



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดเชียงใหม่
CHIANG MAI PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดเชียงใหม่

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

CHIANG MAI PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0 5311 2492 โทรสาร 0 5311 2493 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chmai@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	สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่

คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒนาตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ย่อมเกิดการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนาในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐาน ที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

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 **จังหวัดเชียงใหม่** โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินกิจการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติ **จังหวัดเชียงใหม่**

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

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

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

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจดสถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียด

หรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ดำเนินการในปี 2560

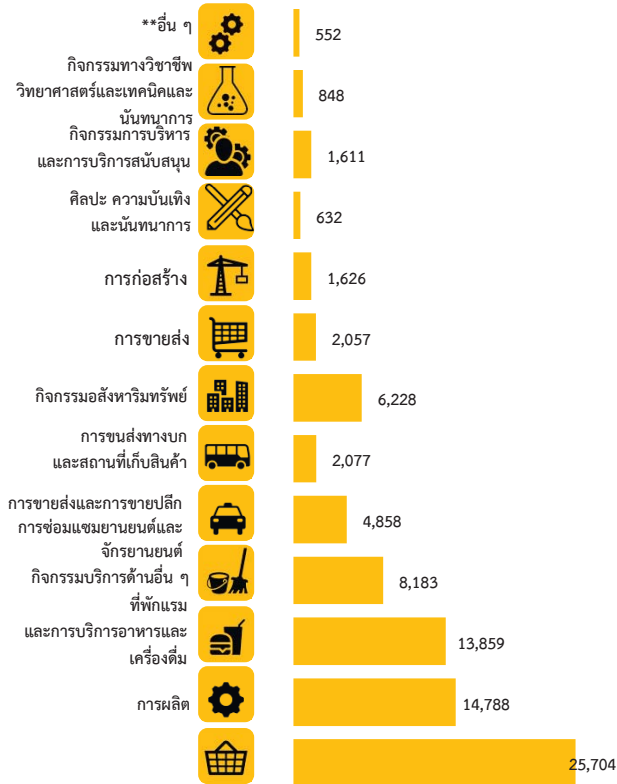
สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน - กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

● การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้น พบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 90,336 แห่ง ในจำนวนนี้แยกเป็นสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมรายการข้อมูลพื้นฐานในแบบสอบถามได้ครบถ้วน จำนวน 83,023 แห่ง และสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมข้อมูลได้เพียง ชื่อ ที่ตั้ง และประเภทธุรกิจ/อุตสาหกรรม จำนวน 7,313 แห่ง สำหรับข้อมูลสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมรายการข้อมูลพื้นฐานได้ครบถ้วน ส่วนใหญ่ร้อยละ 31.0 หรือ 25,704 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ*การขายปลีก* รองลงมาคือสถานประกอบการที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ*การผลิต* จำนวน 14,788 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 17.8 ด้านบริการอาหารและเครื่องดื่ม มีจำนวน 13,859 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 16.7 (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

หน่วย : แห่ง



** อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูล
ข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน ฯ

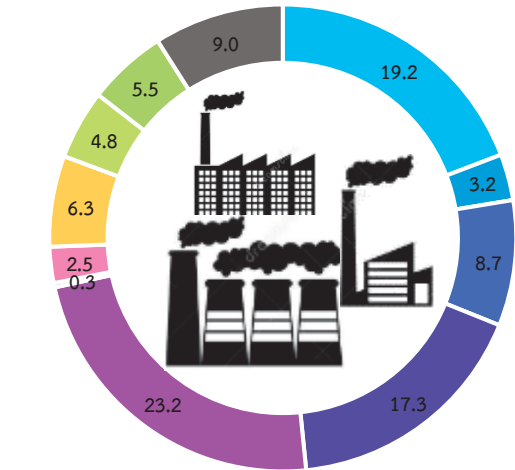
● ข้อมูลรายละเอียด : งานแรงงาน

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ
สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการ
ผลิตในหมวดใหญ่การผลิต การจัดหา น้ำ การจัดการ
และบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวด
ย่อยการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะ
โนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดเชียงใหม่มี
จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 15,065 แห่ง มี
อุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์
จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิต
สิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ และการผลิต
ผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 23.2 และ 19.2 ตามลำดับ
อุตสาหกรรมในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตเสื้อผ้า

เครื่องแต่งกาย มีร้อยละ 17.3 สำหรับหมวดย่อยอื่น ๆ
นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ
10.0 (ภาพที่ 2)

ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

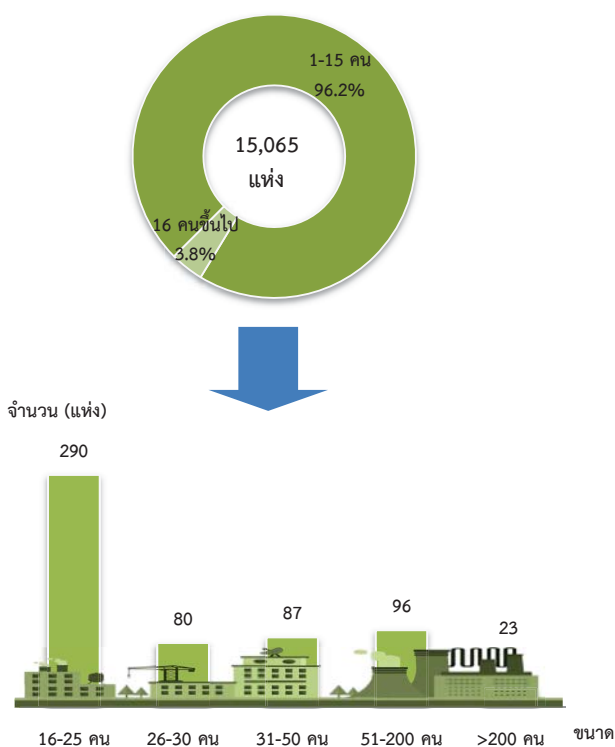


- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 11 การผลิตเครื่องดื่ม
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ
- หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์
- หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ 12, 15, 17-21, 24, 27-30, 33, 37-39 และ 58

2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) พบว่าจำนวนสถานประกอบการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่ร้อยละ 96.2 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน ส่วนที่เหลือร้อยละ 3.8 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไป โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน มีร้อยละ 1.9 นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 1.0 (ภาพที่ 3)

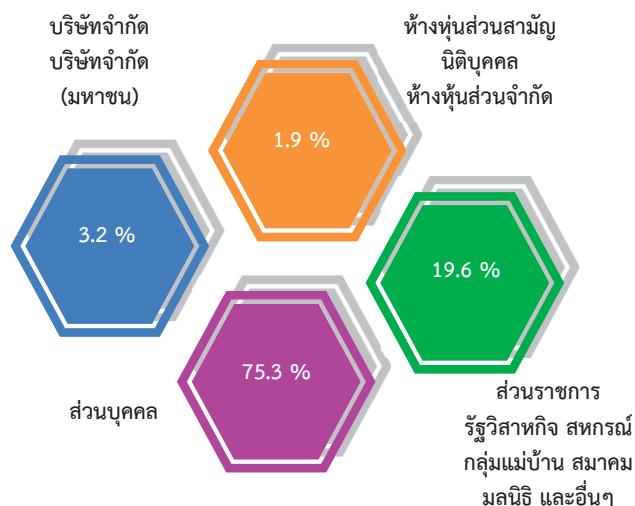
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

หากพิจารณาตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย พบว่า สถานประกอบการร้อยละ 75.3 เป็นสถานประกอบการส่วนบุคคล สำหรับสถานประกอบการห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีร้อยละ 1.9 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 3.2 และสถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ เช่น ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิ ฯลฯ ร้อยละ 19.6 (ภาพที่ 4)

ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

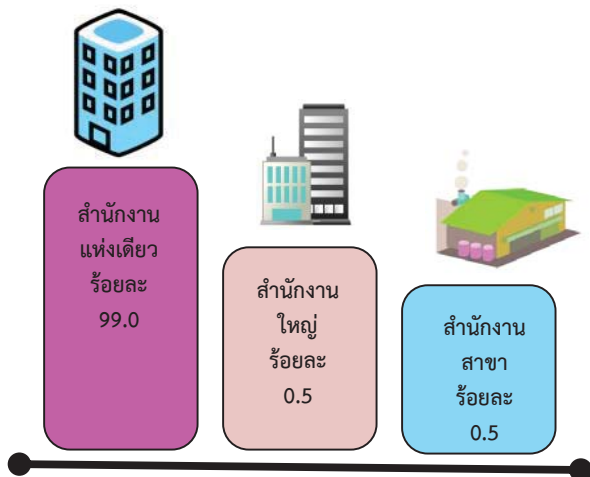


4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

เมื่อพิจารณาตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการร้อยละ 99.0 เป็นสำนักงานแห่งเดียว ส่วนสถานประกอบการที่เป็นสำนักงานใหญ่ และสำนักงานสาขามีสัดส่วนเท่ากันคือ ร้อยละ 0.5 (ภาพที่ 5)

ซ

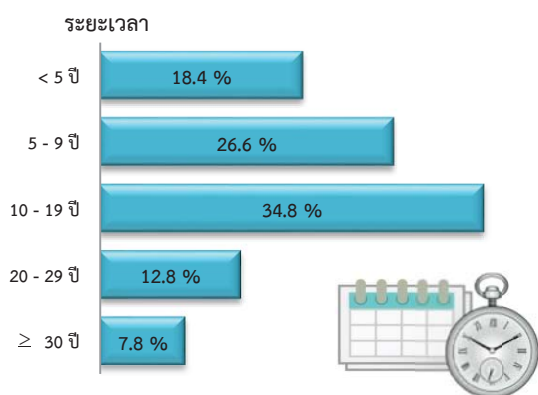
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้ง ทางเศรษฐกิจ



5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

เมื่อพิจารณาตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ร้อยละ 34.8 ดำเนินกิจการมาแล้ว 10 – 19 ปี รองลงมาได้แก่สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการมาแล้ว 5 – 9 ปี ร้อยละ 26.6 ดำเนินกิจการมาแล้วน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 18.4 ดำเนินกิจการมาแล้ว 20 – 29 ปี ร้อยละ 12.8 และอีกร้อยละ 7.8 ที่ดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป (ภาพที่ 6)

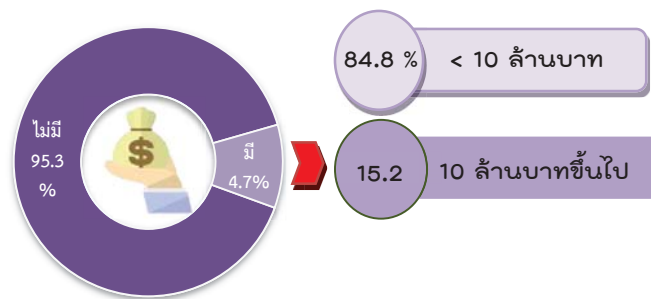
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



6. ทุนจดทะเบียน

เมื่อพิจารณาทุนจดทะเบียนของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่ที่มีทุนจดทะเบียน ร้อยละ 4.7 ของสถานประกอบการทั้งสิ้น ในจำนวนนี้ พบว่า ร้อยละ 84.8 มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 15.2 (ภาพที่ 7)

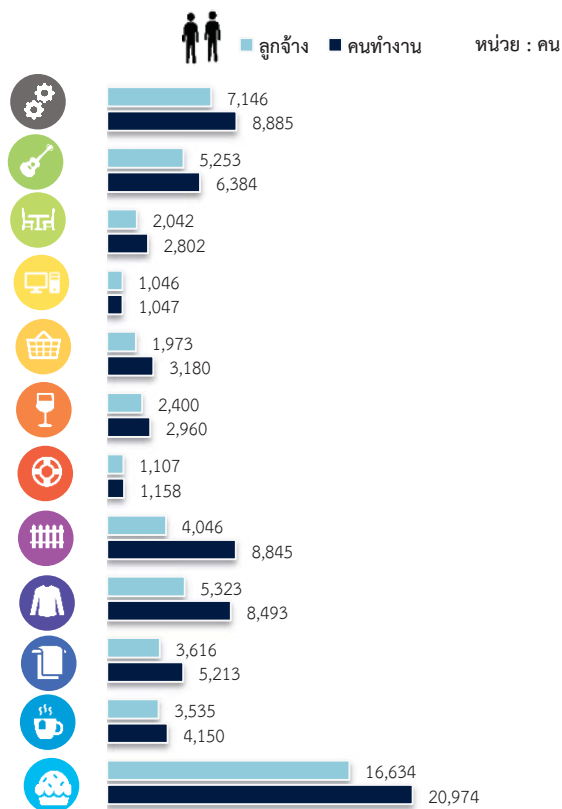
ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



8. คนทำงานและลูกจ้าง

เมื่อพิจารณาคนทำงานในสถานประกอบการการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่มีจำนวนประมาณ 74,122 คน พบว่า อยู่ในกลุ่มการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 20,974 คน รองลงมาได้แก่การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุภัณฑ์อื่น ๆ จำนวน 8,845 คน และการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 8,493 คน หากพิจารณาจำนวนลูกจ้าง พบว่า ส่วนใหญ่ เป็นลูกจ้างในสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 16,634 คน รองลงมาได้แก่ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 5,323 คน และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ 5,253 คน (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย
อุตสาหกรรม

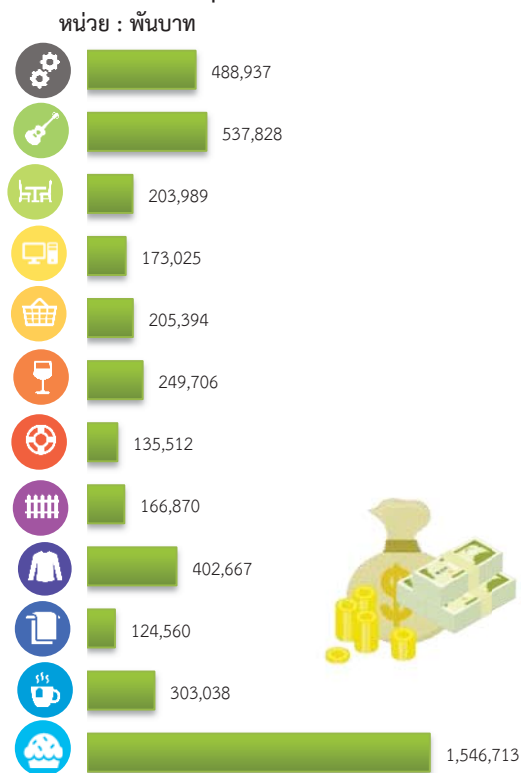


หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการห้างหุ้นส่วน คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนและลูกจ้าง

9. ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานที่ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น 4,544.5 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 83,920 บาทต่อคนต่อปี พบว่า ส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนแรงงานลูกจ้างในกลุ่มการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 1,546.7 ล้านบาท รองลงมาได้แก่การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จำนวน 537.8 ล้านบาท การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 402.7 ล้านบาท และการผลิตเครื่องตีพิมพ์ จำนวน 303 ล้านบาท (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม



10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดเชียงใหม่มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 45,550.3 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 31,425.5 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 14,124.8 ล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าเพิ่มสูงสุด 4,978.1 ล้านบาท การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ จำนวน 1,229.2 ล้านบาท และการผลิตเครื่องตีพิมพ์ จำนวน 1,123.8 ล้านบาท (ภาพที่ 10)

ภาพที่ 10 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



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

● ปัญหาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
ประมาณร้อยละ 40.5 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการ
ดำเนินงาน และร้อยละ 59.5 รายงานว่ามีปัญหาใน
การดำเนินงาน โดยปัญหาในการดำเนินงาน 5
อันดับแรก คือ ร้อยละ 66.9 รายงานว่ามีปัญหา
เกี่ยวกับเศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว รองลงมาได้แก่
ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ร้อยละ 48.2 คู่แข่งใน
อุตสาหกรรมมากขึ้น ร้อยละ 26.8 ตลาดอิมพอร์ต
ไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ และขาดแคลนแรงงาน มี
สัดส่วนใกล้เคียงกัน ร้อยละ 18.8 และ 18.6
ตามลำดับ (ภาพที่ 11)

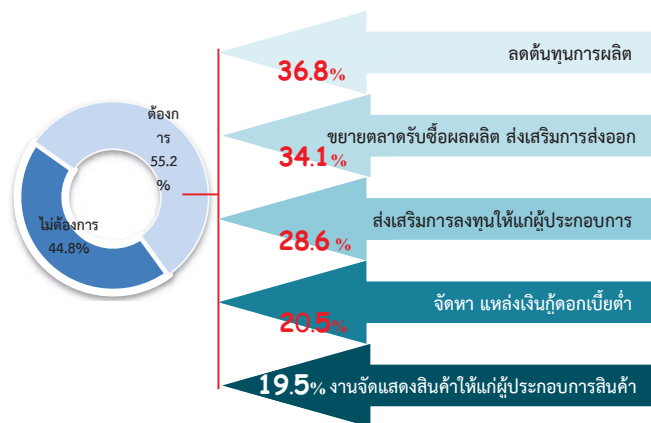
ภาพที่ 11 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินงาน
กิจการ 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือร้อยละ 44.8 และร้อยละ 55.2 รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 36.8 ขยายตลาดรับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 34.1 ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 28.6 จัดหา แหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 20.5 และ งานจัดแสดงสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการสินค้า ร้อยละ 19.5 (ภาพที่ 12)

ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต 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

สารบัญแผนภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตาม กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ฉ
ภาพที่ 2	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 3	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ช
ภาพที่ 4	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย	ช
ภาพที่ 5	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ	ช
ภาพที่ 6	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ระยะเวลาดำเนินกิจการ	ช
ภาพที่ 7	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ทุนจดทะเบียน	ช
ภาพที่ 8	คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉฉ
ภาพที่ 9	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉฉ
ภาพที่ 10	มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 11	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม การมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก	ญ
ภาพที่ 12	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก	ฎ

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 3.1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ	11
ตาราง 3.2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม และขนาดของสถานประกอบการ	12
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	14
ตาราง 3.4	คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตาม ขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	16
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อย อุตสาหกรรม	18
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	20

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

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

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

1.2 วัตถุประสงค์

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

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวนและขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้างค่าตอบแทน แรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงานมูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณท์มวลรวม 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 สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่าง ๆ

ภาคเอกชน :

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูล

ข้อมูลการดำเนินกิจการ เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานในด้านต่างๆ 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 การจัดหาสินค้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ

2.2 เวลาอ้างอิง

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะต่าง ๆ ของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการใน ปี 2559 (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2559)

2.3 คำนิยาม

2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อมหรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นับว่าเป็นการผลิตด้วย

2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตที่จัดอยู่ในประเภท C E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต 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 กลุ่มอุตสาหกรรมที่น้อยที่สุด 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
และมีใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปัน
กัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติ
แห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

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

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่
จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น
สโมสร ชมรมต่างๆ เป็นต้น

2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง
สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อย
ของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือ
หน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถาน
ประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของ
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือ
หน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถาน
ประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของ
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต

หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้
เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับ
อนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดง
ถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึง
ความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุน
ดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับ
กำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลา
หนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วย
กำลังการผลิต

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

คนทำงาน ประกอบด้วย

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

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

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

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

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

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

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

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 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 เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน

การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดั่งกล่าว 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 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือข่ายกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

2.3.12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถาน

ประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับกรว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

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 ค่าเช่าอาคารและที่ดินค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าโฆษณา ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

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

2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.21. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่าย

ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต **โดยไม่รวม** ค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้

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

2.3.23. รายรับอื่นๆ หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

2.3.24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมตัดแปลง 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) รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น

- 5) รายรับจากการให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักรและเครื่องมือ ฯลฯ และรายรับอื่นๆ

- 6) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)

- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ 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 ซึ่งในการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกันด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

2.4.2 สถานประกอบการที่มี คนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

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

2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินการทุนจดทะเบียน การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือ

ถือหุ้น การส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ การใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ และอัตราการใช้กำลังการผลิต

- 2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทนแรงงาน
- 3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
- 4) ผลผลิตและรายรับ
- 5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและปลายงวด
- 6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ
- 7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและบริการกับต่างประเทศ
- 8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเมษายน – กรกฎาคม 2560

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

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

หน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล 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

ข้อมูลที่นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้

อาจจะมี ความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง 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 ของจังหวัดเชียงใหม่มีจำนวนทั้งสิ้น 15,065 แห่ง พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอ

เมืองเชียงใหม่จำนวน 1,822 แห่ง หรือร้อยละ 12.1 รองลงมาคืออำเภอสันกำแพง จำนวน 1,644 แห่ง หรือร้อยละ 10.9 อำเภอเชียงดาว จำนวน 1,172 แห่งหรือร้อยละ 7.8 อำเภอสันป่าตอง จำนวน 1,167 แห่ง หรือร้อยละ 7.7 และอำเภอดอยสะเก็ด 969 แห่ง หรือร้อยละ 6.4 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	15,065	100.0
อำเภอเมืองเชียงใหม่	1,822	12.1
อำเภอจอมทอง	600	4.0
อำเภอแม่แจ่ม	285	1.9
อำเภอเชียงดาว	1,172	7.8
อำเภอดอยสะเก็ด	969	6.4
อำเภอแม่แตง	799	5.3
อำเภอแมริม	696	4.6
อำเภอสะเมิง	115	0.8
อำเภอฝาง	710	4.7
อำเภอแม่สาย	600	4.0
อำเภอพร้าว	461	3.1
อำเภอสันป่าตอง	1,167	7.7
อำเภอสันกำแพง	1,644	10.9
อำเภอสันทราย	889	5.9
อำเภอหางดง	938	6.2
อำเภอฮอด	241	1.6
อำเภอดอยเต่า	113	0.8
อำเภออมก๋อย	221	1.5
อำเภอสารภี	698	4.6
อำเภอเวียงแหง	29	0.2
อำเภอไชยปราการ	200	1.3
อำเภอแม่วาง	151	1.0
อำเภอแม่ออน	212	1.4
อำเภอดอยหล่อ	301	2.0
อำเภอภักดีชุมพล	32	0.2

3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การจ้างนับเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวด

ย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ส่วนใหญ่ ร้อยละ 23.2 ประกอบอุตสาหกรรม การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น

เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุผัก
 ฐานอื่น ๆ รองลงมาได้แก่การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
 ร้อยละ 19.2 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ
 17.3 การผลิตสิ่งทอ ร้อยละ 8.7 การผลิต
 ผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและ

อุปกรณ์) ร้อยละ 6.3 และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ
 ร้อยละ 5.5 สำหรับการประกอบการอุตสาหกรรมการ
 ผลิตในหมวดย่อยอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น
 แต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 5 (ตาราง
 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	16 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	15,065	14,489	290	80	87	96	23
	100.0	96.2	1.9	0.5	0.6	0.6	0.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	2,730	73	21	23	32	10
	100.0	94.5	2.5	0.7	0.8	1.1	0.4
การผลิตเครื่องดื่ม	482	461	13	2	2	2	2
	100.0	95.7	2.7	0.4	0.4	0.4	0.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	109	-	2	2	-	1
	100.0	95.6	-	1.8	1.8	-	0.8
การผลิตสิ่งทอ	1,308	1,251	30	15	4	7	1
	100.0	95.6	2.3	1.2	0.3	0.5	0.1
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	2,556	18	7	5	12	1
	100.0	98.3	0.7	0.3	0.2	0.5	-
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	269	10	4	2	1	-
	100.0	94.0	3.5	1.4	0.7	0.4	-
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุผักฐานอื่น ๆ	3,490	3,452	23	5	9	1	-
	100.0	98.9	0.7	0.1	0.3	-	-
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	105	7	1	2	1	-
	100.0	90.5	6.0	0.9	1.7	0.9	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	219	201	13	1	4	-	-
	100.0	91.8	5.9	0.5	1.8	-	-
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	2	1	-	1	-	-	-
	100.0	50.0	-	50.0	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	87	13	2	3	2	-
	100.0	81.3	12.1	1.9	2.8	1.9	-
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	48	4	-	-	1	-
	100.0	90.6	7.5	-	-	1.9	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	40	4	1	1	3	1
	100.0	80.0	8.0	2.0	2.0	6.0	2.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	345	20	4	7	7	1
	100.0	89.8	5.2	1.1	1.8	1.8	0.3
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	7	1	-	-	-	-
	100.0	87.5	12.5	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	943	6	1	1	-	1
	100.0	99.1	0.6	0.1	0.1	-	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	3	-	-	1	1	1
	100.0	50.0	-	-	16.7	16.7	16.6

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมและขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	16 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	75	-	-	-	1	-
	100.0	98.7	-	-	-	1.3	-
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	14	1	-	-	2	-
	100.0	82.3	5.9	-	-	11.8	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	89	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	7	1	-	-	-	-
	100.0	87.5	12.5	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	707	6	1	3	6	-
	100.0	97.8	0.8	0.2	0.4	0.8	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	766	30	6	7	11	4
	100.0	93.0	3.6	0.7	0.9	1.3	0.5
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	124	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การจัดการน้ำเสีย	16	16	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่กิจกรรม การบำบัด และบริการจัดการของเสียอื่น ๆ	94	60	14	6	9	5	-
	100.0	63.8	14.9	6.4	9.6	5.3	-
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	23	3	-	2	1	-
	100.0	79.3	10.3	-	6.9	3.5	-

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) พบว่าส่วนใหญ่ส่วนใหญ่ร้อยละ 96.2 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน คนทำงาน 16 – 25 คน ร้อยละ 1.9 นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 1.0 (ตาราง 3.3)

3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

หากพิจารณาจากรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย พบว่า สถานประกอบการร้อยละ 75.3 เป็นสถานประกอบการส่วนบุคคล สถานประกอบการห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีร้อยละ 1.9 บริษัทจำกัด บริษัท

จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 3.2 และสถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ เช่น ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิ ฯลฯ ร้อยละ 19.6 (ตาราง 3.3)

3.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

เมื่อพิจารณาตามระยะเวลาดำเนินกิจการของสถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 33.5 ดำเนินกิจการมาแล้ว 10 – 19 ปี รองลงมาดำเนินกิจการมาแล้ว 20 – 29 ปี ร้อยละ 18.3 ดำเนินกิจการมาแล้วน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 17.6 ดำเนินกิจการมาแล้ว 5 – 9 ปี ร้อยละ 16.8 และดำเนินกิจการมาแล้วตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 13.8 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	15,065	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	14,489	96.2
16 – 25 คน	290	1.9
26 – 30 คน	80	0.5
31 – 50 คน	87	0.6
51 – 200 คน	96	0.6
มากกว่า 200 คน	23	0.2
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	11,348	75.3
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	293	1.9
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	476	3.2
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิและอื่น ๆ	2,948	19.6
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	14,913	99.0
สำนักงานใหญ่	81	0.5
สำนักงานสาขา	71	0.5
ระยะเวลาในการดำเนินการ		
น้อยกว่า 5 ปี	2,645	17.6
5 – 9 ปี	2,539	16.8
10 – 19 ปี	5,050	33.5
20 – 29 ปี	2,749	18.3
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	2,082	13.8

3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลคนทำงาน (ตาราง 3.4) แสดงให้เห็นว่าในปี 2559 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ทั้งสิ้นประมาณ 74,122 คน โดยส่วนใหญ่เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน ประมาณ 42,844 คน หรือร้อยละ 57.8 รองลงมาได้แก่จำนวนคนทำงานมากกว่า 200 คน ร้อยละ 15.7

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ประมาณ 20,974 หรือร้อยละ 28.3 รองลงมาปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ประมาณร้อยละ 11.9, 11.4 และ 8.6 ตามลำดับ สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดย่อยมีส่วนของคนทำงานไม่เกินร้อยละ 8.0 ของคนทำงานทั้งสิ้น (ตาราง 3.4)

2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างอยู่ในสถานประกอบการทั้งสิ้นประมาณ 54,153 คน ส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน จำนวน 23,321 คน หรือร้อยละ 43.1 เช่นเดียวกับคนทำงาน

เมื่อจำแนกลูกจ้างตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ร้อยละ 30.7 ทำงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร รองลงมาปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ และการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 9.8, 9.7 และ 7.4 ตามลำดับ และที่ทำงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตหมวดย่อยอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนลูกจ้างไม่เกินร้อยละ 7.0 (ตาราง 3.4)

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้นประมาณ 4,544,521.6 ล้านบาท โดยลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน และคนทำงาน 51-200 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงาน 1,661,656.4 ล้านบาท และ 832,552.1 ตามลำดับ ในขณะที่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 26 – 30 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานต่ำที่สุด 124,044.6 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ได้รับค่าตอบแทนแรงงานสูงที่สุด

คือประมาณ 1,546,713.5 ล้านบาท รองลงมาได้แก่การผลิตการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ และการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ประมาณ 537,828.2 ล้านบาท และ 402,667.2 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง ได้รับค่าตอบแทนแรงงานต่ำที่สุดประมาณ 1,037.8 ล้านบาท (ตาราง 3.4)

4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

เมื่อพิจารณาจากลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 83,920.0 บาท โดยลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน และคนทำงาน 51 – 200 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 143,147.5 บาท และ 98,784.1 บาท ตามลำดับ ในขณะที่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 16 – 25 คน ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่ำที่สุด 54,599.9 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทาง ทัศนศาสตร์ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด คือประมาณ 165,415.9 บาท รองลงมา ได้แก่การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ประมาณ 123,784.5 บาท และ 122,413.6 บาท ในขณะที่ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุดประมาณ 9,100.4 บาท (ตาราง 3.4)

