.2	2	18.2	-	-	-	2	18.2	2	18.2	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	6	3	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	39	33	84.6	5	12.8	1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	152	118	77.6	3	2.0	-	-	-	-	-	12	7.9	-	-	-	1	0.7	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	91	85	91.2	7	7.7	7	7.7	-	-	-	7	7.7	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	12	5	41.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	15	11	73.3	1	6.7	1	6.7	1	6.7	1	6.7	1	6.7	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,ChaiNat Province, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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 of establishments		ไม่ต้องการ No not need		ความต้องการ Need		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government												ประเภทของ Division of industry							
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ พัฒนาฝีมือแรงงานให้	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต		ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต	ลดต้นทุน การผลิต		
	3,144	100.0	2,025	64.4	1,119	35.6	61	5.5	633	56.6	99	8.8	233	20.8	387	34.6	279	24.9	262	23.4	316	28.2	Total			
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม	946	100.0	627	66.3	319	33.7	9	2.8	186	58.3	16	5.0	51	16.0	116	36.4	85	26.6	64	20.1	80	25.1	80	25.1	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	13	44.8	16	55.2	-	-	10	62.5	5	31.3	5	31.3	6	37.5	1	8.1	-	-	5	31.3	5	31.3	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	98	100.0	63	64.3	35	35.7	-	-	14	40.0	2	5.7	1	2.9	4	11.4	4	11.4	18	51.4	3	8.6	3	8.6	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	100.0	225	57.8	164	42.2	9	5.5	76	46.3	-	-	14	8.5	56	34.1	23	14.0	31	18.9	50	30.5	50	30.5	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	100.0	19	73.1	7	26.9	2	28.6	3	42.9	1	14.3	2	28.6	2	28.6	-	-	2	28.6	2	28.6	2	28.6	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนัง และวัสดุเทียมอื่นๆ	669	100.0	519	77.6	150	22.4	3	2.0	79	52.7	2	1.3	64	42.7	41	27.3	42	28.0	70	46.7	37	24.7	37	24.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	26	100.0	12	46.2	14	53.8	-	-	8	57.1	8	57.1	3	21.4	3	21.4	-	-	-	-	-	3	21.4	3	21.4	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	100.0	2	25.0	6	75.0	-	-	3	37.5	1	12.5	-	-	1	12.5	4	50.0	2	25.0	1	12.5	1	12.5	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางการแพทย์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals,	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	100.0	20	74.1	7	25.9	1	14.3	1	14.3	2	28.6	1	14.3	-	-	3	42.9	-	-	-	-	1	14.3	14.3	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	100.0	28	40.0	42	60.0	1	2.4	32	76.2	10	23.8	4	9.5	26	61.9	11	26.2	5	11.9	5	11.9	5	11.9	11.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	100.0	70	40.2	104	59.8	12	11.5	65	62.5	21	20.2	33	31.7	34	32.7	30	28.8	3	2.9	26	25.0	26	25.0	25.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคนิค	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	100.0	Manufacture of computers, electronic and optical products

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (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'd)

รหัส Code	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ไม่ต้องการ No not need		ความต้องการ Need		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government														Division of industry							
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สถานประกอบการ Develop skill academy to develop labour skill	ลดต้นทุน การผลิต Reduce production cost	ลดหรือยกเว้น หรือยกเว้น ภาษีหรือ ค่าธรรมเนียม Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	เพิ่มเงิน สินเชื่อให้ ผู้ประกอบการ Increase credit limit	จัดหา แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan for entrepreneur	ส่งเสริมการลงทุน ในผู้ประกอบการ Investment promotion	ขยายตลาด รับซื้อผลิต ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ monetary liquidity Export promotion	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่มีทั้ง จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	100.0	2	50.0	2	50.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเกี่ยว	14	100.0	5	35.7	9	64.2	3	33.3	6	66.7	2	22.2	3	33.3	7	77.8	2	22.2	2	22.2	2	22.2	2	22.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์เสริมต่างๆ	7	100.0	5	71.4	1	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	100.0	29	46.0	33	54.0	2	5.9	8	23.5	-	-	5	14.7	7	20.6	9	26.5	5	14.7	6	17.6	6	17.6	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	100.0	274	71.4	110	28.6	9	8.2	78	70.9	9	8.2	22	20.0	41	37.3	44	40.0	40	36.4	45	40.9	45	40.9	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	100.0	76	51.7	71	48.3	8	11.3	52	73.2	13	18.3	18	25.4	20	28.2	13	18.3	11	15.5	33	46.5	33	46.5	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	12	50.0	12	50.0	-	-	-	-	2	16.7	5	41.7	10	83.3	-	-	-	-	-	10	83.3	10	83.3	Severage
38	การรวบรวมขยะ การกำจัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	100.0	9	40.9	13	59.1	1	7.7	8	61.5	3	23.1	1	7.7	10	76.9	6	46.2	8	61.5	8	61.5	5	38.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์/จำหน่ายและเผยแพร่	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (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	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ความต้องการ Need														รวม Total	Division of Industry	
		เพิ่มประสิทธิภาพ Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	ลดภาระการรับชำระ Rebellion security standards	จูงใจและลดค่าใช้จ่าย Exhibition for local entrepreneur	ช่วยเหลือผู้ประกอบการท้องถิ่น (OTOP) และ SMEs Support for new technology and machinery modern	สนับสนุนเทคโนโลยี Support for research and development for high demand product	สนับสนุนด้านวิจัยและพัฒนาสินค้าที่เป็นที่ต้องการในตลาด Promote for negotiations between thailand and international entrepreneur	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยได้เจรจาจัดซื้อผู้ประกอบการต่างประเทศ Promote for negotiations between thailand and international entrepreneur	อื่นๆ Others								
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 %	
10	การผลิตภัณฑ์อาหาร	17	1.5	21	1.9	24	2.1	99	8.8	126	11.3	43	3.8	29	2.6	68	6.1	7.9
11	การผลิตเครื่องดื่ม	1	0.3	1	0.3	1	0.3	13	4.1	31	9.7	12	3.8	5	1.6	25	2.2	6.3
13	การผลิตสิ่งทอ	-	-	-	-	4	9.7	7	16.6	6	18.1	1	2.9	1	2.9	-	-	-
14	การผลิตชิ้นส่วนเครื่องสำอาง	-	-	-	-	-	-	16	9.8	27	16.5	4	2.4	-	-	14	1.2	8.5
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28.6	1	14.3	1	14.3	-	-	-
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตของตกแต่งและวัสดุอีกมากมาย	1	0.7	-	-	1	0.7	34	22.7	6	4.0	3	2.0	2	1.3	3	2.0	7.9
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ทุกชนิด	-	-	-	-	-	-	3	21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	-	-	1	16.7	-	-	2	33.3	-	-	-	-	-	-	1	16.7	-
21	การผลิตสิ่งทอผ้า เฟอร์นิเจอร์จากไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และวัสดุที่ใช้ทำเฟอร์นิเจอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	-	-	-	-	1	12.5	-	-	1	12.5	-	-	-	-	2	25.0	-
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	-	-	1	2.4	-	-	1	2.4	5	11.9	1	2.4	-	-	3	8.5	-
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	-	-	4	3.8	-	-	1	1.0	13	12.5	-	-	-	-	11	10.6	-
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	-

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (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	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ความต้องการ Need																อื่นๆ Others
		ความช่วยเหลือที่ต้องการภาครัฐ Detailed of the needs from the government																
		เพิ่มประสิทธิภาพ Increase efficiency in	เร่งรัดการค้า Rush on value added	บริหารจัดการ ภาษีค่าเพิ่ม tax reimbursement	มาตรการ รักษา ความปลอดภัย Rebellion security	มาตรฐาน มาตรฐาน standards	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน Exhibition for local	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน entrepreneur	การคืนเงิน เงินอุดหนุน เงินอุดหนุน 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 %	
29	การผลิตยานยนต์ รถกอล์ฟ และรถจักรยานยนต์	9	22.2	3	33.3	-	-	2	22.2	2	22.2	-	-	2	22.2	-	-	-
30	การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	33	-	-	-	-	-	-	-	9	27.3	-	-	-	-	-	-	-
32	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	110	8.2	9	8.2	9	8.2	12	10.9	11	10.0	3	2.7	9	8.2	1	0.9	
33	การซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	71	-	2	2.8	8	11.3	8	11.3	11	15.5	14	19.7	7	9.9	2	2.8	
37	การจัดการน้ำเสีย	12	2	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13	2	15.4	-	-	-	-	-	1	7.7	3	23.1	1	7.7	5	38.5	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
 Note : More than one characteristic can be done by an establishment.
 ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลและสังคม
 Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม		อยู่ระหว่าง		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง			Division of industry			
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3				
			Number	%	Number	%	Number	%	Level 1	Level 2	Level 3				
			127	100.0	122	95.9	-	-	5	3.9	3	60.0	1	20.0	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	58	100.0	55	94.8	-	-	3	5.2	3	100.0	-	-	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	1	-	-	1	100.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	1	-	1	100.0	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำนวนตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม		ระหว่างการผลิตได้รับรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง			Division of industry	
			No		Yes		Level of certified in green industry				
			จำนวน	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1	ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2	ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว Level 3		
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2016 Industrial Census, Chainat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ
PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 2	Operation Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	87
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	87
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	88
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	88
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	89
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	89
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	90
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	90
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	91
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	91
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	92
Table 6	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	92
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	93
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	93
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	94
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	94

ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	95
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	95
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	96
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	96
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	97
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	97
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	98
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	98

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	Size of establishment
	สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	จำนวน Number				
รวม	3,144	14,159	9,514	969,456.6	26,321,952.2	17,182,715.7	9,139,236.5	Total
1-15 คน	3,063	7,008	2,426	145,285.2	2,863,822.5	1,803,523.5	1,060,299.0	11-15 persons
16-25 คน	27	519	473	33,125.5	1,957,283.7	1,399,591.5	557,692.2	16-25 persons
26-30 คน	11	315	307	15,232.5	698,368.3	499,216.7	199,151.6	26-30 persons
31-50 คน	18	664	656	48,987.7	1,473,086.8	1,054,119.7	418,967.1	31-50 persons
51-200 คน	17	1,487	1,486	142,382.3	14,659,220.5	9,013,221.6	5,645,998.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	4,166	4,166	584,443.4	4,670,170.4	3,413,042.7	1,257,127.7	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat 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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ	รวม	มูลค่าขายผลผลิต	รายรับจากการขายสินค้า	รายรับจากรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า	รายรับจากการให้บริการซ่อมแซมและติดตั้ง	รายรับจากการให้บริการรับจ้างซ่อมแซมและติดตั้ง	รายรับจากการให้เช่าอาคาร และรายรับอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ	Size of establishment
รวม	3,144	26,321,952.2	24,850,249.5	242,818.1	160,046.5	451.5	131,136.2	937,250.4	Total	
1-15 คน	3,063	2,863,822.5	2,856,682.3	71,754.4	2,501.1	170.2	5,456.4	(72,741.9)	1-15 persons	
16-25 คน	27	1,957,283.7	1,805,965.4	33,216.0	15.6	161.3	3,819.0	114,106.4	16-25 persons	
26-30 คน	11	698,368.3	691,374.3	140.0	-	-	15.2	6,838.8	26-30 persons	
31-50 คน	18	1,473,086.8	1,297,863.7	15,720.0	600.0	120.0	342.0	158,441.1	31-50 persons	
51-200 คน	17	14,659,220.5	13,798,278.1	113,847.5	-	-	39,428.6	707,666.3	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	8	4,670,170.4	4,400,085.7	8,140.2	156,929.8	-	82,075.0	22,939.7	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat 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

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายใช้ถูกค่า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมากำหนาย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
รวม	3,144	17,182,715.7	13,271,191.4	757,392.2	1,420,925.0	65,382.5	258,529.2	177,988.3	117,436.1	1,962,590.8	848,719.6	Total
1-15 คน	3,063	1,803,523.5	1,345,856.0	91,531.6	155,825.1	54,575.7	16,119.4	52,991.9	826.4	142,589.6	56,792.2	1-15 persons
16-25 คน	27	1,399,591.5	1,229,014.4	9,467.2	36,787.0	1,144.0	11,147.6	30,600.0	324.0	78,441.1	(2,666.2)	16-25 persons
26-30 คน	11	499,216.7	451,899.0	1,032.5	12,566.7	45.0	2,251.3	100.0	-	9,681.5	(21,640.8)	26-30 persons
31-50 คน	18	1,054,119.7	863,767.0	38,423.9	51,374.8	5,460.0	18,114.5	13,200.0	-	96,505.7	32,726.1	31-50 persons
51-200 คน	17	9,013,221.6	7,364,743.2	526,367.6	1,013,047.2	4,157.8	160,879.5	73,181.3	-	737,163.9	866,319.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	3,413,042.7	2,015,911.8	90,569.4	151,324.2	-	50,016.9	7,915.1	116,285.7	898,209.0	(82,810.7)	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat 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	จำนวนสถาน-ประกอบการ	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต										ลูกจ้างอื่น ๆ		Size of establishment						
		รวม					คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน					รวม			Total					
		ชาย		หญิง		รวม	ผู้ปฏิบัติงานฝีมือ		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ		รวม	Other employees								
		Male	Female	Male	Female		Male	Female	Male	Female		Male	Female							
รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	Total								
รวม	3,144	14,159	6,074	8,085	4,645	1,794	2,851	8,839	3,974	4,865	8,020	3,525	4,495	819	449	370	675	306	369	Total
1-15 คน	3,063	7,008	2,810	4,198	4,582	1,758	2,824	2,391	1,042	1,349	2,165	917	1,248	226	125	101	35	10	25	1-15 persons
16-25 คน	27	519	235	284	46	27	19	429	195	234	402	181	221	27	14	13	44	13	31	16-25 persons
26-30 คน	11	315	131	184	8	4	4	304	127	177	214	72	142	90	55	35	3	-	3	26-30 persons
31-50 คน	18	664	312	352	8	5	3	623	296	327	500	246	254	123	50	73	33	11	22	31-50 persons
51-200 คน	17	1,487	933	554	1	-	1	1,381	888	493	1,107	708	399	274	180	94	105	45	60	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	4,166	1,653	2,513	-	-	-	3,711	1,426	2,285	3,632	1,401	2,231	79	25	54	455	227	228	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการผลิต ปี 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต			ลูกจ้างอื่น ๆ			Size of establishment										
	Unpaid workers			Operatives			Other employees													
	จำนวนสถานประกอบการ	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน											
Number of establishments	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day												
	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	8 - 10	11 - 12									
รวม	3,144	863	772	1,381	1,397	1,611	8	283	359	137	186	591	1	5	42	5	2	51	-	Total
1-15 คน	3,063	860	762	1,372	1,394	1,592	8	271	304	122	167	530	-	3	11	5	-	19	-	1-15 persons
16-25 คน	27	1	6	5	1	11	-	6	15	7	6	21	-	1	8	-	2	8	-	16-25 persons
26-30 คน	11	2	2	1	2	3	-	2	6	3	4	7	-	-	1	-	-	1	-	26-30 persons
31-50 คน	18	-	1	3	-	4	-	2	13	3	5	13	-	-	6	-	-	6	-	31-50 persons
51-200 คน	17	-	1	-	-	1	-	2	13	2	3	13	1	1	11	-	-	12	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	7	-	-	5	-	-	5	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 Source : The 2016 Industrial Census ,ChaiNat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 6 Remuneration In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวนลูกจ้าง Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives										ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees										รวม Total	Size of establishment																																																																																							
			ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries					ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.					สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security					ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.							สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security																																																																																						
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	รวม Total																																																																																										
รวม	3,144	9,514	969,456.7	860,153.2	736,929.4	71,713.1	2,449.7	16,698.4	32,362.6	109,303.5	73,980.6	16,226.2	272.3	1,221.3	17,603.1	1-15 คน	3,063	2,426	145,285.3	142,219.3	138,297.4	983.9	125.7	791.0	2,021.3	3,066.0	2,707.6	123.1	-	40.7	194.6	16-25 คน	27	473	33,125.4	29,456.8	28,039.1	280.6	63.3	187.0	886.8	3,668.6	3,409.4	13.1	-	-	246.1	26-30 คน	11	307	15,232.4	14,820.8	14,285.7	135.8	-	19.5	379.8	411.6	380.6	12.0	-	-	19.0	31-50 คน	18	656	48,987.7	46,279.5	43,772.0	1,047.3	180.0	223.5	1,056.7	2,708.2	2,555.0	88.8	-	12.0	52.4	51-200 คน	17	1,486	142,382.4	119,153.4	92,666.9	11,381.3	593.3	7,067.3	7,444.6	23,229.0	18,101.7	629.3	119.3	572.3	3,806.4	มากกว่า 200 คน	8	4,166	584,443.5	508,223.4	419,868.3	57,884.2	1,487.4	8,410.1	20,573.4	76,220.1	46,826.3	15,359.9	153.0	596.3	13,284.6

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat Province , National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)										
		มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016					มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016					
ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Total	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components		สินค้าคงเหลือ สำเร็จรูป ผลิต Work in progress		สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		Total	Size of establishment
			วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าคงเหลือ สำเร็จรูป ผลิต Work in progress	สินค้าคงเหลือ สำเร็จรูป ผลิต Work in progress	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale				
รวม	3,144	4,071,255.8	1,910,031.2	450,035.8	1,635,873.2	75,315.6	5,857,225.9	2,758,750.9	581,056.3	2,398,573.3	118,845.4	Total
1-15 คน	3,063	739,130.8	424,433.8	42,998.0	254,101.6	17,597.4	723,181.1	481,226.0	35,481.4	192,466.0	14,007.7	1-15 persons
16-25 คน	27	397,362.8	139,549.2	55,187.5	167,216.1	35,410.0	508,802.9	136,882.9	66,960.7	272,159.3	32,800.0	16-25 persons
26-30 คน	11	128,739.4	106,212.8	198.0	22,228.6	100.0	113,937.4	84,572.0	226.8	29,038.6	100.0	26-30 persons
31-50 คน	18	434,881.2	283,871.2	95,823.1	47,986.9	7,200.0	626,048.5	316,597.5	154,481.7	147,769.3	7,200.0	31-50 persons
51-200 คน	17	1,564,404.3	678,127.2	58,563.7	819,569.3	8,144.1	3,138,389.6	1,544,446.1	148,581.7	1,388,028.2	57,333.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	806,737.3	277,837.0	197,265.5	324,770.7	6,864.1	746,866.4	195,026.4	175,324.0	369,111.9	7,404.1	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					สินค้าคงเหลือ Finished goods	จำนวนในสต็อกเดิม Goods purchased for resale	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่างผลิต Work in progress	สินค้าสำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา Goods purchased for resale			
รวม	3,144	1,785,970.1	848,719.7	131,020.5	762,700.1	43,529.8	Total		
1-15 คน	3,063	(15,949.7)	56,792.2	(7,516.6)	(61,635.6)	(3,589.7)		1-15 persons	
16-25 คน	27	111,440.1	(2,666.3)	11,773.2	104,943.2	(2,610.0)		16-25 persons	
26-30 คน	11	(14,802.0)	(21,640.8)	28.8	6,810.0	-		26-30 persons	
31-50 คน	18	191,167.3	32,726.3	58,658.6	99,782.4	-		31-50 persons	
51-200 คน	17	1,573,985.3	866,318.9	90,018.0	568,458.9	49,189.5		51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	8	(59,870.9)	(82,810.6)	(21,941.5)	44,341.2	540.0		More than 200 persons	

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายฟิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 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	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ภายในการผลิต 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 ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างขนถ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
รวม	3,144	18,300,017.3	13,271,191.4	757,392.0	1,420,925.0	65,382.5	258,529.2	177,988.3	117,436.1	712,534.8	833,749.3	684,888.7	Total
1-15 คน	3,063	1,902,606.0	1,345,856.0	91,531.6	155,825.1	54,575.7	16,119.4	52,991.9	826.4	29,226.3	133,324.5	22,329.1	1-15 persons
16-25 คน	27	1,433,421.2	1,229,014.4	9,467.1	36,787.0	1,144.0	11,147.6	30,600.0	324.0	17,818.8	80,724.6	16,393.7	16-25 persons
26-30 คน	11	478,279.5	451,899.0	1,032.4	12,566.7	45.0	2,251.3	100.0	-	33.5	5,157.4	5,194.2	26-30 persons
31-50 คน	18	1,109,817.5	863,767.0	38,423.8	51,374.8	5,460.0	18,114.5	13,200.0	-	43,429.8	70,519.1	5,528.5	31-50 persons
51-200 คน	17	9,970,719.4	7,364,743.2	526,367.7	1,013,047.2	4,157.8	160,879.5	73,181.3	-	487,920.1	184,625.4	155,797.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	3,405,173.7	2,015,911.8	90,569.4	151,324.2	-	50,016.9	7,915.1	116,285.7	134,106.3	359,398.3	479,646.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดขอนแก่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	(พันบาท In Thousand Baht)												
			มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคารพร้อมที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Total	Size of establishment	
รวม	3,144	25,389,433.4	24,850,249.5	242,818.1	1,600,465.5	451.5	360.0	2,353.0	20.6	889.5	3,461.5	128,783.2	Total		
1-15 คน	3,063	2,937,698.7	2,856,682.3	71,754.4	2,501.1	170.2	-	-	10.0	13.4	1,110.9	5,456.4	1-15 persons		
16-25 คน	27	2,203,236.9	1,805,965.4	33,216.0	15.6	161.3	360.0	666.7	10.0	49.6	-	3,152.3	16-25 persons		
26-30 คน	11	691,530.1	691,374.3	140.0	-	-	-	-	0.6	-	-	15.2	26-30 persons		
31-50 คน	18	1,314,645.7	1,297,863.7	15,720.0	600.0	120.0	-	-	-	-	-	342.0	31-50 persons		
51-200 คน	17	13,953,234.7	13,798,278.1	113,847.5	-	-	-	1,038.3	-	68.4	1,612.1	38,390.3	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	8	4,648,727.3	4,400,085.7	8,140.2	156,929.8	-	-	648.0	-	758.1	738.5	81,427.0	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ Establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ตามขนาด Value of assets 1 Jan. 2016										มูลค่าสินทรัพย์ตามขนาด value of assets 31 Dec. 2016																								
		มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets																			
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ อื่นๆ Office appliances tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ อื่นๆ Office appliances tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ อื่นๆ Office appliances tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets														
รวม	3,144	15,376,170.7	2,795,289.9	4,538,107.4	5,578,561.9	1,795,631.0	116,561.0	409,110.4	142,909.1	16,405,352.0	3,349,689.5	5,042,802.0	5,402,145.8	1,876,343.8	136,852.8	302,187.5	296,330.6	รวม	3,144	15,376,170.7	2,795,289.9	4,538,107.4	5,578,561.9	1,795,631.0	116,561.0	409,110.4	142,909.1	16,405,352.0	3,349,689.5	5,042,802.0	5,402,145.8	1,876,343.8	136,852.8	302,187.5	296,330.6	
1-15 คน	3,063	4,066,808.3	984,302.8	1,255,587.6	600,354.2	1,053,342.4	44,806.1	22,493.1	105,922.1	4,455,762.5	1,226,288.2	1,482,306.1	572,396.6	1,008,845.2	50,839.9	17,478.8	97,607.7	1-15 persons	3,063	4,066,808.3	984,302.8	1,255,587.6	600,354.2	1,053,342.4	44,806.1	22,493.1	105,922.1	4,455,762.5	1,226,288.2	1,482,306.1	572,396.6	1,008,845.2	50,839.9	17,478.8	97,607.7	
16-25 คน	27	960,671.4	89,201.5	312,921.3	422,066.6	116,028.1	3,741.4	12,363.4	4,349.1	864,554.5	89,281.5	290,987.0	374,152.4	93,744.6	3,233.3	9,042.0	4,113.7	16-25 persons	27	960,671.4	89,201.5	312,921.3	422,066.6	116,028.1	3,741.4	12,363.4	4,349.1	864,554.5	89,281.5	290,987.0	374,152.4	93,744.6	3,233.3	9,042.0	4,113.7	16-25 persons
26-30 คน	11	230,185.7	17,900.0	101,340.3	56,860.1	52,285.8	977.1	822.4	-	190,787.1	18,900.0	82,461.9	467,515.5	41,155.2	843.7	674.8	-	26-30 persons	11	230,185.7	17,900.0	101,340.3	56,860.1	52,285.8	977.1	822.4	-	190,787.1	18,900.0	82,461.9	467,515.5	41,155.2	843.7	674.8	-	26-30 persons
31-50 คน	18	559,695.7	76,850.5	127,219.7	212,409.2	75,571.6	4,456.6	62,968.1	220.0	504,973.9	78,372.0	122,499.1	184,604.5	63,698.4	3,727.0	51,876.9	196.0	31-50 persons	18	559,695.7	76,850.5	127,219.7	212,409.2	75,571.6	4,456.6	62,968.1	220.0	504,973.9	78,372.0	122,499.1	184,604.5	63,698.4	3,727.0	51,876.9	196.0	31-50 persons
51-200 คน	17	4,457,875.0	749,295.3	1,624,610.6	1,251,533.4	471,323.1	46,808.9	292,454.0	21,847.7	5,594,710.5	1,059,120.1	1,997,237.7	1,460,054.5	636,141.0	62,196.8	195,173.0	184,787.4	51-200 persons	17	4,457,875.0	749,295.3	1,624,610.6	1,251,533.4	471,323.1	46,808.9	292,454.0	21,847.7	5,594,710.5	1,059,120.1	1,997,237.7	1,460,054.5	636,141.0	62,196.8	195,173.0	184,787.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	5,100,936.6	877,739.8	1,116,427.9	3,035,338.4	27,080.0	15,770.9	18,009.4	10,570.2	4,794,563.5	877,727.7	1,067,310.2	2,764,186.3	31,759.4	16,012.1	27,942.0	9,625.8	More than 200 persons	8	5,100,936.6	877,739.8	1,116,427.9	3,035,338.4	27,080.0	15,770.9	18,009.4	10,570.2	4,794,563.5	877,727.7	1,067,310.2	2,764,186.3	31,759.4	16,012.1	27,942.0	9,625.8	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2016 Industrial Census, Chaintat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์		
รวม	3,144	2,322,919.1	2,279,775.4	43,143.7	43,143.7	Total
1-15 คน	3,063	625,412.9	624,864.4	548.5	548.5	1-15 persons
16-25 คน	27	1,270.5	1,270.5	-	-	16-25 persons
26-30 คน	11	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	18	37,938.2	37,938.2	-	-	31-50 persons
51-200 คน	17	1,625,349.6	1,601,722.2	23,627.4	23,627.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	8	32,947.9	13,980.1	18,967.8	18,967.8	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2016 Industrial Census ,Chainat 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	103
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	103
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	105
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	105
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	107
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	107
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	109
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	109
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	111
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	111
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	113
Table 6	Remuneration in 2016 by Division of Industry	113
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	115
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	115
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	117
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	117

ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	119
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	119
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	121
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	121
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	123
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	123
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	124
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	124

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ข้างกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	รวม	3,144	14,159	9,514	969,456.6	26,321,952.2	17,182,715.7	9,139,236.5	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	3,861	2,250	169,496.8	19,643,401.2	12,517,967.8	7,125,433.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	161	93	6,468.6	39,033.3	22,154.5	16,878.7	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	363	243	30,273.9	207,031.9	122,381.7	84,650.2	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	890	465	55,200.3	597,409.7	396,266.1	201,143.6	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	2,638	2,610	355,810.8	1,641,127.0	1,185,020.3	456,106.7	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและ วัสดุจากสานอื่นๆ	669	1,506	552	16,243.2	101,610.1	60,437.0	41,173.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	549	545	68,403.7	501,334.9	357,251.4	144,083.5	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	26	74	33	2,617.1	32,601.9	20,240.9	12,361.0	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	320	307	36,491.5	1,896,334.7	1,520,429.3	375,905.4	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	-	-	D	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	500	472	61,644.3	153,856.6	80,117.2	73,739.4	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำงานแร่โลหะ	70	564	460	36,097.5	460,392.5	304,938.8	155,453.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	48	36	1,984.8	7,867.8	4,357.9	3,501.0	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	579	327	26,946.7	196,154.2	106,983.9	89,170.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	D	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	21	17	1,598.5	18,430.0	11,549.8	6,880.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	14	30	11	1,004.6	7,758.1	4,508.4	3,249.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิตภัณฑ์ Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	15	3	208.8	4,079.0	2,275.4	1,803.6	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	226	127	5,307.1	29,743.5	16,507.7	13,235.8	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	1,310	735	74,956.3	645,019.9	368,209.2	276,810.7	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	352	147	12,363.2	86,293.9	48,140.6	38,153.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	41	2	96.0	2,537.9	1,386.5	1,151.4	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย								Waste collection, treatment and disposal activities;
	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	75	48	2,599.2	18,622.1	11,031.2	7,590.9	materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	D	D	D	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

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

รหัส Code	หน่วยอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจําหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างทําการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บํารุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ ประกอบกิจการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Total
		3,144	26,321,952.2	24,850,249.5	242,818.1	160,046.5	451.5	131,136.2	937,250.4	
10	การผลิตเครื่องดื่มอัดลม	946	19,643,401.2	18,468,753.1	224,609.6	600.0	281.3	42,475.7	906,681.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	39,033.3	39,102.7	33.6	-	-	-	(103.0)	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	207,031.9	207,500.6	15.6	31.3	-	1,143.8	(1,659.4)	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	597,409.7	597,219.7	16.5	795.3	-	86.5	(708.3)	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	1,641,127.0	1,487,611.0	8,140.2	156,929.8	-	1,490.7	(13,044.7)	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทาง และวัสดุจากอื่น ๆ	669	101,610.1	99,467.7	542.9	-	-	12.0	1,587.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	501,334.9	499,199.1	-	-	-	847.3	1,288.5	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	26	32,601.9	32,588.0	-	-	-	-	13.9	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	1,896,334.7	1,857,897.1	300	120.0	-	9,532.0	28,755.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	153,856.6	152,928.5	-	-	-	246.5	681.6	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	460,392.5	454,045.7	941.1	200.0	-	800.0	4,405.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	7,867.8	7,767.4	51.5	-	-	-	48.9	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	196,154.2	195,375.1	1,771.7	330.0	20.3	549.9	(1,892.8)	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	D	D	-	-	D	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	18,430.0	17,400.0	-	-	-	35	99.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14	7,758.1	7,843.8	-	-	-	-	(65.7)	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

ตาราง 2 มูลค่าผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก	รายรับจากการ	รายรับจากการ	รายรับจากการ	รายรับจากการ	ส่วนเปลี่ยนแปลง	Division of industry
					การขายสินค้า ที่ถือมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รับจ้างทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ Receipts for repair and installation work etc.	ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	4,079.0	4,087.5	-	-	-	-	-	(8.5)	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	29,743.5	29,481.6	160.0	224.6	-	-	-	(122.7)	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	645,019.9	554,115.6	5,209.8	815.5	-	73,853.5	-	11,025.5	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	86,293.9	84,887.5	1,270.6	-	50.0	40.5	-	45.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	24	2,537.9	2,537.9	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	18,622.1	19,124.0	25.0	-	-	-	22.9	(549.8)	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดข้อยุตสาหกรรม
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels used in production	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity	ค่าติดตั้งและดูแล บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งและดูแล บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องใช้ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่จำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนายช่างให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
10	การผลิตเหล็กกล้า	946	12,517,967.8	635,934.5	1,223,618.4	62,703.3	184,123.6	1,602,572.2	1.3	849,844.5	953,367.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	22,154.5	525.5	1,918.9	194.2	1,037.1	28.3	-	3,498.9	(304.4)	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	122,381.7	4,584.0	10,927.6	40.0	5,361.7	28.4	171.6	64,474.7	(288.1)	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	396,266.1	373.7	14,166.2	-	801.0	8.3	434.5	7,459.8	(146.9)	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	1,185,020.3	5,284.4	31,255.9	-	6,164.2	7,915.1	116,285.7	449,107.1	(11,834.9)	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	669	60,437.0	1,915.5	3,033.6	114.4	441.0	465.6	-	6,812.2	233.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	357,251.4	37,646.3	47,195.7	-	1,506.3	-	-	43,449.4	(9,617.5)	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	26	20,240.9	16,283.8	362.0	41.7	435.6	-	-	2,894.9	65.3	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	1,520,429.3	872,275.6	50,483.9	-	43,806.3	20.0	-	425,271.7	(68,467.4)	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ยางไม้ และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ยางไม้	1	D	D	D	-	-	-	-	-	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	80,117.2	4,347.9	6,867.9	60.0	543.9	200.0	-	21,721.6	44.9	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	70	304,938.8	5,266.4	4,053.0	1,710.7	6,353.0	644.6	120.0	22,720.8	(3,331.2)	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	4,357.9	154.0	132.1	50.0	66.0	85.5	-	648.5	(18.3)	Manufacture of basic metals
25	การผลิตเหล็กกล้าและโลหะประติง	174	106,983.9	1,721.8	4,139.8	143.2	5,767.8	1,642.4	99.0	15,601.8	(265.0)	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเทคนิคการ อิเล็กทรอนิกส์	2	D	D	D	-	D	-	-	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในขั้น	4	11,549.8	5,933.9	1,917.1	5.0	74.1	-	-	1,983.2	(1,533.0)	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	14	4,508.4	3,503.6	140.0	4.1	110.6	-	-	558.8	(79.8)	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

(หน่วยเป็น Thousand Baht)