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี (บาท)
รวม	15,065	74,122	100.0	54,153	100.0	4,544,521.6	83,920.0
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	14,489	14,489	57.8	23,321	43.1	1,361,792.9	58,393.4
16 – 25 คน	290	290	7.6	5,352	9.9	292,218.7	54,599.9
26 – 30 คน	80	80	3.1	2,203	4.1	124,044.6	56,307.1
31 – 50 คน	87	87	4.4	3,241	6	272,256.9	84,004.0
51 – 200 คน	96	96	11.4	8,428	15.5	832,552.1	98,784.1
มากกว่า 200 คน	23	23	15.7	11,608	21.4	1,661,656.4	143,147.5
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	20,974	28.3	16,634	30.7	1,546,713.5	92,985.1
การผลิตเครื่องดื่ม	482	4,150	5.6	3,535	6.5	303,038.4	85,725.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	895	1.2	734	1.4	90,857.8	123,784.5
การผลิตสิ่งทอ	1,308	5,213	7.0	3,616	6.7	124,560.1	34,446.9
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	8,493	11.4	5,323	9.8	402,667.2	75,646.7
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	1,279	1.7	914	1.7	44,615.9	48,813.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุจากสานอื่น ๆ	3,490	8,845	11.9	4,046	7.4	166,870.2	41,243.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	678	0.9	521	1.0	51,367.5	98,594.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	219	1,243	1.7	930	1.7	107,239.3	115,311.1
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ ถลุงปิโตรเลียม	2	D	D	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	1,138	1.5	1,030	1.9	44,770.2	43,466.2
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	492	0.7	428	0.8	21,041.4	49,162.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	1,158	1.6	1,107	2.0	135,511.8	122,413.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	2,960	4.0	2,400	4.4	249,705.6	104,044.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	57	0.1	47	0.1	4,701.6	100,034.0
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	3,180	4.3	1,973	3.7	205,394.0	104,102.4
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	1,047	1.4	1,046	1.9	173,025.0	165,415.9
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	408	0.6	299	0.6	28,082.6	93,921.7
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	17	263	0.4	252	0.5	26,368.3	104,636.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	139	0.2	10	-	1,037.8	103,780.0
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	37	-	29	0.1	2,598.2	89,593.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	2,802	3.8	2,042	3.8	203,988.9	99,896.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	6,384	8.6	5,253	9.7	537,828.2	102,385.0
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	357	0.5	178	0.3	18,078.1	101,562.4
การจัดการน้ำเสีย	16	54	0.1	35	0.1	2,127.6	60,788.6
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	94	1,490	2.0	1,395	2.6	12,695.1	9,100.4
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	355	0.5	344	0.6	33,355.5	96,963.7

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย
D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 45,550,316.4 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 31.0

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน มีมูลค่าผลผลิตสูงที่สุดประมาณ 16,834,906.2 ล้านบาท (ร้อยละ 36.9) รองลงมาได้แก่คนทำงานมากกว่า 200 คน และ คนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าผลผลิต 10,520,254.8 ล้านบาท (ร้อยละ 23.1) และ 9,286,547.0 ล้านบาท (ร้อยละ 20.4) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ พบว่า มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าการผลิต ประมาณ 17,566,493.6 ล้านบาท (ร้อยละ 38.6) รองลงมาได้แก่การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ และการผลิตเครื่องดื่ม มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 4,223,572.1 ล้านบาท (ร้อยละ 9.3) และ 3,371,146.2 ล้านบาท (ร้อยละ 7.4) ตามลำดับ ในขณะที่ในอุตสาหกรรมการจัดการน้ำเสีย มีมูลค่าผลผลิตต่ำที่สุด ประมาณ 8,506.7 ล้านบาท

2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ มีมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 31,425,467.9 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางสูงสุด ประมาณ 10,627,399.1 ล้านบาท (ร้อยละ 33.8) รองลงมาได้แก่สถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 200 คนขึ้นไป และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน

มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ประมาณ 7,748,198.4 ล้านบาท (ร้อยละ 24.7) และ 6,670,246.7 ล้านบาท (ร้อยละ 21.2) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ พบว่า ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ประมาณ 12,588,411.9 ล้านบาท (ร้อยละ 40.1) รองลงมาได้แก่การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ และการผลิตเครื่องดื่ม มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 2,994,398.5 ล้านบาท (ร้อยละ 9.6) และ 2,247,362.7 ล้านบาท (ร้อยละ 7.2) ตามลำดับ ในขณะที่ในอุตสาหกรรมการจัดการน้ำเสีย มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางต่ำที่สุด ประมาณ 5,227.1 ล้านบาท

3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 14,124,848.6 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน มีมูลค่าเพิ่มสูงที่สุดประมาณ 6,207,507.1 ล้านบาท (ร้อยละ 44.0) รองลงมาได้แก่คนทำงานมากกว่า 200 คน และ คนทำงาน 51 – 200 คน มีมูลค่าเพิ่ม 2,772,056.5 ล้านบาท (ร้อยละ 19.6) และ 2,616,300.3 ล้านบาท (ร้อยละ 18.5) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ประมาณ 4,978,081.7 ล้านบาท (ร้อยละ 35.3) รองลงมาได้แก่การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ และการผลิตเครื่องดื่ม มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 1,229,173.5 ล้านบาท (ร้อยละ 8.7) และ 1,123,783.5 ล้านบาท (ร้อยละ 8.0) ตามลำดับ ในขณะที่ในอุตสาหกรรมการจัดการน้ำเสีย มีมูลค่าเพิ่มต่ำที่สุด ประมาณ 3,279.6 ล้านบาท

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	45,550,316.4	100.0	31,425,467.9	100.0	14,124,848.6	100.0	31.0
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	16,834,906.2	36.9	10,627,399.1	33.8	6,207,507.1	44.0	36.9
16 – 25 คน	3,721,045.8	8.2	2,673,592.2	8.5	1,047,453.6	7.4	28.1
26 – 30 คน	2,867,252.4	6.3	1,985,953.9	6.3	881,298.5	6.2	30.7
31 – 50 คน	2,320,310.2	5.1	1,720,077.6	5.5	600,232.6	4.3	25.9
51 – 200 คน	9,286,547.0	20.4	6,670,246.7	21.2	2,616,300.3	18.5	28.2
มากกว่า 200 คน	10,520,254.8	23.1	7,748,198.4	24.7	2,772,056.5	19.6	26.3
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	17,566,493.6	38.6	12,588,411.9	40.1	4,978,081.7	35.3	28.3
การผลิตเครื่องตี	3,371,146.2	7.4	2,247,362.7	7.2	1,123,783.5	8.0	33.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	602,195.2	1.3	494,387.9	1.6	107,807.4	0.8	17.9
การผลิตสิ่งทอ	698,562.8	1.5	419,809.7	1.3	278,753.1	2.0	39.9
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,519,343.2	3.3	720,339.5	2.3	799,003.7	5.7	52.6
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	184,624.7	0.4	96,953.3	0.3	87,671.4	0.6	47.5
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิต สิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่น ๆ	2,067,682.0	4.6	1,263,356.3	4.0	804,325.8	5.7	38.9
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	2,236,136.4	4.9	1,882,012.3	6.0	354,124.1	2.5	15.8
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	503,889.3	1.1	293,295.0	0.9	210,594.3	1.5	41.8
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่นปิโตรเลียม	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	145,527.8	0.3	86,166.5	0.3	59,361.3	0.4	40.8
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	72,563.2	0.2	41,442.0	0.1	31,121.2	0.2	42.9
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	1,113,975.2	2.5	768,588.1	2.4	345,387.1	2.4	31.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	4,223,572.1	9.3	2,994,398.5	9.6	1,229,173.5	8.7	29.1
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	29,823.9	0.1	19,633.3	0.1	10,190.6	0.1	34.2
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3,102,822.1	6.8	2,090,480.8	6.7	1,012,341.3	7.2	32.6
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1,930,585.3	4.3	1,441,361.6	4.6	489,223.7	3.5	25.3
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	588,827.5	1.3	366,108.5	1.2	222,719.0	1.6	37.8
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	567,365.2	1.3	437,006.3	1.4	130,359.0	0.9	23.0
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	35,636.5	0.1	23,649.2	0.1	11,987.3	0.1	33.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	21,830.3		16,856.6	-	4,973.7	-	22.8
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,329,785.8	2.9	810,108.0	2.6	519,677.8	3.7	39.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	2,253,575.8	5.0	1,423,992.5	4.5	829,583.4	5.9	36.8
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	129,758.3	0.3	66,295.2	0.2	63,463.1	0.4	48.9
การจัดการน้ำเสีย	8,506.7	-	5,227.1	-	3,279.6	-	38.6
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	150,975.4	0.3	121,834.0	0.4	29,141.4	0.2	19.3
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	1,014,264.7	2.2	652,027.6	2.1	362,237.1	2.6	35.7

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวน

D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ มากกว่า 3 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 0.9 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่ามูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คนขึ้นไปสูงที่สุด คือ ประมาณ 457.4 และ 120.5 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 15 คน มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการต่ำที่สุดคือ ประมาณ 1.2 ล้านบาท และ 0.4 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าอุตสาหกรรมการผลิตการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงที่สุด ประมาณ 321.8 และ 81.5 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการต่ำที่สุดประมาณ 0.4 และ 0.1 ล้านบาท ตามลำดับ (ตาราง 3.6)

3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 614,500 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 190,600 บาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 26 – 30 คน มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด ประมาณ 1.3 ล้านบาท และ 387,900 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 – 15 คนมีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ ประมาณ 392,900 บาท และ 144,900 บาท ตามลำดับ

ด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด ประมาณ 3.3 และ 0.5 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตการเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ มีมูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด ประมาณ 101,300 บาท และ 19,600 บาท ตามลำดับ (ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	3,023.6	614.5	937.6	190.6
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	1,161.9	392.9	428.4	144.9
16 – 25 คน	12,831.2	660.3	3,611.9	185.9
26 – 30 คน	35,840.7	1,262.0	11,016.2	387.9
31 – 50 คน	26,670.2	705.3	6,899.2	182.4
51 – 200 คน	96,734.9	1,096.0	27,253.1	308.8
มากกว่า 200 คน	457,402.4	906.3	120,524.2	238.8
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	6,080.5	837.5	1,723.1	237.3
การผลิตเครื่องดื่ม	6,994.1	812.3	2,331.5	270.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	5,282.4	672.8	945.7	120.5
การผลิตสิ่งทอ	534.1	134.0	213.1	53.5
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	584.6	178.9	307.4	94.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	645.5	144.4	306.5	68.5
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสถานอื่น ๆ	592.5	233.8	230.5	90.9
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	19,277.0	3,298.1	3,052.8	522.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	2,300.9	405.4	961.6	169.4
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	-	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,360.1	127.9	554.8	52.2
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1,369.1	147.5	587.2	63.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	22,279.5	962.0	6,907.7	298.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่มาจากแร่โลหะ	10,998.9	1,426.9	3,201.0	415.3
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	3,728.0	523.2	1,273.8	178.8
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3,259.3	975.7	1,063.4	318.3
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	321,764.2	1,843.9	81,537.3	467.3
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	7,747.7	1,443.2	2,930.5	545.9
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	33,374.4	2,157.3	7,668.2	495.7
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	400.4	256.4	134.7	86.2
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	2,728.8	590.0	621.7	134.4
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,839.3	474.6	718.8	185.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	2,734.9	353.0	1,006.8	129.9
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,046.4	363.5	511.8	177.8
การจัดการน้ำเสีย	531.7	157.5	205.0	60.7
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	1,606.1	101.3	310.0	19.6
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	34,974.6	2,857.1	12,490.9	1,020.4

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

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 จำแนกตามรูปแบบ การจัดตั้งทางเศรษฐกิจ 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 จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ	35
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment	35
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	36
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment	36
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/ อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	37
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	37

	หน้า
ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	39

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด		กลุ่มแม่บ้าน Community		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others		Size of establishment
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)											
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	15,065	100.0	11,348	75.3	293	1.9	476	3.2	1,659	11.0	8.6
1-15 คน	14,489	100.0	11,263	77.7	238	1.7	276	1.9	1,567	10.8	7.9
16-25 คน	290	100.0	56	19.3	30	10.3	57	19.7	53	18.3	32.4
26-30 คน	80	100.0	15	18.8	7	8.7	19	23.8	17	21.2	27.5
31-50 คน	87	100.0	6	6.9	10	11.5	43	49.4	14	16.1	16.1
51-200 คน	96	100.0	8	8.3	8	8.3	58	60.5	8	8.3	14.6
มากกว่า 200 คน	23	100.0	-	-	-	-	23	100.0	-	-	-
											More than 200 persons

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

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ			สำนักงานเดี่ยว			สำนักงานใหญ่			สำนักงานสาขา			Size of establishment
	Number of establishments			Single unit			Head office			Branch			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ร้อยละ %	
รวม	15,065	100.0	99.0	14,913	99.0	81	0.5	71	0.5	0.5	0.5	Total	
1-15 คน	14,489	100.0	99.5	14,415	99.5	35	0.2	39	0.3	0.3	0.3	1-15 persons	
16-25 คน	290	100.0	94.8	275	94.8	9	3.1	6	2.1	2.1	2.1	16-25 persons	
26-30 คน	80	100.0	88.8	71	88.8	6	7.5	3	3.7	3.7	3.7	26-30 persons	
31-50 คน	87	100.0	80.3	69	80.3	9	9.8	9	10.0	10.0	10.0	31-50 persons	
51 - 200 คน	96	100.0	76.1	73	76.1	15	15.6	8	8.3	8.3	8.3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	23	100.0	43.5	10	43.5	7	30.4	6	26.1	26.1	26.1	More than 200 persons	

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

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Size of establishment						
	จำนวนสถานประกอบการ			< 5			5 - 9			10 - 19				20 - 29			≥ 30		
	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%		จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%
รวม	15,065	100.0		2,645	17.6		2,539	16.8		5,050	33.5		2,749	18.3		2,082	13.8		Total
1-15 คน	14,489	100.0		2,556	17.6		2,427	16.8		4,834	33.4		2,636	18.2		2,036	14.0		1-15 persons
16-25 คน	290	100.0		59	20.3		56	19.3		112	38.6		46	15.9		17	5.9		16-25 persons
26-30 คน	80	100.0		10	12.5		11	13.8		37	46.2		14	17.5		8	10.0		26-30 persons
31-50 คน	87	100.0		13	14.9		23	26.5		26	29.9		21	24.1		4	4.6		31-50 persons
51-200 คน	96	100.0		6	6.3		19	19.8		33	34.4		25	26.0		13	13.5		51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	100.0		1	4.4		3	13.0		8	34.8		7	30.4		4	17.4		More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการผลิต เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Size of establishment
	จำนวนสถานประกอบการ		เดือน Months				ชั่วโมง Hours per day				รวม		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
	Number	%	1 - 6	7 - 12	< 8	≥ 8	Number	%	Number	%	Number	%	Total
รวม	15,065	100.0	1,127	7.5	13,938	92.5	6,858	45.5	8,207	54.5	54.5	54.5	Total
1-15 คน	14,489	100.0	1,064	7.3	13,425	92.7	6,707	46.3	7,782	53.7	53.7	53.7	1-15 persons
16-25 คน	290	100.0	38	13.1	252	86.9	88	30.3	202	69.7	69.7	69.7	16-25 persons
26-30 คน	80	100.0	6	7.5	74	92.5	33	41.2	47	58.8	58.8	58.8	26-30 persons
31-50 คน	87	100.0	10	11.5	77	88.5	16	18.4	71	81.6	81.6	81.6	31-50 persons
51-200 คน	96	100.0	9	9.4	87	90.6	14	14.6	82	85.4	85.4	85.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	100.0	-	-	23	100.0	-	-	23	100.0	100.0	100.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ
 Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment.