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
 Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งแอมแปมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าซื้อสินค้า ที่จำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นละเมิดสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	2,275.4	1,786.3	-	30.8	9.0	-	362.3	(50.9)	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	16,507.7	13,318.8	640.7	75.9	152.7	120.0	2,311.1	483.2	Manufacture of furniture
32	การผลิตเครื่องใช้ในบ้าน	384	368,209.2	311,214.0	8,494.0	14.1	381.5	5,734.6	324.0	(9,223.1)	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	48,140.6	32,059.4	2,727.6	214.6	1,106.5	823.3	-	(137.8)	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	1,386.5	1.7	2.6	-	40.8	-	1,327.0	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	11,031.2	6,540.8	628.4	2.3	99.6	15.0	-	(45.5)	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	D	-	-	-	-	D	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย
 Note : D means disclosure prohibited.
 ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมการรังวัดจังหวัดเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 Source : The 2016 Industrial Census (Chainat 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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับจ้าง				ผู้ปฏิบัติงานไม่มีชื่อ				ผู้จ้างอื่น ๆ				ขนาดของ สถานประกอบการ					
		Total		Unpaid workers		Skill Labour		Unskill labour		Other employees		Total									
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง								
		Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female								
รวม	3,144	14,159	6,074	8,085	1,794	2,851	8,839	3,974	4,865	8,020	3,525	4,495	819	449	370	675	306	369	Total		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	3,863	1,727	2,136	598	1,014	2,110	1,089	1,021	1,683	827	856	427	262	165	141	40	101	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	161	79	82	68	32	93	43	50	73	32	41	20	11	9	-	-	-	Manufacture of beverages		
13 การผลิตสิ่งทอ	98	363	181	182	120	8	112	220	155	65	183	123	60	37	32	5	23	18	5	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	889	100	789	424	66	358	459	32	427	459	32	427	-	-	6	2	4	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	2,638	906	1,732	28	6	22	2,421	842	1,579	2,411	840	1,571	10	2	8	189	58	131	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพาง และวัสดุสถานะอื่น ๆ	669	1,507	401	1,106	955	273	682	547	128	419	537	128	409	10	-	10	5	-	5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	549	298	251	4	1	3	502	272	230	502	272	230	-	-	-	43	25	18	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เชื่อมโยง	26	74	48	26	41	23	18	33	25	8	27	22	5	6	3	3	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	320	242	78	13	7	6	163	142	21	114	101	13	49	41	8	144	93	51	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	500	254	246	28	24	4	472	230	242	466	229	237	6	1	5	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	564	346	218	104	56	48	440	280	160	373	243	130	67	37	30	20	10	10	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	7	48	35	13	12	8	4	32	27	5	25	22	3	7	5	2	4	-	4	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	579	458	121	252	190	62	327	268	59	317	261	56	10	7	3	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	2	D	D	D	D	D	-	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในข้ออื่น	4	21	18	3	4	3	1	17	15	2	17	15	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถต่าง ๆ และรถยกต่าง	14	30	26	4	19	16	3	10	10	0	10	10	-	-	-	-	-	1	-	1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	15	8	7	12	6	6	3	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนคนทำงานตามชนิดของอุตสาหกรรม และจำนวนคนงานต่อวันของอุตสาหกรรม
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 Industry	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments		จำนวนคนทำงานตามชนิดของอุตสาหกรรม Number of employees by type of establishment										Division of industry							
		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers					ลูกจ้างกรมวิสาหกิจ Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees									
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	< 5	6	7	1,381	1,397	1,611	8	283	359	137	186		591	1	5	42	5	2	51
10	การผลิตสินค้าอาหาร	946	374	182	325	540	340	-	144	83	73	127	173	1	3	24	5	2	30	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	11	12	5	6	23	-	9	16	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	25	15	55	45	50	-	3	6	2	4	7	-	-	2	-	-	2	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	86	96	205	175	212	-	14	6	21	4	37	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	3	2	16	9	12	-	-	6	-	-	6	-	-	3	-	-	3	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนัง และวัสดุพลาสติกอื่นๆ	669	152	72	431	328	328	-	39	13	9	10	50	-	1	-	-	-	1	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	-	2	1	-	3	-	-	4	-	4	-	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์	26	3	17	6	6	20	-	3	15	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเครื่องมือและผลิตภัณฑ์เคมี	8	3	1	2	3	3	-	2	2	-	3	1	-	-	2	-	-	2	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตยาภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางการแพทย์	1	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	4	9	12	7	18	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	34	26	2	28	34	-	26	30	-	15	40	-	1	2	-	-	3	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	1	2	3	-	6	-	-	3	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	31	106	34	34	136	-	11	65	6	7	76	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	2	-	-	D	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	1	1	1	1	2	-	1	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถเกี่ยว	14	-	8	6	-	14	-	-	3	-	3	-	-	1	-	-	-	1	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	-	4	3	-	7	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	29	16	18	28	35	-	3	12	3	6	12	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	84	102	189	161	205	8	23	45	15	5	79	-	-	2	-	-	2	-	Other manufacturing

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนคนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างกรรมวิธิการผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Division of industry										
		จำนวน สถาน ประกอบกร Number of establishments	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per day											
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	-	92	55	10	137	-	-	37	7	2	42	-	-	-	-	-	2	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	24	17	7	-	5	19	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	5	-	11	11	5	-	3	4	1	2	6	-	-	-	-	-	1	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำนวนมากหรือเผยแพร่	2	-	D	D	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง จำนวนที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560. จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	เงินโบนัส โบนัส bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	เงินสมทบกองทุน เงินสมทบกองทุน Employer's contribution to social security	เงินสมทบกองทุน เงินสมทบกองทุน Employer's contribution to social security	Division of Industry
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	เงินโบนัส โบนัส bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries										
รวม	3,144	9,514	969,456.7	860,153.2	736,929.4	71,713.1	2,449.7	16,698.4	109,303.5	73,980.6	16,226.2	272.3	1,221.3	1,221.3	17,603.1	17,603.1	Total		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	2,250	169,496.8	153,809.6	132,895.1	7,189.8	659.7	6,859.4	6,205.6	15,687.2	13,995.3	332.6	87.6	533.2	738.5	738.5	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	93	6,468.6	6,468.6	6,315.4	59.1	2.5	34.5	57.1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages		
13 การผลิตสิ่งทอ	98	243	30,273.9	22,559.5	16,943.5	3,986.7	1,770.0	447.2	1,005.1	7,714.3	7,134.6	315.4	31.7	77.1	155.5	155.5	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเครื่องนุ่งห่มและเครื่องนุ่งห่ม	389	465	55,200.3	54,412.9	48,596.4	2,412.3	1,211.0	94.3	2,098.9	787.4	728.3	-	21.0	1.7	36.4	36.4	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	2,610	355,810.8	323,863.6	278,119.4	26,258.8	-	6,803.3	12,680.1	31,947.2	27,888.9	2,566.8	-	102.0	1,389.5	1,389.5	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุกระดาษอื่นๆ	669	552	16,243.2	15,499.5	15,247.9	-	-	251.6	251.6	743.7	740.4	-	-	-	3.3	3.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	545	68,403.7	62,753.0	51,939.0	7,254.6	-	967.3	2,592.1	5,650.7	4,631.7	694.8	-	92.6	231.6	231.6	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง	26	33	2,617.1	2,617.1	2,534.4	35.0	-	47.7	47.7	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	307	36,491.5	18,770.3	9,421.2	8,024.2	100.0	520.7	704.2	17,721.2	4,049.7	12,191.6	132.0	414.7	933.2	933.2	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตยาสูบ ยาสูบ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	472	61,644.3	61,644.3	42,616.7	16,109.7	176.4	261.1	2,480.4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ทำจากแร่โลหะ	70	460	36,097.5	32,884.8	31,388.8	199.4	500	284.0	962.6	3,212.6	1,681.4	108.0	-	-	1,423.2	1,423.2	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	36	1,984.8	1,573.2	1,477.4	46.8	-	49.0	411.6	380.6	12.0	-	-	-	19.0	19.0	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	327	26,946.7	26,946.7	25,513.6	45.3	-	397.9	989.9	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)		
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	2	D	D	D	D	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีตัวขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	4	17	1,598.5	1,598.5	1,498.2	-	-	100.3	100.3	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถบรรทุก	14	11	1,004.6	819.6	783.6	36.0	-	-	185.0	180.0	5.0	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	3	208.8	208.8	208.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment		
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	127	5,307.1	5,307.1	5,268.2	-	-	38.9	38.9	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	735	74,956.4	50,244.3	48,459.0	42.1	-	2.7	1,740.5	24,712.1	12,039.2	-	-	-	12,672.9	12,672.9	Other manufacturing		
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	147	12,363.2	12,086.5	11,874.2	-	73.1	24.0	115.2	276.7	276.7	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment		