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)		Size of establishment				
	Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total						
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	15,065	100.0	14,362	95.3	703	4.7	596	4.0	107	0.7	Total
1 - 15 คน	14,489	100.0	14,011	96.7	478	3.3	447	3.1	31	0.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	290	100.0	209	72.1	81	27.9	65	22.4	16	5.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	80	100.0	57	71.2	23	28.8	18	22.5	5	6.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	87	100.0	42	48.3	45	51.7	35	40.2	10	11.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	96	100.0	37	38.5	59	61.5	27	28.1	32	33.4	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	23	100.0	6	26.1	17	73.9	4	17.4	13	56.5	More than 200 persons

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

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก		ร้อยละการส่งออก		ร้อยละการส่งออก		มูลค่าการส่งออก Value of export	Size of establishment
	Number of establishments		No export		Percentage of export		Percentage of export		Percentage of export			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	15,065	100.0	14,884	98.8	181	1.2	23	0.2	158	1.0	8,436,156	Total
1-15 คน	14,489	100.0	14,405	99.4	84	0.6	11	0.1	73	0.5	497,205	1-15 persons
16-25 คน	290	100.0	267	92.1	23	7.9	3	1.0	20	6.9	363,897	16-25 persons
26-30 คน	80	100.0	70	87.5	10	12.5	-	-	10	12.5	564,864	26-30 persons
31-50 คน	87	100.0	64	73.6	23	26.4	5	5.7	18	20.7	610,225	31-50 persons
51-200 คน	96	100.0	67	69.8	29	30.2	4	4.2	25	26.0	1,130,624	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	100.0	11	47.8	12	52.2	-	-	12	52.2	5,269,341	More than 200 persons

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

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำนวนตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation												ขนาดเงินทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ		Size of establishment		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ขาดเงินทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ	ขาดแคลนแรงงาน	ปัญหาคุณภาพ สินค้า	ปัญหาเรื่องคุณภาพ การผลิต	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น	ขาดความไม่ เสถียรภาพ ทางการเมือง	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น	ลูกค้าได้ ขยายฐาน ลูกค้าได้	อุปสงค์ไม่ สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้	คุณภาพ ของสินค้า	การเติบโต ของผลิตภัณฑ์	การเพิ่ม ต้นทุน	ขาดเงินทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ				
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
รวม	15,065	100.0	6,103	40.5	8,962	59.5	1,686	18.8	2,400	26.8	546	6.1	1,666	18.6	510	5.7	313	3.5	4,316	48.2	1,521	17.0	Total
1-15 คน	14,489	100.0	5,905	40.8	8,584	59.2	1,594	18.6	2,260	26.3	481	5.6	1,551	18.1	467	5.4	272	3.2	4,087	47.6	1,450	16.9	1-15 persons
16-25 คน	290	100.0	83	28.6	207	71.4	53	25.6	76	36.7	32	15.5	57	27.5	24	11.6	19	9.2	125	60.4	43	20.8	16-25 persons
26-30 คน	80	100.0	27	33.8	53	66.2	17	32.1	20	37.7	11	20.8	22	41.5	4	7.5	7	13.2	24	45.3	11	20.8	26-30 persons
31-50 คน	87	100.0	32	36.8	55	63.2	13	23.6	20	36.4	8	14.5	16	29.1	9	16.4	7	12.7	37	67.3	8	14.5	31-50 persons
51-200 คน	96	100.0	39	40.6	57	59.4	7	12.3	22	38.6	13	22.8	18	31.6	4	7.0	8	14.0	38	66.7	9	15.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	100.0	17	73.9	6	26.1	2	33.3	2	33.3	1	16.7	2	33.3	2	33.3	-	-	5	83.3	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

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

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำนวนตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment (cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation														Size of establishment				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
Problem/obstacle	เศรษฐกิจไม่ดี/ ชะลอตัว	8,962	5,993	66.9	891	9.9	200	2.2	117	1.3	214	2.4	434	4.8	75	0.8	740	8.3	Total
	ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด																		
Economic slowdown	จำนวน	5,993	66.9	891	9.9	200	2.2	117	1.3	214	2.4	434	4.8	75	0.8	740	8.3		
	ร้อยละ	66.9	9.9	2.2	1.3	2.4	4.8	0.8	8.3										
1-15 คน	จำนวน	8,584	5,775	67.3	832	9.7	175	2.0	81	0.9	173	2.0	391	4.6	35	0.4	706	8.2	1-15 persons
16-25 คน	จำนวน	207	121	58.5	36	17.4	8	3.9	19	9.2	18	8.7	22	10.6	12	5.8	17	8.2	16-25 persons
26-30 คน	จำนวน	53	32	60.4	9	17.0	3	5.7	5	9.4	3	5.7	7	13.2	3	5.7	5	9.4	26-30 persons
31-50 คน	จำนวน	55	34	61.8	7	12.7	8	14.5	6	10.9	7	12.7	6	10.9	8	14.5	8	14.5	31-50 persons
51-200 คน	จำนวน	57	28	49.1	6	10.5	6	10.5	6	10.5	13	22.8	8	14.0	15	26.3	3	5.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	จำนวน	6	3	50.0	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	1	16.7	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

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

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

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ให้การให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม	ลดต้นทุนการผลิต	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ เครื่องจักร	เพิ่มวงเงิน สินเชื่อให้แก่ ผู้ประกอบการ	จัดหา แหล่งเงินทุน	ส่งเสริมการลงทุน ให้ผู้ใช้ประกอบการ	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	15,065	100.0	6,747	44.8	8,318	55.2	878	10.6	3,058	36.8	419	5.0	824	9.9	1,701	20.4	2,380	28.6	2,834	34.1	1,505	18.1	1,505	18.1	Total
1-15 คน	14,489	100.0	6,569	45.3	7,920	54.7	797	10.1	2,894	36.5	343	4.3	766	9.7	1,603	20.2	2,236	28.2	2,669	33.7	1,412	17.8	1,412	17.8	1-15 persons
16-25 คน	290	100.0	73	25.2	217	74.8	34	15.7	87	40.1	32	14.7	28	12.9	53	24.4	86	39.6	100	46.1	48	22.1	48	22.1	16-25 persons
26-30 คน	80	100.0	22	27.9	58	72.1	12	20.7	17	29.3	13	22.4	6	10.3	15	25.9	18	31.0	27	46.6	12	20.7	12	20.7	26-30 persons
31-50 คน	87	100.0	27	30.5	60	69.5	15	25.0	28	46.7	14	23.3	8	13.3	13	21.7	18	30.0	19	31.7	15	25.0	15	25.0	31-50 persons
51-200 คน	96	100.0	39	40.8	57	59.2	19	33.3	28	49.1	17	29.8	16	28.1	17	29.8	20	35.1	17	29.8	17	29.8	17	29.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	100.0	17	73.9	6	26.1	1	16.7	4	66.7	-	-	-	-	-	-	2	33.3	2	33.3	1	16.7	1	16.7	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

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

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

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)
 Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment (cont.)

ต้องการ Need	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government													
	เพิ่มประสิทธิภาพ ด้านศุลกากร Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานการรักษา ความปลอดภัยจาก การก่อการร้าย Rebellion security standards	จัดงานแสดงสินค้าให้ผู้ ประกอบการท้องถิ่น (OTOP) และ SMEs Exhibition for local entrepreneur	สนับสนุนเทคโนโลยี และเครื่องจักรทันสมัย Support for new technology and machinery moden	สนับสนุนด้านวิจัยและ พัฒนาสินค้าเป็นท้องถิ่น ในตลาด Support for reseach and development for high demand product	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ Promote for negotiations between thai and international entrepreneur	อื่นๆ Others	จำนวน Number	ร้อยละ %				
รวม	108	131	148	1.8	19.5	957	11.5	648	7.8	261	3.1	517	6.2	Total
1-15 คน	78	95	135	1.7	19.5	872	11.0	570	7.2	216	2.7	492	6.2	1-15 persons
16-25 คน	10	19	4	1.8	21.2	46	21.2	34	15.7	23	10.6	11	5.1	16-25 persons
26-30 คน	6	6	5	8.6	20.7	12	20.7	14	24.1	6	10.3	7	12.1	26-30 persons
31-50 คน	4	3	-	-	16.7	12	20.0	13	21.7	6	10.0	3	5.0	31-50 persons
51-200 คน	8	7	4	7.0	15.8	14	24.6	15	26.3	10	17.5	3	5.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	1	-	-	-	1	16.7	2	33.3	-	-	1	16.7	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

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

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

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY DIVISION OF INDUSTRY

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	45
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	45
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	47
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	47
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	49
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and of Industry	49
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	51
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	51
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	53
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	53
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	57

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล		ทั้งหุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		กลุ่มแม่บ้าน		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ		Division of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		15,065	100.0	11,348	75.3	293	1.9	476	3.2	1,659	11.0	1,289	8.6	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	100.0	2,111	73.0	43	1.5	112	3.9	234	8.1	389	13.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	100.0	246	51.0	25	5.2	20	4.2	62	12.9	129	26.7	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	100.0	106	93.0	1	0.9	7	6.1	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตเสื้อผ้า	1,308	100.0	903	69.0	7	0.6	13	1.0	245	18.7	140	10.7	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์เกี่ยวหนัง	2,599	100.0	1,976	76.0	58	2.2	32	1.2	267	10.3	266	10.3	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องมือและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	100.0	231	80.8	7	2.4	6	2.1	21	7.3	21	7.3	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่น ๆ	3,490	100.0	2,775	79.5	3	0.1	10	0.3	630	18.0	72	2.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	100.0	88	76.2	3	2.6	12	10.4	6	5.2	7	5.6	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	219	100.0	167	76.2	26	11.9	26	11.9	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ได้จาก การถ่านปิโตรเลียม	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	100.0	32	29.9	3	2.8	15	14.0	28	26.2	29	27.1	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	100.0	18	33.8	-	-	4	7.9	11	20.7	20	37.6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	100.0	32	64.0	3	6.0	15	30.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	100.0	310	80.8	21	5.5	36	9.4	11	2.7	6	1.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	100.0	5	62.5	1	12.5	2	25.0	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	100.0	895	94.0	34	3.6	22	2.3	-	-	1	0.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรมศาสตร์	6	100.0	1	16.7	-	-	5	83.3	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย 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 Number of establishments		ส่วนบุคคล จำนวน ร้อยละ Number %		หุ้นส่วนสามัญ จำนวน ร้อยละ Number %		นิติบุคคล จำนวน ร้อยละ Number %		บริษัทจำกัด จำนวน ร้อยละ Number %		กลุ่มแม่บ้าน จำนวน ร้อยละ Number %		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others		Division of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	100.0	59	77.6	-	-	-	-	6	7.9	5	6.6	6	7.9	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	100.0	9	52.9	1	5.9	1	5.9	7	41.2	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	100.0	89	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	7	87.5	-	-	-	-	1	12.5	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	100.0	526	72.7	43	6.0	43	6.0	45	6.2	61	8.4	48	6.7	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	100.0	611	74.2	6	0.7	6	0.7	52	6.3	64	7.8	91	11.0	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	100.0	117	94.4	2	1.6	2	1.6	5	4.0	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	100.0	15	93.8	-	-	-	-	1	6.2	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	100.0	13	13.8	1	1.1	1	1.1	2	2.1	14	14.9	64	68.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	100.0	6	20.7	3	10.3	3	10.3	20	69.0	-	-	-	-	Publishing activities

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

Source : The 2017 Industrial Census, Chiang Mai 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 Number of establishments		สำนักงานเดี่ยว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head office		สำนักงานสาขา Branch		Division of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		15,065	100.0	14,913	99.0	81	0.5	71	0.5	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	100.0	2,842	98.4	22	0.7	25	0.9	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	100.0	480	99.6	1	0.2	1	0.2	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	100.0	107	93.9	4	3.5	3	2.6	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	100.0	1,308	100.0	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	100.0	2,590	99.7	6	0.2	3	0.1	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	100.0	284	99.3	1	0.3	1	0.4	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	3,490	100.0	3,488	99.9	-	-	2	0.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	100.0	114	98.3	-	-	2	1.7	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อ์สื่อบันทึกข้อมูล	219	100.0	208	95.0	6	2.9	5	2.1	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	100.0	103	96.3	3	2.8	1	0.9	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	100.0	52	98.1	1	1.9	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	100.0	48	96.0	1	2.0	1	2.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	100.0	362	94.2	6	1.6	16	4.2	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	Manufacture of basic metals

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Division of industry
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	100.0	947	99.5	3	0.3	2	0.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	100.0	3	50.0	-	-	3	50.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	100.0	73	96.1	2	2.6	1	1.3	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	100.0	15	88.2	1	5.9	1	5.9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	100.0	89	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	7	87.5	-	-	1	12.5	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	100.0	712	98.5	11	1.5	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	100.0	814	98.8	9	1.1	1	0.1	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	100.0	121	97.6	3	2.4	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดกรน้ำเสีย	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	100.0	94	100.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	Publishing activities

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

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												รวม Total	Division of industry
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		จำนวน Number	ร้อยละ %		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
10	2,889	100.0	639	22.1	661	22.9	840	29.1	429	14.8	320	11.1	320	11.1	Manufacture of food products
11	482	100.0	79	16.4	134	27.8	189	39.2	63	13.1	17	3.5	17	3.5	Manufacture of beverages
12	114	100.0	-	-	18	15.8	36	31.6	37	32.4	23	20.2	23	20.2	Manufacture of tobacco products
13	1,308	100.0	196	15.0	215	16.4	499	38.1	252	19.3	146	11.2	146	11.2	Manufacture of textiles
14	2,599	100.0	349	13.4	545	21.0	862	33.2	453	17.4	390	15.0	390	15.0	Manufacture of wearing apparels
15	286	100.0	49	17.1	69	24.1	109	38.1	52	18.2	7	2.5	7	2.5	Manufacture of leather and related products
16	3,490	100.0	558	16.0	254	7.3	1,213	34.7	779	22.3	686	19.7	686	19.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	116	100.0	2	1.7	12	10.3	51	44.0	33	28.5	18	15.5	18	15.5	Manufacture of paper and paper products
18	219	100.0	64	29.2	38	17.4	59	26.9	25	11.4	33	15.1	33	15.1	Printing and reproduction of recorded media
19	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	107	100.0	45	42.0	18	16.8	31	29.0	11	10.3	2	1.9	2	1.9	Manufacture of chemicals and chemical products
21	53	100.0	9	17.0	18	34.0	17	32.1	5	9.4	4	7.5	4	7.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	50	100.0	12	24.0	17	34.0	10	20.0	5	10.0	6	12.0	6	12.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	384	100.0	89	23.2	59	15.4	126	32.8	58	15.1	52	13.5	52	13.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	8	100.0	3	37.5	2	25.0	1	12.5	2	25.0	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	952	100.0	242	25.4	147	15.5	281	29.5	175	18.4	107	11.2	107	11.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment) and equipment

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Division of industry
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		< 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 %	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	6	100.0	3	50.0	1	16.6	1	16.7	-	-	1	16.7	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	100.0	20	26.3	11	14.5	23	30.3	9	11.8	13	17.1	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	100.0	1	5.9	5	29.4	7	41.2	4	23.5	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	100.0	12	13.5	-	-	35	39.3	14	15.7	28	31.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	1	12.5	-	-	5	62.5	2	25.0	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	100.0	74	10.2	70	9.7	230	31.8	194	26.8	155	21.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	100.0	147	17.9	156	18.9	352	42.7	107	13.0	62	7.5	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	77.5	18	14.5	28	32.3	40	32.3	27	21.8	11	8.9	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	100.0	1	6.2	4	25.0	3	18.8	8	50.0	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	100.0	10	10.6	54	57.5	27	28.7	3	3.2	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์หรือเผยแพร่	29	100.0	21	72.4	3	10.3	2	6.9	2	6.9	1	3.5	Publishing activities

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

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												Division of industry
		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016						ชั่วโมง Hours per day						
		เดือน Months		7 - 12		< 8		1 - 6		7 - 12		> 8		
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Total
	รวม	15,065	100.0	1,127	7.5	13,938	92.5	6,858	45.5	8,207	54.5			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	100.0	316	10.9	2,573	89.1	1,397	48.4	1,492	51.6			Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	100.0	9	1.9	473	98.1	216	44.8	266	55.2			Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	100.0	109	95.6	5	4.4	88	77.2	26	22.8			Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	100.0	124	9.5	1,184	90.5	830	63.5	478	36.5			Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	100.0	296	11.4	2,303	88.6	1,265	48.7	1,334	51.3			Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	100.0	7	2.4	279	97.6	117	40.9	169	59.1			Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและ วัสดุถักสานอื่น ๆ	3,490	100.0	41	1.2	3,449	98.8	1,626	46.6	1,864	53.4			Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	100.0	4	3.4	112	96.6	29	25.0	87	75.0			Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	219	100.0	-	-	219	100.0	40	18.3	179	81.7			Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ กลั่นปิโตรเลียม	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0			Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	100.0	18	16.8	89	83.2	47	43.9	60	56.1			Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	100.0	3	5.7	50	94.3	26	49.1	27	50.9			Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	100.0	-	-	50	100.0	16	32.0	34	68.0			Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	384	100.0	25	6.5	359	93.5	116	30.2	268	69.8			Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	8	100.0	-	-	8	100.0	-	-	8	100.0			Manufacture of basic metals

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

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016										Division of industry		
		เดือน Months		ชั่วโมง Hours per day		เดือน Months		ชั่วโมง Hours per day		เดือน Months			ชั่วโมง Hours per day	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %
25	952	100.0	15	1.6	937	98.4	222	23.3	730	76.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)			
26	6	100.0	-	-	6	100.0	1	16.7	5	83.3	Manufacture of computers, electronic and optical products			
27	76	100.0	-	-	76	100.0	50	65.8	26	34.2	Manufacture of electrical equipment			
28	17	100.0	-	-	17	100.0	-	-	17	100.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c			
29	89	100.0	7	7.9	82	92.1	44	49.4	45	50.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	8	100.0	2	25.0	6	75.0	-	-	8	100.0	Manufacture of other transport equipment			
31	723	100.0	36	5.0	687	95.0	274	37.9	449	62.1	Manufacture of furniture			
32	824	100.0	70	8.5	754	91.5	360	43.7	464	56.3	Other manufacturing			
33	124	100.0	9	7.3	115	92.7	35	28.2	89	71.8	Repair and installation of machinery and equipment			
37	16	100.0	-	-	16	100.0	4	25.0	12	75.0	Sewerage			
38	94	100.0	36	38.3	58	61.7	48	51.1	46	48.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery			
58	29	100.0	-	-	29	100.0	7	24.1	22	75.9	Publishing activities			

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำนวนตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหน่วยย่อยอุตสาหกรรม
Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	ไม่ประสบปัญหา		ประสบปัญหาอุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation												จำนวน Number	ร้อยละ %	Division of industry						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	อุปสรรค No Problems/obstacles	อุปสรรค Problems/obstacles	ขาดสินค้า ไม่สามารถขยาย ฐานลูกค้าได้	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น	ไม่เสถียรภาพ ทางการเมือง	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages	ปัญหาคุณภาพ สินค้า	ปัญหาเรื่องผลิตภาพ การผลิต	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น	ขาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบกิจการ	ขาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบกิจการ										
		15,065	100.0	6,103	40.5	8,962	59.5	1,686	18.8	2,400	26.8	546	6.1	1,666	18.6	510	5.7	313	3.5	4,316	48.2	1,521	17.0	Total		
10	การผลิตเหล็กกล้าห่ออาหาร	2,889	100.0	1,003	34.7	1,886	65.3	283	15.0	699	37.1	35	1.9	163	8.6	185	9.8	50	2.7	1,092	57.9	348	18.5	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	100.0	164	34.0	318	66.0	58	18.2	158	49.7	15	4.7	57	17.9	19	6.0	2	0.6	219	68.9	43	13.5	Manufacture of beverages		
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	100.0	56	49.1	58	50.9	18	31.0	17	29.3	1	1.7	36	62.1	2	3.4	-	-	56	96.6	17	29.3	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	100.0	496	37.9	812	62.1	240	29.6	167	20.6	34	4.2	154	19.0	36	4.4	61	7.5	305	37.6	142	17.5	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	100.0	1,148	44.2	1,451	55.8	259	17.8	206	14.2	86	5.9	274	18.9	82	5.7	121	8.3	669	46.1	286	19.7	Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	100.0	76	26.6	210	73.4	51	24.3	38	18.1	25	11.9	19	9.0	1	0.5	9	4.3	101	48.1	40	19.0	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ซีก (ยกเว้นไม้เนื้อจริง) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	3,490	100.0	1,821	52.2	1,669	47.8	242	14.5	201	12.0	75	4.5	546	32.7	30	1.8	13	0.8	429	25.7	118	7.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	100.0	38	32.8	78	67.2	28	35.9	15	19.2	3	3.7	7	9.0	1	1.3	1	1.3	55	70.5	15	19.2	Manufacture of paper and paper products		
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	219	100.0	45	20.5	174	79.5	64	36.8	127	73.0	20	11.6	40	23.0	13	7.5	3	1.7	129	74.1	42	24.1	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม กึ่งปิโตรเลียม	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	1	50.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	100.0	24	22.4	83	77.6	12	14.5	10	12.0	4	4.4	11	13.3	15	18.1	5	6.0	33	39.8	8	9.6	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	100.0	13	24.5	40	75.5	9	22.5	12	30.0	5	12.7	2	5.0	3	7.5	-	-	12	30.0	2	5.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	100.0	31	62.0	19	38.0	3	15.8	10	52.6	4	21.1	4	21.1	-	-	-	-	12	63.2	-	-	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	100.0	98	25.5	286	74.5	73	25.5	100	35.0	42	14.7	83	29.0	28	9.8	11	3.8	188	65.7	86	30.1	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	8	100.0	2	25.0	6	75.0	1	16.7	4	66.7	2	33.3	2	33.3	-	-	-	-	4	66.7	1	16.7	Manufacture of basic metals		
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	100.0	307	32.2	645	67.8	58	9.0	304	47.1	35	5.4	89	13.8	31	4.8	-	-	317	49.1	130	20.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation												Division of industry						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	645	434	67.3	28	4.3	41	6.4	3	0.5	9	1.4	21	3.3	-	-	44	6.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	49	25	50.8	6	12.2	3	6.1	2	4.1	2	4.1	-	-	-	-	5	10.2	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	14	6	42.9	2	14.3	1	7.1	-	-	-	-	1	7.1	1	7.1	2	14.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถต่าง และรถจักรยาน	79	64	80.9	-	-	1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	6	4	66.7	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	395	319	80.8	44	11.1	1	0.3	2	0.5	3	0.8	91	23.1	2	0.5	29	7.3	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	544	367	67.5	79	14.5	16	2.9	7	1.3	32	5.9	37	6.8	12	2.2	45	8.3	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	85	57	67.0	-	-	4	4.7	1	1.2	1	1.2	1	1.2	-	-	4	4.7	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	2	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	Sewerage
38	และการกำจัดของเสียรวมถึง และการกำจัดของเสีย	44	26	59.0	7	15.9	-	-	-	-	5	11.4	7	15.9	-	-	12	27.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	6	2	33.3	1	16.7	-	-	-	-	2	33.3	-	-	-	-	-	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

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

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 6 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												เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม โดยร่วมมือกับสถานศึกษา Cooperate with academy to develop labour skill	ลดต้นทุนการผลิต Reduce production cost	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือเครื่องจักรฯ Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการ Increase credit limit	จัดหาแหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan for entrepreneur	ส่งเสริมการลงทุน ให้คนผู้ประกอบการ Investment promotion	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ Export promotion	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %							
รวม	15,065	100.0	6,747	44.8	8,318	55.2	878	10.6	3,058	36.8	419	5.0	824	9.9	1,701	20.4	2,380	28.6	2,834	34.1	1,505	18.1		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	100.0	1,152	39.9	1,737	60.1	86	5.0	803	46.2	45	2.6	184	10.6	443	25.5	456	26.3	599	34.5	498	28.7	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	482	100.0	169	35.1	313	64.9	25	8.0	140	44.7	61	19.5	26	8.3	52	16.6	79	25.2	69	22.0	61	19.5	Manufacture of beverages	
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	1,14	100.0	58	50.9	56	49.1	-	-	39	69.6	-	-	18	32.1	22	39.3	3	5.4	2	3.6	-	-	Manufacture of tobacco products	
13 การผลิตสิ่งทอ	1,308	100.0	445	34.0	863	66.0	37	4.3	322	37.3	40	4.6	90	10.4	83	9.6	386	44.6	555	64.3	85	9.8	Manufacture of textiles	
14 การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย	2,599	100.0	1,130	43.5	1,469	56.5	131	8.9	357	24.3	28	1.9	93	6.3	345	23.5	574	39.1	498	33.9	242	16.5	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	100.0	83	29.0	203	71.0	7	3.4	78	38.4	-	-	8	3.9	43	21.2	61	30.0	87	42.9	21	10.3	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุที่ทนทานอื่น ๆ	3,490	100.0	1,999	57.3	1,491	42.7	363	24.3	217	14.6	13	0.9	34	2.3	152	10.2	171	11.5	441	29.6	165	11.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	100.0	55	47.4	61	52.6	8	13.1	53	86.9	2	3.3	7	11.5	19	31.1	15	24.6	39	63.9	7	11.5	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง	219	100.0	69	31.5	150	68.5	25	16.7	99	66.0	52	34.7	50	33.3	42	28.0	55	36.0	24	16.0	46	30.7	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก และการถลุงแร่ดีบุก	2	100.0	-	-	2	100.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	100.0	29	27.1	78	72.9	1	1.3	11	14.1	4	5.1	3	3.8	6	7.7	29	37.2	41	52.6	10	12.8	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	100.0	24	45.3	29	54.7	4	13.8	14	48.3	3	10.3	2	6.9	3	10.3	7	24.1	18	62.1	4	13.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	100.0	36	72.0	14	28.0	3	21.4	6	42.9	2	14.3	-	-	6	42.9	6	42.9	2	14.3	1	7.1	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มาจากแร่โลหะ	384	100.0	130	33.9	254	66.1	32	12.6	147	57.9	29	11.4	62	24.4	76	29.9	85	33.5	67	26.4	51	20.1	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	8	100.0	2	25.0	6	75.0	4	66.7	3	50.0	2	33.3	1	16.7	3	50.0	1	16.7	1	16.7	-	-	Manufacture of basic metals	

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Indust (cont.)

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน		ความต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government												เห็นสภาพคล่องทางการเงิน		Division of industry					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่ต้องการ No not need	ต้องการ Need	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม โดยร่วมมือกับสถานศึกษา Cooperate with academy to develop labour skill	ลดต้นทุนการผลิต Reduce production cost	นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ เครื่องจักรฯ Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	เพิ่มวงเงิน สินเชื่อให้แก่ ผู้ประกอบการ Increase credit limit	จัดหา แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	ส่งเสริมการลงทุน ให้ผู้ใช้ประกอบการ Investment for entrepreneur	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ Export promotion	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %							
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	100.0	464	48.7	488	51.3	59	12.1	247	50.6	80	16.4	104	21.3	153	31.4	77	15.8	87	17.8	83	17.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	6	100.0	4	66.7	2	33.3	1	50.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	100.0	28	36.8	48	63.2	8	16.7	18	37.5	4	8.3	4	8.3	13	27.1	13	27.1	17	35.4	18	37.5	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจุดประสงค์ใช้กันอื่น	17	100.0	5	29.4	12	70.6	7	58.3	1	8.3	3	25.0	5	41.7	5	41.7	4	33.3	2	16.7	5	41.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	100.0	53	59.6	36	40.4	7	19.4	29	80.6	1	2.8	8	22.2	8	22.2	8	22.2	1	2.8	1	2.8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	5	62.5	3	37.5	1	33.3	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	100.0	369	51.0	354	49.0	11	3.1	172	48.6	5	1	64	18	78	22	152	43	56	16	70	20	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	100.0	316	38.3	508	61.7	46	9.1	249	49.0	30	5.9	52	10.2	118	23.2	152	29.9	206	40.6	100	19.7	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์	124	100.0	61	49.2	63	50.8	2	3.2	30	47.6	7	11.1	3	4.8	15	23.8	27	42.9	4	6.3	17	27.0	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	16	100.0	7	43.8	9	56.3	-	-	-	-	5	55.6	1	11.1	4	44.4	2	22.2	-	-	1	11.1	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	94	100.0	34	36.2	60	63.8	5	8.3	18	30.0	-	-	3	5.0	8	13.3	16	26.7	18	30.0	16	26.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์หนังสือพิมพ์และนิตยสาร	29	100.0	20	69.0	9	31.0	4	44.4	-	-	-	-	2	22.2	4	44.4	1	11.1	-	-	3	33.3	Publishing activities	

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

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

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ
PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 2	Operation Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	67
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	67
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	68
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	68
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	69
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	69
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	70
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	70
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	71
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	71
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	72
Table 6	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	72
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	73
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	73