(หน่วย: ใน Thousand Baht)

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 6 Remuneration In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of employees	รวม Total	ผู้จ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives					ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees					Division of Industry					
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries etc.	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	เงินได้ตอบแทน อื่น ๆ Others		รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries etc.	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	เงินได้ตอบแทน อื่น ๆ Others							
							จ้างตนเอง Employer's contribution to social security	จ้างคนอื่น Others				จ้างตนเอง Employer's contribution to social security	จ้างคนอื่น Others						
37 การจัดการน้ำเสีย		24	96.0	96.0	96.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่		22	2,599.2	2,345.4	2,266.1	13.3	-	-	65.9	253.8	253.8	-	-	-	-	-	-	-	-
58 การจัดทำหนังสือพิมพ์หรือแผ่นพับ		2	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of industry			
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components progress	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components progress	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods				
		3,144	4,071,255.8	1,910,031.2	450,035.8	1,635,873.2	753,156	5,857,225.9	581,056.3	2,398,573.3	118,845.4		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	2,961,798.7	1,488,459.1	177,208.4	1,229,577.8	66,553.4	4,821,807.4	2,441,826.3	325,970.5	1,944,375.6	109,675.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	1,353.7	1,100.9	14.2	238.6	-	946.3	796.5	7.7	142.1	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	35,782.4	9,269.7	18,133.5	8,375.4	3.8	33,834.9	8,981.5	17,293.9	7,489.2	70.3	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	4,113.6	712.5	3,311.8	79.0	10.3	3,258.4	565.6	2,613.2	73.6	6.0	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	346,608.7	93,069.2	156,899.2	89,776.2	6,864.1	321,729.2	81,234.3	121,850.9	111,239.9	7,404.1	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	669	13,601.6	11,341.6	857.0	1,403.0	-	15,422.9	11,575.4	805.6	3,041.9	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture);
17	การผลิตสิ่งทอจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	5	169,920.9	44,992.7	5,069.2	119,859.0	-	161,591.9	35,375.1	5,012.9	121,203.9	-	Manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	26	882.5	674.2	208.3	-	-	961.7	739.5	222.2	-	-	Manufacture of paper and paper products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	311,300.6	162,334.2	21,517.9	127,403.5	45.0	271,588.8	93,866.7	25,180.6	152,516.5	25.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทางการแพทย์	1	D	D	-	D	-	D	D	-	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	532.1	118.5	362.5	51.1	-	1,258.6	163.4	569.3	325.9	200.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	27,531.7	20,087.7	1,279.9	6,046.3	117.8	28,606.1	16,756.5	3,534.7	8,162.9	152.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	80.7	58.5	10.0	0.2	12.0	111.3	40.2	15.0	0.1	56.0	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์												Manufacture of fabricated metal products
26	(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรม	174	65,288.6	39,415.6	14,619.4	10,390.5	863.1	63,130.8	39,150.6	14,999.9	8,416.0	564.3	(excepts machinery and equipment) Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	4	4,415.0	2,755.0	-	1,660.0	-	3,877.0	1,222.0	-	2,655.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถยกพ่วง	14	329.0	184.3	89.8	54.9	-	163.5	104.5	37.2	21.6	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	727.9	685.4	22.5	20.0	-	668.5	634.5	24.0	10.0	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	2,149.1	313.3	217.9	1,597.9	20.0	2,509.6	796.5	160.6	1,547.5	5.0	Manufacture of furniture

(พันบาท In Thousand Baht)

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016						
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components and progress	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale			
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	384	112,526.2	31,358.5	45,956.8	34,915.5	295.4	114,228.6	22,035.4	58,962.0	32,955.8	275.4	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	3,870.4	2,586.6	242.4	520.7	520.7	3,777.8	2,448.7	225.7	691.3	412.1	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	24	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	8,173.9	451.9	3,915.1	3,796.9	10.0	7,578.6	406.3	3,520.4	3,651.9	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	-	D	-	D	D	-	D	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง จำนวนที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท in Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ				สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้าคงเหลือ Change in value of stocks			
			รวม	848,719.7	131,020.5	762,700.1	43,529.8	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,144.0	1,785,970.1	848,719.7	131,020.5	762,700.1	43,529.8	Total	
		946	1,860,048.7	953,367.1	148,762.1	714,797.7	43,121.8	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	(407.4)	(304.4)	(6.5)	(96.5)	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	98	(1,947.5)	(288.2)	(839.6)	(886.2)	66.5	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	(855.2)	(146.9)	(698.6)	(5.4)	(4.3)	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	(24,879.5)	(11,834.9)	(35,048.3)	21,463.7	540.0	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุใกีสานอื่นฯ	669	1,821.3	233.8	(51.4)	1,638.9	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	(8,329.0)	(9,617.6)	(56.3)	1,344.9	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่พิมพ์	26	79.2	65.3	13.9	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	(39,711.8)	(68,467.5)	3,662.7	25,113.0	(20.0)	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	-	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	726.5	44.9	206.8	274.8	200.0	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นฯ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	1,074.4	(3,331.2)	2,254.8	2,116.6	34.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	30.6	(18.3)	5.0	(0.1)	44.0	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	(2,157.8)	(265.0)	380.5	(1,974.5)	(298.8)	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ						Division of Industry
			รวม		สินค้าคงเหลือ		Change in value of stocks		
			Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ	สินค้าระหว่าง ผลิต	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม	สำเร็จรูป	Goods purchased for resale	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	(538.0)	(1,533.0)	-	995.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	14	(165.5)	(79.8)	(52.6)	(33.3)	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	(59.4)	(50.9)	1.5	(10.0)	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	360.5	483.2	(57.3)	(50.4)	(15.0)	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	1,702.4	(9,323.1)	13,005.2	(1,959.7)	(20.0)	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	(92.6)	(137.9)	(16.7)	170.6	(108.6)	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดกรน้ำเสีย	24	-	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	(595.3)	(45.6)	(394.7)	(145.0)	(10.0)	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	-	-	-	-	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ				สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้าคงเหลือ Change in value of stocks			
			รวม	848,719.7	131,020.5	762,700.1	43,529.8	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,144.0	1,785,970.1	848,719.7	131,020.5	762,700.1	43,529.8	Total	
		946	1,860,048.7	953,367.1	148,762.1	714,797.7	43,121.8	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	(407.4)	(304.4)	(6.5)	(96.5)	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	98	(1,947.5)	(288.2)	(839.6)	(886.2)	66.5	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	(855.2)	(146.9)	(698.6)	(5.4)	(4.3)	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	(24,879.5)	(11,834.9)	(35,048.3)	21,463.7	540.0	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุใกีสานอื่นฯ	669	1,821.3	233.8	(51.4)	1,638.9	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	(8,329.0)	(9,617.6)	(56.3)	1,344.9	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งพิมพ์ที่พิมพ์	26	79.2	65.3	13.9	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	(39,711.8)	(68,467.5)	3,662.7	25,113.0	(20.0)	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	-	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	726.5	44.9	206.8	274.8	200.0	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นฯ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	1,074.4	(3,331.2)	2,254.8	2,116.6	34.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	30.6	(18.3)	5.0	(0.1)	44.0	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	(2,157.8)	(265.0)	380.5	(1,974.5)	(298.8)	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ						Division of Industry
			รวม		สินค้าคงเหลือ		Change in value of stocks		
			Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ	สินค้าระหว่าง ผลิต	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม	Finished goods	Goods purchased for resale	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	(538.0)	(1,533.0)	-	995.0	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	14	(165.5)	(79.8)	(52.6)	(33.3)	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	(59.4)	(50.9)	1.5	(10.0)	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	360.5	483.2	(57.3)	(50.4)	(15.0)	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	1,702.4	(9,323.1)	13,005.2	(1,959.7)	(20.0)	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	(92.6)	(137.9)	(16.7)	170.6	(108.6)	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดกรน้ำเสีย	24	-	-	-	-	-	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	(595.3)	(45.6)	(394.7)	(145.0)	(10.0)	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	-	-	-	-	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายเงินของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งและ บำรุงรักษา เครื่องจักร และ เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซ่อมแซมและ ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนายช่าง และ ค่าจ้าง ช่างเทคนิค Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย และต้นทุน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of Industry	
													3,144
10	การผลิตน้ำตาลทราย	946	13,608,939.3	10,354,852.4	635,934.5	1,223,618.4	62,703.3	184,123.5	160,257.2	1.3	541,292.8	116,417.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	23,054.4	14,647.2	525.5	1,918.9	194.2	1,037.1	28.2	-	1,649.0	823.1	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	130,829.9	36,505.7	4,584.0	10,927.6	39.9	5,361.7	28.4	171.6	1,942.1	35,877.5	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	396,607.1	372,875.6	373.7	14,166.2	-	801.0	8.3	434.5	1,798.4	5,484.6	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	1,189,832.1	557,173.1	5,284.4	31,255.8	-	6,164.2	7,915.1	116,285.7	49,069.3	175,393.1	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งลงจากฟาง และวัสดุกระดาษอื่นๆ	669	61,993.0	47,888.5	1,915.5	3,033.6	114.4	441.0	465.6	-	1,818.8	5,418.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	347,633.9	217,836.2	37,646.3	47,195.7	-	1,506.3	-	-	20,238.4	9,294.7	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง	26	20,692.9	16,283.8	362.0	288.3	41.7	435.6	-	-	166.7	2,812.4	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	1,526,085.7	872,275.6	50,483.9	60,104.4	-	43,806.3	20.0	-	75,484.0	185,507.4	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	80,772.3	46,620.9	4,347.9	6,867.9	60.0	543.9	200.0	-	205.9	3,759.2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	313,419.4	260,739.0	5,266.4	4,053.0	1,710.7	6,353.0	644.6	120.0	9,168.7	22,315.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	4,341.6	3,203.5	154.0	132.1	50.0	66.0	85.5	-	139.5	356.6	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องมือกล)	174	111,127.8	77,603.1	1,721.7	4,139.8	143.3	5,767.7	1,642.5	99.0	3,260.2	14,845.1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	D	D	D	D	-	D	-	-	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทที่อื่น	4	10,310.0	5,933.9	1,917.1	103.5	5.0	74.1	-	-	929.7	635.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	14	4,523.1	3,503.6	140.0	111.4	4.1	110.6	-	-	20.8	528.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	2,245.6	1,786.3	-	30.8	9.0	36.2	-	-	200.0	169.3	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	17,556.4	13,318.7	371.8	640.7	75.9	152.7	120.0	-	675.3	1,623.4	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	359,900.8	311,214.0	3,357.1	8,494.0	14.1	381.5	5,734.6	324.0	2,214.3	22,008.3	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	56,630.2	32,059.4	2,432.6	2,727.6	214.6	1,106.5	823.3	-	1,646.3	12,922.3	Repair and installation of machinery and equipment