	หน้า
ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	74
Table 8 Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	74
ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	75
Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	75
ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	76
Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	76
ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	77
Table 11 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	77
ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	78
Table 12 Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	78

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	15,065	74,122	54,153	4,544,521.6	45,550,316.4	31,425,467.9	14,124,848.6	Total
1-15 คน	14,489	42,844	23,321	1,361,792.9	16,834,906.2	10,627,399.1	6,207,507.1	11-15 persons
16-25 คน	290	5,635	5,352	292,218.7	3,721,045.8	2,673,592.2	1,047,453.6	16-25 persons
26-30 คน	80	2,272	2,203	124,044.6	2,867,252.4	1,985,953.9	881,298.5	26-30 persons
31-50 คน	87	3,290	3,241	272,256.9	2,320,310.2	1,720,077.6	600,232.6	31-50 persons
51-200 คน	96	8,473	8,428	832,552.1	9,286,547.0	6,670,246.7	2,616,300.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	11,608	11,608	1,661,656.4	10,520,254.8	7,748,198.4	2,772,056.5	More than 200 persons

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

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

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากหน่วย ในสภาพเดิม	รายรับจาก รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods				Total
ขนาดของสถานประกอบการ	Number of establishments		Sales of goods purchased for resale	Receipts for contract and commission work	Receipts for repair and installation work etc.	Receipts for rent on building etc. and other receipts					
รวม	15,065	44,818,957.8	692,424.6	112,745.1	12,297.6	66,301.3	-152,410.1				
1-15 คน	14,489	16,755,410.6	119,645.9	106,586.0	11,988.6	24,732.0	-183,456.9				1-15 persons
16-25 คน	290	3,721,045.8	10,272.8	4,669.2	-	3,139.2	-2,854.1				16-25 persons
26-30 คน	80	2,867,252.4	135,274.2	70.0	-	436.8	89,971.7				26-30 persons
31-50 คน	87	2,320,310.2	2,143.1	1,419.9	-	9,579.9	26,857.8				31-50 persons
51-200 คน	96	9,286,547.0	279,773.7	-	309.0	9,633.6	-1,990.7				51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	10,437,097.9	145,314.9	-	-	18,779.8	-80,937.9				More than 200 persons

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

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

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

		(พันบาท In Thousand Baht)										
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ในสภาพเดิม	ค่าจ้างหม้ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ	Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
Number of establishments		Purchase of materials and components	Cost of electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work					
รวม	15,065	23,883,337.5	510,532.1	1,082,296.9	291,182.3	448,511.7	629,149.1	344,304.7	4,128,919.6	-107,234.1	Total	
1-15 คน	14,489	10,529,676.1	180,569.2	280,192.9	5,201.7	132,678.8	97,899.0	263,120.6	812,694.1	-97,723.0	1-15 persons	
16-25 คน	290	2,651,184.6	25,321.9	58,318.0	305.2	12,820.6	8,283.7	8,327.7	156,266.5	-22,407.7	16-25 persons	
26-30 คน	80	1,972,224.0	1,433,491.1	23,918.4	1,813.6	11,690.9	126,935.1	28,701.0	329,457.6	-13,729.9	26-30 persons	
31-50 คน	87	1,720,019.3	1,315,163.5	72,140.8	1,827.2	8,983.7	1,808.6	1,252.6	296,962.7	-58.3	31-50 persons	
51-200 คน	96	6,704,551.3	4,447,912.5	362,196.0	8,529.1	142,882.2	251,788.5	41,610.4	1,306,733.2	34,304.6	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	23	7,740,578.6	5,547,909.6	285,530.8	273,505.5	139,455.5	142,434.2	1,292.4	1,226,805.5	-7,619.8	More than 200 persons	

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

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

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน						ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต						ลูกจ้างอื่น ๆ		Size of establishment				
		รวม			รวม			รวม			รวม			รวม						
		ชาย		หญิง	ชาย		หญิง	ชาย		หญิง	ชาย		หญิง	ชาย			หญิง			
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		Total			
รวม	15,065	74,122	29,112	45,010	19,969	8,012	11,957	50,007	19,516	30,491	39,469	14,676	24,793	10,538	4,840	5,698	4,146	1,584	2,562	Total
1-15 คน	14,489	42,843	16,989	25,854	19,523	7,845	11,678	22,650	8,872	13,778	19,858	7,605	12,253	2,792	1,267	1,525	670	272	398	1-15 persons
16-25 คน	290	5,636	2,026	3,610	284	109	175	5,047	1,830	3,217	4,243	1,386	2,857	804	444	360	305	88	217	16-25 persons
26-30 คน	80	2,272	724	1,548	69	18	51	2,026	639	1,387	1,745	528	1,217	281	111	170	177	67	110	26-30 persons
31-50 คน	87	3,290	1,231	2,059	48	20	28	2,819	1,072	1,747	2,404	875	1,529	415	197	218	424	140	284	31-50 persons
51-200 คน	96	8,473	3,287	5,186	45	20	25	7,292	2,796	4,496	5,800	2,020	3,780	1,492	776	716	1,135	469	666	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	11,608	4,855	6,753	-	-	-	10,173	4,307	5,866	5,419	2,262	3,157	4,754	2,045	2,709	1,435	548	887	More than 200 persons

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

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Size of establishment						
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน									
		Number of establishments	≤ 5	6	7	≤ 5	6	7	≤ 5	6		7	≤ 8				
รวม	15,065	6,182	3,699	4,567	7,649	6,798	2,400	2,496	1,221	2,250	3,862	71	399	23	20	473	Total
1-15 คน	14,489	6,018	3,594	4,479	7,498	6,593	2,223	2,184	1,134	2,101	3,435	57	213	17	19	268	1-15 persons
16-25 คน	290	106	64	51	89	131	113	131	46	87	203	3	65	4	1	71	16-25 persons
26-30 คน	80	27	14	16	34	23	24	38	18	32	48	1	22	-	-	23	26-30 persons
31-50 คน	87	20	14	9	16	27	26	53	8	16	71	4	36	-	-	40	31-50 persons
51-200 คน	96	11	13	12	12	24	13	68	15	14	82	5	46	2	-	53	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	-	-	-	-	-	1	22	-	-	23	1	17	-	-	18	More than 200 persons

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

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวนผู้จ้าง Total	รวม Total			ผู้จ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives			ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees			รวม Total	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Size of establishment	
			จำนวนผู้จ้าง Number of employees	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits ค่ารักษาพยาบาล Medical care	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits ค่ารักษาพยาบาล Medical care						
รวม	15,065	54,153	4,544,521.8	3,817,839.5	3,477,824.7	140,700.2	2,260.2	28,376.7	168,677.7	726,682.3	638,655.2	49,690.0	542.9	5,674.5	32,139.7	Total
1-15 คน	14,489	23,321	1,361,792.9	1,263,451.1	1,208,307.0	15,411.7	183.5	5,269.6	34,279.3	98,341.8	89,058.2	4,330.8	15.9	320.1	4,616.8	1-15 persons
16-25 คน	290	5,352	292,218.7	250,132.8	236,425.3	3,958.6	13.3	448.1	9,287.5	42,085.9	39,631.3	301.6	-	20.8	2,132.2	16-25 persons
26-30 คน	80	2,203	124,044.6	102,486.7	96,528.8	1,527.2	315.0	192.2	3,923.5	21,557.9	18,638.9	2,036.8	-	-	882.2	26-30 persons
31-50 คน	87	3,241	272,257.0	201,873.4	186,001.8	4,979.3	49.7	1,724.7	9,117.9	70,383.6	63,118.6	3,509.7	259.9	419.0	3,076.4	31-50 persons
51-200 คน	96	8,428	852,552.1	643,808.9	550,227.8	51,459.2	1,449.4	7,744.0	32,928.5	188,743.2	163,698.9	14,810.7	267.1	1,298.5	8,668.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	11,608	1,661,656.5	1,356,086.6	1,200,334.0	63,364.2	249.3	12,998.1	79,141.0	305,569.9	264,489.3	24,700.4	-	3,616.1	12,764.1	More than 200 persons

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

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

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Total	สินค้าที่เข้ามา จำนวนใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Total	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำนวนใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Total	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods							
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods							
รวม	15,065	7,911,388.5	2,405,817.0	1,094,122.7	4,262,545.2	148,903.6	7,651,744.2	2,298,582.9	1,086,842.6	4,136,562.6	129,756.1	Total				
1-15 คน	14,489	1,518,047.7	538,134.3	103,835.8	858,575.9	17,501.7	1,236,867.9	440,411.3	87,429.2	694,366.3	14,661.1	1-15 persons				
16-25 คน	290	681,229.1	115,247.0	16,244.4	548,847.1	890.6	655,967.3	92,839.3	14,607.7	547,690.9	829.4	16-25 persons				
26-30 คน	80	686,160.6	127,703.3	239,947.6	304,661.1	13,848.6	762,402.3	113,973.4	313,680.7	329,298.7	5,449.5	26-30 persons				
31-50 คน	87	175,658.1	69,284.6	31,089.0	74,166.2	1,118.3	202,457.5	69,226.3	26,344.1	106,093.3	793.8	31-50 persons				
51-200 คน	96	2,249,301.6	931,769.4	296,910.6	1,006,935.4	13,686.2	2,281,615.5	966,074.0	346,271.9	962,942.7	6,326.9	51-200 persons				
มากกว่า 200 คน	23	2,600,991.4	623,678.4	406,095.3	1,469,359.5	101,858.2	2,512,433.7	616,058.6	298,509.0	1,496,170.7	101,695.4	More than 200 persons				

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Change in value of stocks
		รวม	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ	สินค้าระหว่าง ผลิต	สินค้า สำเร็จรูป	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม	
	Number of establishments	Total	Materials and components	Work in progress	Finished goods	Goods purchased for resale	Total
รวม	15,065	-259,644.4	-107,234.1	-7,280.1	-125,982.7	-19,147.5	-19,147.5
1-15 คน	14,489	-281,179.8	-97,723.0	-16,406.6	-164,209.6	-2,840.6	1-15 persons
16-25 คน	290	-25,261.8	-22,407.7	-1,636.7	-1,156.2	-61.2	16-25 persons
26-30 คน	80	76,241.7	-13,729.9	73,733.1	24,637.6	-8,399.1	26-30 persons
31-50 คน	87	26,799.4	-58.3	-4,744.9	31,927.1	-324.5	31-50 persons
51-200 คน	96	32,313.9	34,304.6	49,361.3	-43,992.7	-7,359.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	23	-88,557.8	-7,619.8	-107,586.3	26,811.1	-162.8	More than 200 persons

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

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าเชื้อเพลิง และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม	ค่าจ้างหม่าซ่งให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่าย ในการขาย	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Total	Size of establishment
15,065	31,713,613.2	23,883,337.5	510,532.1	1,082,296.9	291,182.3	629,149.1	344,304.8	1,207,246.9	2,627,275.8	689,776.1	689,776.1	Total
14,489	10,663,881.3	8,757,319.8	180,569.2	280,192.9	5,201.7	132,678.8	263,120.6	52,655.8	870,419.4	23,824.1	23,824.1	1-15 persons
290	2,665,897.6	2,381,541.0	25,321.9	58,318.0	305.2	12,820.6	8,327.7	32,369.3	123,874.6	14,735.6	14,735.6	16-25 persons
80	2,030,440.5	1,433,491.1	16,216.3	23,918.4	1,813.6	11,690.9	28,701.0	82,232.1	274,101.0	31,341.0	31,341.0	26-30 persons
87	1,743,529.7	1,315,163.5	21,880.2	72,140.8	1,827.2	8,983.7	1,252.6	83,313.1	155,263.6	81,896.4	81,896.4	31-50 persons
96	6,772,243.3	4,447,912.5	142,899.4	362,196.0	8,529.1	142,882.2	41,610.4	656,069.2	619,294.1	99,061.9	99,061.9	51-200 persons
23	7,837,620.8	5,547,909.6	123,645.1	285,530.8	273,505.5	139,455.5	1,292.5	300,607.4	584,323.1	438,917.1	438,917.1	More than 200 persons

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

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	(พันบาท In Thousand Baht)															
			มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	ขายรับจาก การขายสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	ขายรับจากการ รับจ้างมหาทักษการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	ขายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	ขายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	ขายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Total	Size of establishment				
รวม	15,065	45,840,616.5	44,818,957.9	692,424.7	112,745.1	12,297.6	94.0	17,929.8	7,741.1	14,437.7	21,711.1	48,371.5	48,371.5	Total				
1-15 คน	14,489	17,026,518.3	16,755,410.7	119,646.0	106,586.0	11,988.6	4.0	7,364.6	15.5	3,522.4	617.1	17,367.4	17,367.4	1-15 persons				
16-25 คน	290	3,724,546.5	3,705,818.6	10,272.8	4,669.2	-	-	814.0	48.5	176.4	421.8	2,325.2	2,325.2	16-25 persons				
26-30 คน	80	2,777,876.0	2,641,499.7	135,274.2	70.0	-	-	-	35.0	325.3	235.0	436.8	436.8	26-30 persons				
31-50 คน	87	2,296,957.5	2,280,309.5	2,143.1	1,419.9	-	-	4,408.6	138.0	2,863.0	504.1	5,171.3	5,171.3	31-50 persons				
51-200 คน	96	9,302,483.6	8,998,821.4	279,773.7	-	309.0	-	5,030.6	7,504.1	3,892.1	2,549.8	4,602.9	4,602.9	51-200 persons				
มากกว่า 200 คน	23	10,712,234.6	10,437,098.0	145,314.9	-	-	90.0	312.0	-	3,658.5	17,383.3	18,467.9	18,467.9	More than 200 persons				

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

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

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถาน ประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบกร	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016										Size of establishment
		รวม					ที่ดิน					รวม					ที่ดิน					
		Total	Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร Machinery	Office appliances	Other tools	fixed assets	Total	Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร Machinery	Office appliances	Other tools	fixed assets					
รวม	15,065	37,660,530.3	12,139,426.0	8,703,425.9	9,327,159.3	5,484,435.6	538,852.3	763,466.3	703,764.9	34,858,296.0	12,137,868.0	7,958,365.0	8,238,473.0	4,711,573.0	484,871.0	680,037.0	647,109.2	Total				
1-15 คน	14,489	17,953,248.6	7,961,870.7	3,937,509.4	2,411,210.0	3,230,773.1	161,870.4	235,640.4	14,374.6	16,694,872.9	7,970,628.0	3,704,578.2	2,021,143.8	2,644,060.3	146,669.0	195,196.1	12,597.5	1-15 persons				
16-25 คน	290	2,538,899.1	616,404.2	538,314.8	385,627.2	935,006.7	29,248.2	26,863.5	7,434.5	2,283,520.8	616,404.2	424,754.1	327,728.4	860,429.4	24,809.2	21,979.0	7,416.5	16-25 persons				
26-30 คน	80	1,846,959.2	477,713.1	417,340.0	620,412.1	171,276.4	51,918.3	46,357.8	61,941.5	1,704,412.3	477,713.1	377,075.1	546,929.2	159,422.3	47,507.2	42,758.6	53,006.8	26-30 persons				
31-50 คน	87	1,288,901.3	278,488.4	440,890.2	295,443.6	86,312.5	24,049.7	128,950.7	34,766.2	1,210,282.3	279,897.9	422,715.8	262,976.7	73,208.9	22,201.1	117,998.2	31,283.7	31-50 persons				
51-200 คน	96	8,770,294.4	1,826,294.7	1,796,500.2	4,251,614.4	564,458.1	162,422.8	122,865.2	46,139.0	8,227,340.1	1,824,938.8	1,693,192.2	3,871,990.9	520,196.2	148,752.2	120,513.3	47,756.5	51-200 persons				
มากกว่า 200 คน	23	5,262,227.7	978,654.9	1,572,871.3	1,362,852.0	496,608.8	109,342.9	202,788.7	539,109.1	4,737,869.1	968,286.1	1,336,049.5	1,207,704.0	454,256.4	94,932.8	181,592.1	495,048.2	More than 200 persons				

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

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

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

78

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

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets		มูลค่าสินทรัพย์ การที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new of fixed assets or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ การที่ขาย การที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ การที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ การที่ขาย การที่ขาย Value of disposal of fixed assets				
รวม	15,065	433,200.5	345,581.4	87,480.0	139.1	Total		
1-15 คน	14,489	100,767.0	92,350.3	8,416.7	-	1-15 persons		
16-25 คน	290	815.8	815.8	-	-	16-25 persons		
26-30 คน	80	23,108.7	22,759.8	348.9	-	26-30 persons		
31-50 คน	87	27,324.2	25,612.4	1,711.8	-	31-50 persons		
51-200 คน	96	134,411.1	108,215.1	26,056.9	139.1	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	23	146,773.7	95,828.0	50,945.7	-	More than 200 persons		

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

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงาน จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS
BY DIVISION OF INDUSTRY

สารบัญตารางสถิติ
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามขนาดหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 2	Operation Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	83
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	83
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	85
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	85
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	87
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	87
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	89
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	89
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	91
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	91
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	93
Table 6	Remuneration in 2016 by Division of Industry	93
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	95
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	95
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	97
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	97

	หน้า
ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	99
Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	99
ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	101
Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	101
ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	103
Table 11 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	103
ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	105
Table 12 Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	105

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน Number of		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าเพิ่ม Value added	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
		สถานประกอบการ establishments	คนทำงาน persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	รวม	15,065	74,091	54,121	4,538,239.8	45,469,469.2	31,371,104.4	14,098,365.1	Total
10	การผลิตภัตตาคาร	2,889	20,974	16,634	1,546,713.5	17,566,493.6	12,588,411.9	4,978,081.7	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	4,150	3,535	303,038.4	3,371,146.2	2,247,362.7	1,123,783.5	Manufacture of beverages
12	การผลิตภัตตาคาร	114	895	734	90,857.8	602,195.2	494,387.9	107,807.4	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	5,213	3,616	124,560.1	698,562.8	419,809.7	278,753.1	Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	2,599	8,493	5,323	402,667.2	1,519,343.2	720,339.5	799,003.7	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	286	1,279	914	44,615.9	184,624.7	96,953.3	87,671.4	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตสิ่งทอจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ	3,490	8,845	4,046	166,870.2	2,067,682.0	1,263,356.3	804,325.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	678	521	51,367.5	2,236,136.4	1,882,012.3	354,124.1	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	219	1,243	930	107,239.3	503,889.3	293,295.0	210,594.3	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	2	D	D	D	D	D	D	D
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	1,138	1,030	44,770.2	145,527.8	86,166.5	59,361.3	Manufacture of coke and refined petroleum products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	492	428	21,041.4	72,563.2	41,442.0	31,121.2	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	1,158	1,107	135,511.8	1,113,975.2	768,588.1	345,387.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	2,960	2,400	249,705.6	4,223,572.1	2,994,398.5	1,229,173.5	Manufacture of rubber and plastic products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	57	47	4,701.6	29,823.9	19,633.3	10,190.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	3,180	1,973	205,394.0	3,102,822.1	2,090,480.8	1,012,341.3	Manufacture of basic metals
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	1,047	1,046	173,025.0	1,950,585.3	1,441,361.6	489,223.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	408	299	28,082.6	588,827.5	366,108.5	222,719.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	263	252	26,368.3	567,365.2	437,006.3	130,359.0	Manufacture of electrical equipment
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	139	10	1,037.8	35,636.5	23,649.2	11,987.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	37	29	2,598.2	21,830.3	16,856.6	4,973.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
									Manufacture of other transport equipment

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		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าเพิ่ม Value added	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
		จำนวน establishments	จำนวน persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	2,802	2,042	203,988.9	1,329,785.8	810,108.0	519,677.8	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	6,384	5,253	537,828.2	2,253,575.8	1,423,992.5	829,583.4	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	357	178	18,078.1	129,758.3	66,295.2	63,463.1	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดหาน้ำเสีย	16	54	35	2,127.6	8,506.7	5,227.1	3,279.6	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	1,490	1,395	12,695.1	150,975.4	121,834.0	29,141.4	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	355	344	33,355.5	1,014,264.7	652,027.6	362,237.1	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในปี 2559 จำแนกตามหมวดหมู่อุตสาหกรรม
Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายได้จาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้จาก รับจ้างทำ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายได้จาก ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ ประกอบกิจการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายได้จาก ให้เช่าอาคาร และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry	Total
		15,065	45,469,469.2	44,738,110.7	692,424.6	112,745.1	12,297.6	66,301.3	-152,410.1		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	17,566,493.6	17,406,714.4	295,978.4	7,623.5	-	16,793.9	-158,616.6	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	3,371,146.2	3,348,749.6	9,013.5	11,297.2	-	988.0	1,097.9	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	602,195.2	605,396.1	26,911.3	-	-	3,824.2	-33,936.4	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	698,562.8	693,429.4	12,095.5	2,546.5	1,043.3	787.5	-11,339.4	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	1,519,343.2	1,422,680.3	7,969.5	61,359.8	1,340.2	3,038.4	22,955.0	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	184,624.7	178,643.1	1,142.9	4,730.3	4.0	146.6	-42.2	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุเทียมอื่น ๆ	3,490	2,067,682.0	2,043,445.2	27,442.7	1,887.1	431.5	2,853.2	-8,377.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	2,236,136.4	2,225,229.5	1,751.5	200.0	-	469.7	8,485.7	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่คล้ายคลึง	219	503,889.3	493,993.8	1,680.6	7,678.7	-	1,897.9	-1,361.7	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์จากการถลุงแร่เหล็ก	2	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	107	145,527.8	144,210.2	3,018.0	375.0	-	68.0	-2,143.4	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัวและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	72,563.2	71,326.4	143.9	1,425.3	-	-	-332.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	1,113,975.2	1,063,640.2	4,427.2	-	7.4	371.0	45,529.4	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	4,223,572.1	4,150,703.5	61,087.9	1,716.8	309.0	5,382.4	4,372.5	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	29,823.9	27,562.9	2,410.0	90.0	-	-	-239.0	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติงษ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	3,102,822.1	2,933,286.5	149,116.3	5,031.3	1,915.7	7,189.1	6,283.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	1,930,585.3	1,891,751.1	-	-	-	-	38,834.2	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	588,827.5	560,963.6	25,404.1	-	-	95.0	2,364.8	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	567,365.2	557,198.3	9,313.7	400.0	20.0	1,004.5	-571.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การลีดยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	35,636.5	35,218.1	120.0	-	415.0	14.6	-131.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	21,830.3	21,816.4	-	-	-	1.0	12.9	Manufacture of other transport equipment	

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในปี 2559 จำแนกตามหมวดหมู่อุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดหมู่อุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายได้จาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจาก ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้จากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายได้จากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายได้จากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	1,329,785.8	1,341,622.1	9,750.6	815.2	585.0	1,606.0	-24,593.1	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	2,253,575.8	2,211,890.3	39,733.6	5,568.4	369.6	19,048.1	-23,034.2	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	129,758.3	119,500.6	3,913.4	-	5,856.9	17.2	470.2	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	8,506.7	8,506.7	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	150,975.4	150,897.3	-	-	-	705.0	-626.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	1,014,264.7	1,031,735.1	-	-	-	-	-17,470.4	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากเครื่องจักร ในภาคอื่น Purchase of goods for resale	ค่าจ้างช่างซ่อม สามรถยก อื่นใด Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนที่เปลี่ยนแปลง มูลค่าสุทธิและ หักอุปราคา Change in value of stocks of materials and components	Division of Industry
10	2,889	12,531,391.1	9,387,666.5	269,310.5	616,896.2	3,491.5	287,188.6	283,868.4	15,539.4	1,687,410.0	-57,020.7	Manufacture of food products
11	482	2,242,655.0	1,593,584.9	44,453.2	107,933.1	269,063.5	38,532.3	6,067.0	1.8	183,019.2	-4,707.7	Manufacture of beverages
12	114	466,636.1	337,629.4	15,719.7	7,581.2	10.0	2,929.9	17,980.9	-	84,785.0	-27,751.8	Manufacture of tobacco products
13	1,308	413,977.4	317,132.1	5,320.5	15,550.0	20.4	5,908.5	8,368.9	18,394.2	43,282.8	-5,832.3	Manufacture of textiles
14	2,599	711,390.2	469,297.1	6,954.5	21,142.8	354.0	5,490.2	22,709.6	65,171.1	120,270.9	-8,949.2	Manufacture of wearing apparel
15	286	102,037.0	83,620.6	83.5	2,084.6	5.7	494.5	685.7	1,383.9	13,678.5	5,083.8	Manufacture of leather and related products
16	3,490	1,409,007.9	1,031,342.2	47,304.9	233,233.0	597.9	3,616.2	15,005.0	30,685.7	87,263.0	-24,218.4	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	116	1,883,546.4	1,833,064.0	2,686.2	11,228.0	0.2	3,150.2	1,315.3	791.6	31,310.9	1,534.1	Manufacture of paper and paper products
18	219	288,970.8	217,428.7	1,609.9	10,149.0	348.9	4,753.3	978.0	12,573.8	41,129.2	-4,324.1	Printing and reproduction of recorded media
19	2	D	D	D	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	107	85,352.0	59,314.6	2,466.9	4,045.3	112.1	1,261.1	2,418.0	-	15,734.0	-814.4	Manufacture of chemicals and chemical products
21	53	40,641.0	31,129.4	815.5	1,594.2	138.3	727.8	115.2	-	6,120.6	-801.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	50	759,089.7	600,097.4	8,613.7	43,360.5	5,085.0	13,746.0	2,263.1	-	85,924.0	-9,498.4	Manufacture of rubber and plastic products
23	384	2,992,317.2	2,015,382.3	50,552.4	91,432.6	1,650.5	21,067.9	59,215.4	32,101.0	720,915.1	-2,081.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	8	19,221.0	15,604.6	1,198.1	363.2	28.4	68.0	1,206.0	60.0	692.7	-412.3	Manufacture of basic metals
25	952	2,090,351.6	1,732,941.3	17,526.9	27,327.3	1,830.8	8,015.4	138,682.7	2,156.9	161,870.3	-129.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	6	1,537,783.2	1,393,774.6	12,527.8	36,349.3	5,922.9	3,695.8	-	-	85,942.8	96,421.7	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	76	365,774.9	329,706.2	344.4	942.4	16.6	1,411.3	19,194.2	653.9	13,505.9	-333.6	Manufacture of electrical equipment
28	17	426,691.7	396,809.2	1,391.0	2,431.1	137.9	1,151.4	7,040.2	587.9	17,143.0	-10,314.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	89	23,291.7	18,775.2	4.7	1,349.6	7.8	90.8	90.0	-	2,973.6	-357.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	8	16,822.2	15,603.6	16.9	79.3	-	79.9	-	-	1,042.5	-34.5	Manufacture of other transport equipment
31	723	808,370.5	659,471.2	2,910.0	13,094.1	84.0	2,895.5	7,164.8	61,561.2	60,009.7	-1,737.5	Manufacture of furniture