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง ที่ใช้ในอุตสาหกรรม Cost of fuels used in production	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในอุตสาหกรรม 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 ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเมจายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย และค่าเงิน Administrative expense	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Other expenses	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of Industry
37 การจัดทำเว็บไซต์	24	1,386.6	1.7	14.4	2.6	-	40.8	-	-	127.8	1,193.3	Sewerage	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	11,328.9	6,540.8	2,557	628.3	2.3	99.6	15.0	-	548.6	1,881.8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2	D	D	-	D	-	-	-	-	D	D	- Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เผยแพร่

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ผลิตจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ เช่าอาคาร หรืออาคาร พร้อมที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายอื่น ๆ Other receipts	Division of industry	ทั้งหมด Total
		3,144	25,389,433.4	24,850,299.5	242,818.1	160,046.5	451.5	360.0	2,353.0	20.6	889.5	3,461.5	128,783.2	Total	
10	การผลิตภัตตาคาร	946	18,738,285.7	18,468,753.1	224,609.6	600.0	281.3	360.0	666.7	10.0	89.7	1,106.3	41,809.0	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	39,136.6	39,102.6	33.6	-	-	-	-	-	0.4	-	-	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	98	209,190.5	207,500.7	15.6	31.3	-	-	1,038.3	-	12.4	486.9	105.3	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	598,119.7	597,219.7	16.6	795.2	-	-	-	-	1.7	-	86.5	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	1,654,942.8	1,487,611.0	8,140.2	156,929.8	-	-	648.0	-	55.5	715.6	842.7	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ฉาก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนัง และวัสดุพลาสติก	669	100,027.3	99,467.7	542.9	-	-	-	-	0.6	4.1	-	12.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	500,071.8	499,199.1	-	-	-	-	-	-	2.5	22.9	847.3	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	26	32,588.0	32,588.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	1,869,386.6	1,857,897.1	30.0	120.0	-	-	-	-	682.3	1,125.2	9,532.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	153,206.2	152,928.5	-	-	-	-	-	-	31.2	-	246.5	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	455,986.8	450,045.7	941.1	200.0	-	-	-	-	-	-	800.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	7,818.9	7,767.4	51.5	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	198,051.6	195,375.1	1,771.7	330.0	20.3	-	-	-	-	4.6	549.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	2	D	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในอื่น	4	17,435.0	17,400.0	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยาน	14	7,843.8	7,843.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7	4,087.5	4,087.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	29,869.2	29,481.6	160.0	224.6	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	634,007.0	550,115.5	5,209.7	815.6	-	-	-	10.0	2.7	-	73,853.5	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	86,251.6	80,887.4	1,270.6	-	50.0	-	-	-	3.0	-	40.6	Repair and installation of machinery and equipment	

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	(พันบาท In Thousand Baht)																			
				มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	ขายปลีก Sales of goods purchased for resale	รับจ้าง Receipts for contract and commission work	บริการ Receipts for repair and installation work done for others	รับจ้าง Receipts for rent on land	อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไร Gain from currency exchange	รายอื่น Other receipts										
37	การจัดการน้ำเสีย	24	2,537.9	2,537.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	การบริหารขนส่ง ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	22	19,172.9	19,124.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22.9	-
58	การจัดการน้ำดื่มหรือเครื่องดื่ม	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559 value of assets 31 Dec. 2016													Division of industry						
			รวม Total			ที่ดิน Land			อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction			ยานพาหนะ รถจักรยานยนต์ Motorcycles			เครื่องใช้ สำนักงาน Office			เครื่องมือ อื่น ๆ Other			Total	
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ รถจักรยานยนต์ Motorcycles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office	เครื่องมือ อื่น ๆ Other	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ รถจักรยานยนต์ Motorcycles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office	เครื่องมือ อื่น ๆ Other	รวม Total		ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ รถจักรยานยนต์ Motorcycles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office		เครื่องมือ อื่น ๆ Other
10	การผลิตอาหาร	946	6,794,954.7	1,286,195.4	2,059,920.1	1,679,659.1	1,330,719.3	6,6832.9	261,446.2	110,171.7	7,957,311.6	1,739,682.8	1,848,168.0	1,473,620.6	90,111.2	161,411.9	101,649.2	Manufacture of food products				
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	55,555.5	7,316.0	17,764.8	17,664.7	11,794.2	613.4	354.9	47.5	65,363.5	9,395.1	15,099.5	30,186.7	9,411.4	562.5	273.7	34.6	Manufacture of beverages			
13	การผลิตสิ่งทอ	98	673,300.2	27,294.6	173,894.5	363,466.6	9,123.2	15,019.7	85,993.4	508.2	637,250.7	27,338.6	166,831.3	346,137.6	7,748.4	14,368.9	74,419.4	406.5	Manufacture of textiles			
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย	389	1,826,598.9	123,683.4	382,732.4	1,291,451.2	26,898.3	1,631.0	202.6	-	1,730,457.9	126,810.7	375,922.3	1,201,125.9	24,360.9	2,080.6	157.5	-	Manufacture of wearing apparel			
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	105,598.0	30,407.8	13,854.6	32,993.1	5,475.6	7,940.1	8,212.9	6,713.9	95,540.6	36,570.7	12,843.3	27,740.8	5,798.9	8,252.2	7,520.0	6,814.7	Manufacture of leather and related products			
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้แปรรูป (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ การผลิตสิ่งของจากไม้ และไม้กีดกันอื่น ๆ)	669	80,470.3	28,505.8	23,588.6	2,413.1	24,539.9	324.1	698.8	-	77,297.7	34,506.7	19,975.9	1,833.4	20,209.3	246.2	476.2	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials			
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	1,076,071.1	526,746.3	151,894.6	375,356.4	6,925.7	3,500.0	13,688.1	-	964,667.0	525,057.7	117,329.9	300,783.5	5,573.8	3,112.5	12,406.6	-	Manufacture of paper and paper products			
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง	26	30,019.1	3,416.7	4,208.3	15,714.0	4,850.0	1,552.0	278.1	-	24,887.3	3,561.1	3,678.6	12,677.9	3,630.0	1,107.4	232.3	-	Printing and reproduction of recorded media			
20	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ และผลิตภัณฑ์จากพลาสติกและวัสดุที่ใช้ทำพลาสติก	8	2,499,146.2	240,182.8	641,595.6	1,585,349.0	7,895.4	3,571.3	6,711.6	13,829.5	2,555,565.8	634,946.9	1,467,540.3	9,520.5	3,564.0	17,918.2	177,136.5	177,136.5	Manufacture of chemicals and chemical products			
21	การผลิตผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ และผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products			
22	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	27	61,407.5	25,145.9	10,695.4	13,219.6	10,851.5	416.7	1,078.1	0.3	57,567.2	26,645.9	9,364.1	9,905.7	10,300.6	288.8	861.8	0.3	Manufacture of rubber and plastic products			
23	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์จากแร่โลหะ	70	357,325.5	127,612.3	43,627.5	52,568.3	129,079.3	2,437.1	1,876.5	124.5	357,506.2	149,751.2	42,081.8	49,564.9	112,381.8	2,118.5	1,508.4	99.6	Manufacture of other non-metallic mineral products			
24	การผลิตสิ่งทอเหล็กกล้า	7	24,491.0	6,115.0	5,663.0	2,137.0	10,360.0	155.0	61.0	-	20,894.2	7,135.0	4,601.4	1,140.0	7,888.0	104.0	41.8	-	Manufacture of basic metals			
25	การผลิตสิ่งทอโลหะประเภทอื่น ๆ (ยกเว้นสิ่งทอเหล็กกล้าและประเภทอื่น ๆ)	174	234,623.3	54,083.5	63,174.5	52,958.6	60,316.1	1,401.1	4,489.5	-	216,608.8	58,030.0	55,370.5	46,941.5	51,893.8	1,096.6	3,368.4	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)			
26	การผลิตเครื่องใช้สำนักงานและอุปกรณ์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products			
28	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์ใยสังเคราะห์ ซึ่งมีลักษณะทอแบบทอเส้น	4	5,752.7	1,250.0	370.0	704.0	3,254.0	47.0	127.7	-	5,245.6	1,350.0	295.0	653.6	2,803.2	41.6	102.2	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.			
29	การผลิตยานยนต์ รถยนต์ และรถจักรยานยนต์	14	18,006.7	4,693.8	8,345.0	1,281.9	3,271.9	54.1	360.0	-	16,570.3	4,693.8	7,898.6	1,023.9	2,624.0	44.8	285.2	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	7	2,136.9	972.5	962.0	73.2	58.5	10.9	59.8	-	2,034.5	972.5	913.2	49.6	44.1	8.6	46.5	-	Manufacture of other transport equipment			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	43,227.7	17,978.7	7,318.5	2,185.4	14,564.9	194.9	985.3	-	42,224.5	22,810.3	4,330.7	1,718.7	12,551.4	171.8	641.6	-	Manufacture of furniture			
32	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	384	1,291,244.6	237,610.7	858,344.6	62,755.5	90,388.6	9,874.9	20,866.8	11,383.5	1,398,080.0	284,012.7	96,652.3	33,889.7	76,935.1	8,810.1	17,610.9	10,069.2	Other manufacturing			
33	การซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงานและอุปกรณ์	147	141,627.5	41,626.0	48,013.9	15,293.0	32,816.3	602.8	3,175.5	100.0	127,430.2	46,615.7	40,087.2	11,748.4	26,859.6	446.2	2,553.1	100.0	Repair and installation of machinery and equipment			
37	การรีไซเคิล	24	5,421.6	940.0	312.0	-	4,104.0	5.0	40.6	-	4,547.2	984.0	291.0	-	3,235.2	4.5	32.5	-	- Sewerage			
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด	22	34,364.3	2,852.9	16,474.4	8,418.1	6,234.2	293.0	388.7	30.0	30,278.0	14,647.4	6,693.8	5,083.4	245.0	310.8	20.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery			
58	การจัดพิมพ์หรือเผยแพร่	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	- Publishing activities			

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เผยแพร่
 Note : D means disclosure prohibited.
 ที่มา : สำนักข้อมูลทางทะเบียน กรมการสถิติแห่งชาติและสังคม
 Source : The 2016 Industrial Census, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ 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 Value of disposal of fixed assets	
		3,144	2,322,919.1	2,279,775.4	43,143.7	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	946	1,896,282.5	1,896,068.4	214.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	29	-	-	-	- Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	98	6,620.1	4,163.7	2,456.4	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	389	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	26	8813.3	8682.2	131.1	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	669	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); - manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	-	-	-	- Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งพิมพ์ที่ข้อมูล	26	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	8	233,831.4	193,821.2	40,010.1	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	27	353.4	353.4	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	70	13,372.3	13,372.3	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	7	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	174	1,211.5	881.5	330.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Division of industry
				Change in value of fixed assets		
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	2	D	D	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้มาก่อน	-	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	4	38.2	38.2	-	-
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	14	3.3	3.3	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	7	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
32	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	63	-	-	-	- Manufacture of furniture
33	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	384	160,123.3	160,123.3	-	2.0 Other manufacturing
37	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	147	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
38	การจัดกรน้ำเสีย	24	-	-	-	- Sewerage
58	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
		2	-	-	-	- Publishing activities
		3,144	2,320,651.3	2,277,507.5	43,143.7	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ภาคผนวก ข
แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล
โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท

● **แผนการเลือกตัวอย่าง**

1. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

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

1.1 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 804 แห่ง จากทั้งสิ้น 3,023 แห่ง

2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 147 แห่ง โดยได้แบ่งสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 10 ขนาด ดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	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 จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 3,170 แห่ง

● การประมาณผลระดับจังหวัด

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

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

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

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

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

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

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

1. การประมาณค่ายอดรวม

1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p หมวดย่อย j คือ

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

โดยที่

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

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

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

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

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

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

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

1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย j ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาด คือ

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

2. การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

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

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

โดยที่

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

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

และ

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

3. การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

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

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

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

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

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน Number		มูลค่าผลิต Value of gross output		ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	
		คนทำงาน persons engaged	ลูกจ้าง Employees	ค่าตอบแทน Remuneration	มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	*	*	*	*	*	*	*	*
11	การผลิตเครื่องดื่ม	8.53	26.27	26.75	21.19	13.65	13.65	13.65	13.65
13	การผลิตสิ่งทอ	4.85	24.66	**	11.72	12.52	12.52	12.52	12.52
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	*	*	*	*	*	*	*	*
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	4.85	-	-	15.59	16.69	16.69	16.69	16.69
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพาง และวัสดุสถานอื่น ๆ	10.85	**	**	11.24	13.83	13.83	13.83	13.83
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	-	-	-	-	-	-	-	-
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	12.25	25.3	25.97	23.25	24.48	24.48	24.48	24.48
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	6.42	-	-	14.73	2.56	2.56	2.56	2.56
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	-	-	-	-	-	-	-	-
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6.71	-	-	13.42	13.53	13.53	13.53	13.53
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	10.3	22.66	22.24	8.3	9.91	9.91	9.91	9.91
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	5.9	15.55	18.41	10.93	9.77	9.77	9.77	9.77

ตาราง 1 ค่าสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชนกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output		ค่าใช้จ่าย ชนกลาง Intermediate consumption		Division of industry
		จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชนกลาง Intermediate consumption			
26	การผลิตภัตตาคารคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋งพวง	11.05	**	**	**	24.29	21.16	21.16	21.16	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5.97	-	-	-	9.36	17.65	17.65	17.65	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	13.28	**	**	**	21.38	20.33	20.33	20.33	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	6.12	**	**	**	13.76	14.01	14.01	14.01	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	12.95	**	**	**	20.77	26.25	26.25	26.25	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	9.59	**	**	**	12.33	14.9	14.9	14.9	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	13.73	**	**	**	28.26	**	**	**	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

** หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : * means this value cannot be estimated.

** means this value is not acceptable.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

ตาราง 1 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 6-10 คน

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		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	ค่าจ้าง ค่าตอบแทน Remuneration			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	2.34	6.08	7.34	13.67	13.34		Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุสัตว์สานอื่นๆ	2.64	3.19	6.6	4.91	3.88		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	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2.5	3.02	3.54	3.19	2.19		Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3.89	6.63	13.82	3.73	2.67		Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))

ตาราง 1 ค่าสัมประสิทธิ์การแปรผัน (C.V.) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขนกลาง จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขนกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		Number of persons engaged	จำนวน	ค่าตอบแทน แรงงาน	Remuneration			
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2.31	3.15	7.1	3.29	8.25	*	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	*	*	*	*	*	*	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	4.08	4.08	1.04	13.07	26.18		Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

** หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : * means this value cannot be estimated.

** means this value is not acceptable.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดชัยนาท สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%))



www.nso.go.th