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม และวัสดุประกอบ ที่ซื้อเข้ามาผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งเครื่องจักร และเครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ซื้อสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในภาคอื่น Purchase of goods for resale	ค่าจ้างช่างให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนที่เปลี่ยนแปลง มูลค่าสุทธิและ หักปรอบมาคงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of Industry	
												จำนวน Total
32	824	1,383,538.9	852,237.7	6,782.6	24,551.5	208.8	3,579.4	33,136.4	17,760.5	445,282.0	-40,453.6	Other manufacturing
33	124	57,796.6	32,043.6	995.8	1,178.4	603.8	541.8	1,644.3	2,810.9	17,978.0	-8,498.6	Repair and installation of machinery and equipment
37	16	5,226.8	3,508.1	-	71.5	-	35.0	-	-	1,612.2	-0.3	Severage
38	94	121,693.7	116,137.2	144.9	520.8	-	400.9	-	-	4,489.9	-140.3	Waste collection, treatment and disposal activities;
58	29	650,378.7	318,009.8	6,254.3	15,388.5	986.5	53,731.9	-	82,050.9	173,956.8	-1,648.9	materials recovery Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าเฉลี่ยที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	คนทำงานที่ไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour				ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of industry		
			รวม		ชาย		หญิง		รวม		ชาย		หญิง		รวม		ชาย			หญิง	
			Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total		Male	Female
	รวม	15,065	74,070	29,086	44,984	19,966	8,012	11,954	49,989	19,508	30,481	39,454	14,664	24,789	10,527	4,833	5,694	4,114	1,565	2,549	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	20,974	7,747	13,227	4,340	1,762	2,578	14,899	5,318	9,581	9,527	3,448	6,079	5,372	1,870	3,502	1,735	667	1,068	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	4,150	2,152	1,998	615	304	311	3,125	1,671	1,454	2,321	1,189	1,132	804	482	322	410	177	233	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	894	435	459	160	72	88	664	325	339	169	99	70	495	226	269	70	38	32	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	5,213	584	4,629	1,597	229	1,368	3,532	321	3,211	3,442	289	3,153	89	31	58	84	34	50	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	8,492	1,051	7,441	3,170	418	2,752	5,027	540	4,487	4,801	522	4,279	227	18	209	295	93	202	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตรองเท้าและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	1,276	131	1,145	365	48	317	904	83	821	875	70	805	29	12	17	7	7	D	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่งอีก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	3,490	8,845	3,746	5,099	4,799	2,190	2,609	3,976	1,520	2,456	3,769	1,478	2,291	207	42	165	70	36	34	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุถักสานอื่น ๆ	116	678	255	423	157	64	93	454	180	274	382	148	234	71	31	40	67	11	56	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งพิมพ์ที่ขูด	219	1,243	688	555	312	166	146	813	486	327	724	431	293	89	55	34	117	35	82	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่นปิโตรเลียม	2	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	1,139	274	865	108	36	72	980	227	753	785	166	619	195	61	134	51	11	40	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เหมภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	491	115	376	65	25	40	355	57	298	292	45	247	63	12	51	71	33	38	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	1,159	450	709	51	35	16	980	377	603	627	220	407	353	157	196	128	38	90	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	2,959	1,925	1,035	560	317	243	2,220	1,514	707	1,384	908	476	836	606	230	179	94	85	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	8	54	42	12	10	6	4	36	36	D	36	36	D	D	-	D	8	-	8	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	3,180	2,750	430	1,207	977	230	1,891	1,747	144	1,262	1,169	93	629	578	51	82	26	56	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	1,045	312	733	D	D	-	1,034	312	722	706	83	623	328	229	99	11	D	11	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	408	145	263	109	41	68	286	99	187	280	97	183	4	D	4	13	5	8	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	261	214	47	9	9	D	206	190	16	187	176	11	19	14	5	46	15	31	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ		รวม Total		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน		รวม Total		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Division of industry					
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male		หญิง Female				
																		จำนวน establishments	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female
		จำนวน establishments	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		ชาย Male	หญิง Female			
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	139	123	16	129	113	16	10	10	D	D	-	7	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	34	27	7	8	8	-	19	19	D	19	19	D	-	-	D	7	Manufacture of other transport equipment		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	2,802	1,870	932	760	438	322	1,935	1,382	553	1,708	1,263	445	227	119	108	107	57	Manufacture of furniture	
32	การผลิตเหล็กกล้าชนิดอื่น ๆ	824	6,384	2,491	3,893	1,131	502	629	4,735	1,798	2,937	4,519	1,696	2,823	215	101	114	518	191	327	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	356	301	55	179	144	35	170	157	13	112	112	-	58	45	13	7	D	7	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	52	48	4	19	15	4	33	33	D	31	31	D	D	D	D	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และทางการจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	1,487	991	496	95	89	6	1,384	902	482	1,291	842	449	94	60	34	8	D	8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	355	220	135	11	4	7	321	205	116	205	128	77	116	77	39	23	11	12	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ		คนทำงานโดยไม่ได้รับจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers					ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					3860.75 Division of industry
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day			
		≤ 5	6	7	≥ 8	< 8	≥ 8	≤ 5	6	7	< 8	≥ 8	≤ 5	6	7	< 8	≥ 8		
	รวม	15,065	6,171	3,701	4,569	7,649	6,797	2,389	2,498	1,212	2,250	3,860	57	397	26	10	463	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	1,104	625	1,024	1,399	1,355	599	378	266	464	780	4	92	10	-	105	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	247	112	73	221	211	193	159	45	152	246	27	26	5	5	53	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	36	54	17	88	19	D	7	18	-	26	-	6	-	-	6	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	471	277	545	857	435	146	231	143	255	265	D	11	-	-	14	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	1,084	721	762	1,382	1,184	365	262	229	309	547	D	26	-	-	28	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	90	71	119	111	170	29	62	22	29	84	-	5	-	D	4	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	3,490	1,919	346	1,215	2,231	1,250	462	160	340	585	371	-	12	D	-	14	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่น ๆ	116	35	29	39	26	78	16	29	8	14	40	-	11	-	-	11	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่เกี่ยวกับ	219	28	151	4	49	134	-	139	D	15	128	-	32	D	D	30	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง	2	-	D	-	-	D	-	D	-	-	D	-	D	-	-	-	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	ปิโตรเลียม	107	63	16	9	40	48	58	23	D	35	49	D	10	-	D	11	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้กันอย่างกว้าง	53	31	8	10	28	21	32	7	D	25	16	-	4	-	-	4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	10	16	9	16	20	D	21	-	-	23	-	13	-	-	13	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่จากแร่โลหะ	384	124	145	68	118	219	57	143	D	48	155	12	37	-	5	44	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	D	D	D	D	5	D	5	D	-	8	-	D	-	-	D	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทยิ่ง (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	276	446	192	221	693	86	351	32	26	444	10	28	4	D	41	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	-	-	D	D	-	D	4	-	-	5	D	D	-	-	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	19	22	29	47	23	8	17	D	9	19	-	D	-	-	D	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในส่วนอื่น	17	D	6	D	-	10	D	12	D	-	15	D	7	-	-	9	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	D	65	23	46	44	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	D	5	-	-	7	D	D	-	-	4	-	D	-	-	D	Manufacture of other transport equipment	

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนคนงานจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (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	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of industry					
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day							
		≤ 5	6	7	< 8	≥ 8	≤ 5	6	7	< 8	≥ 8	≤ 5	6		7	< 8	≥ 8		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	268	174	196	305	334	107	197	39	86	257	D	16	-	-	17	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	269	319	182	380	390	154	204	43	148	253	D	39	-	-	41	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	24	71	23	30	89	6	35	-	-	41	-	6	-	-	6	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดจำหน่ายเชื้อเพลิง	16	-	8	7	4	12	-	9	4	4	9	-	-	-	-	-	-	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	69	8	16	46	46	66	10	16	46	46	-	D	-	-	D	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	การจัดพิมพ์จำนวนหรือเผยแพร่	29	4	D	-	4	D	5	19	-	D	21	4	10	-	-	D	12	Publishing activities

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม ปี.ศ.2560 จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัล เศรษฐกิจและสังคม
Source : The 2017 Industrial Census, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำนวนตามหมวดข้อมูลอุตสาหกรรม
Table 6 Remuneration In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน (พันบาทในพันบาท)																
		จำนวน			จำนวนผู้จ้าง			จำนวนผู้จ้าง			จำนวนผู้จ้าง							
		จำนวน establishments	จำนวน employees	รวม Total	จำนวน employees	จำนวนผู้จ้าง Wages, salaries	ค่าจ้าง Total	จำนวน employees	จำนวนผู้จ้าง Wages, salaries	ค่าจ้าง Total	จำนวน employees	จำนวนผู้จ้าง Wages, salaries	ค่าจ้าง Total					
10	การผลิตสินค้าเกษตร	15,065	54,121	4,558,290.2	3,815,348.7	3,475,747.4	140,470.7	2,225.1	28,312.0	166,595.6	722,883.5	635,467.1	49,217.8	5,674.5	31,981.2	Total		
11	การผลิตสัตว์ปีก	2,889	16,634	1,546,713.4	1,225,147.3	1,118,257.5	42,263.3	1,709.0	13,512.5	49,405.0	321,566.1	285,949.3	18,922.4	482.8	1,424.3	14,787.3	Manufacture of food products	
12	การผลิตสัตว์น้ำ	482	3,535	303,038.4	238,795.0	221,176.6	8,468.4	58.6	542.1	8,549.3	64,243.4	54,344.3	6,832.6	32.7	50.4	2,983.4	Manufacture of beverages	
13	การผลิตพืชไร่	1,308	734	90,857.7	81,896.3	78,077.6	-	-	-	3,818.7	8,961.4	8,537.4	-	-	-	424.0	Manufacture of tobacco products	
14	การผลิตสิ่งทอ	2,599	5,323	402,667.1	364,624.5	323,588.3	6,988.2	-	789.5	33,258.5	38,042.6	35,597.4	613.0	-	26.2	1,806.0	Manufacture of textiles	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	914	44,615.9	43,484.3	42,067.7	220.6	-	-	1,196.0	1,131.6	1,076.7	-	-	-	54.9	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	3,490	4,046	166,870.3	156,087.2	152,258.0	727.4	-	187.2	2,914.6	10,783.1	10,313.1	19.1	-	-	450.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	521	51,367.5	43,060.3	41,089.4	287.1	-	149.8	1,534.0	8,307.2	7,788.5	9.0	-	39.8	473.9	Manufacture of paper and paper products	
18	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	219	930	107,239.4	89,106.9	82,961.5	2,155.9	-	190.6	3,798.9	18,132.5	16,456.5	679.4	-	55.6	941.0	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์จากถ่านโค้ก	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์เหล็ก	107	1,030	44,770.2	33,110.2	30,252.4	663.0	-	788.2	1,406.6	11,660.0	10,796.4	238.9	-	40.0	584.7	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก	53	428	21,041.3	10,241.9	8,867.5	1,012.3	-	-	362.1	10,799.4	10,291.6	-	-	-	507.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตสิ่งทอและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	50	1,107	135,511.7	112,462.0	106,854.6	14.0	-	8.2	5,585.2	23,049.7	21,936.3	1.5	-	8.5	1,103.4	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	384	2,400	249,705.6	229,423.8	181,659.6	38,159.8	71.6	401.6	9,131.2	20,281.8	19,238.5	34.6	11.5	88.2	909.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	8	47	4,701.6	3,712.5	3,570.8	-	-	2.7	139.0	989.1	942.0	-	-	-	47.1	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตเหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์เหล็ก	952	1,973	205,393.9	192,923.5	183,168.4	1,820.3	-	1,290.5	6,644.3	12,470.4	10,920.9	798.2	-	201.6	599.7	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
26	การผลิตเหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์เหล็ก	6	1,046	173,025.0	169,955.7	160,783.5	478.8	-	216.0	8,477.4	3,089.3	2,537.4	192.0	-	276.0	63.9	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	299	28,082.6	25,832.9	21,850.5	1,643.7	-	1,379.0	959.7	2,249.7	1,872.0	140.7	-	143.4	93.6	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	17	252	26,368.4	21,307.8	19,577.9	349.1	42.7	351.8	986.3	5,060.6	4,475.5	138.0	15.9	12.4	418.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29	การผลิตยานยนต์ รถทาง และรถกอล์ฟ	89	10	1,037.8	1,037.8	995.4	-	10.0	-	32.4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	29	2,598.2	1,761.3	1,703.0	-	-	-	58.3	836.9	797.0	-	-	-	39.9	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	2,042	203,988.9	182,637.3	173,390.0	2,626.2	8.3	36.0	6,576.8	21,351.6	17,259.5	3,235.5	-	-	856.6	Manufacture of furniture	

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

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	รวม Total	ผู้จ้างในกรรมสิทธิ์ Operatives				ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees				เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	Division of Industry		
					ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	รวม Total					
																ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.
32	กรรมผลิตสินค้าอื่น ๆ	824	5,253	537,828.1	413,422.6	355,311.3	31,790.6	300.0	7,867.8	18,152.9	124,405.5	99,762.1	17,256.6	-	3,237.7	4,149.1	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	178	18,078.1	16,978.8	16,042.6	129.1	17.1	84.2	705.8	1,099.3	1,034.9	13.5	-	-	50.9	
37	การตัดกระดาษ	16	35	2,127.6	2,127.6	2,052.6	100	-	50	600	-	-	-	-	-	-	-
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	94	1,395	12,695.1	11,090.2	10,806.9	-	-	-	283.3	1,604.9	1,498.5	-	-	-	106.4	106.4
58	การรื้อฟื้นที่จับหน้าหรือบนแพ	29	344	33,355.5	30,762.6	28,711.9	550.0	5.0	250.0	1,245.7	2,592.9	2,465.4	-	-	-	127.5	127.5

หมายเหตุ : D หมายถึง ห้างหุ้นเป็นนิติบุคคล

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Total
			รวม Total	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สำหรับ จำหน่าย สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สำหรับ จำหน่าย สภาพเดิม Goods purchased for resale	
	รวม	15,065	7,910,536.6	1,094,122.7	4,262,545.2	148,903.6	7,651,105.5	2,297,944.1	1,086,842.6	4,136,562.6	129,756.1
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	3,492,220.2	844,888.6	1,683,447.4	95,790.2	3,276,582.8	811,073.3	868,142.1	1,496,393.7	100,973.7
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	671,199.4	24,583.5	47,337.9	150.0	667,589.6	19,875.8	48,839.2	598,774.6	100.0
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	485,392.2	49,112.8	-	13,485.7	423,703.9	21,360.9	-	397,847.8	4,495.2
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	61,134.7	20,442.5	32,332.8	4,816.8	43,962.9	14,610.2	2,726.2	24,959.2	1,667.3
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	168,809.2	90,430.1	19,616.3	1,025.1	182,815.0	81,480.9	24,226.5	76,563.4	544.2
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	168,171.9	9,590.0	892.3	665.7	218,591.5	14,673.8	724.3	5,775.6	685.7
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	3,490	172,902.4	1,12,659.4	16,866.4	39,033.4	140,306.2	88,440.9	13,336.8	34,990.4	3,538.1
17	การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่น ๆ	116	78,973.1	16,877.3	987.7	60,458.5	88,922.9	18,411.4	940.3	68,877.6	763.6
18	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	219	31,398.6	25,884.8	2,066.3	3,070.5	377.0	25,712.9	1,684.2	2,324.3	143.7
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์จากพลาสติกที่มีโครงสร้าง	2	D	D	-	-	D	D	-	-	-
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	67,308.2	43,542.1	419.6	23,331.5	64,350.5	42,727.8	1,181.4	20,426.3	15.0
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เหมืองแร่ที่ใช้ทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางการแพทย์	53	5,033.2	3,041.3	433.0	1,558.9	3,899.8	2,240.3	661.5	997.9	0.1
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	200,165.2	69,294.3	1,692.2	128,522.0	236,196.3	59,795.9	3,391.3	172,135.6	873.5
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	272,001.2	99,131.5	10,843.3	1,61,180.9	274,292.4	97,050.2	13,152.1	160,705.8	3,384.3
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	8	2,652.4	2,193.4	139.0	220.0	2,001.1	1,781.1	120.0	50.0	50.0
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติมากรรม (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	424,280.3	124,611.6	4,534.3	279,326.7	430,434.2	124,482.4	2,034.9	297,157.4	6,759.5
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	6	691,887.1	304,481.5	-	387,405.6	827,143.0	400,903.2	-	426,239.8	-
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	23,728.8	9,094.9	89.6	13,967.4	25,760.0	8,761.3	919.8	15,546.7	532.2
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	48,470.4	19,557.4	19,140.5	9,222.5	37,584.6	9,242.8	14,916.8	13,040.0	385.0
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	2,050.3	1,606.0	152.5	191.8	1,561.6	1,248.5	96.3	146.8	70.0
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	287.5	183.1	26.4	78.0	265.8	148.5	24.3	93.0	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	454,284.1	273,821.6	39,392.5	137,352.0	427,953.5	272,084.0	32,089.4	122,452.0	1,328.1

(Million In Thousand Baht)

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (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 establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016						
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale			
											สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		
32	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	824	441,988.2	201,833.8	79,218.9	155,842.0	5,093.5	378,500.4	161,380.2	56,392.0	157,883.3	2,844.9	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	17,511.4	16,250.4	380.0	764.0	117.0	9,483.0	7,751.8	420.7	708.5	602.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	1.0	1.0	-	-	-	0.6	0.6	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และทำการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	3,966.4	1,250.8	1,462.8	1,252.8	-	3,199.2	1,110.5	822.5	1,266.2	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	76,073.2	17,396.0	-	58,677.2	-	56,953.8	15,747.1	-	41,206.7	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่นับเป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด เชียงใหม่, สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(หน่วย:หมื่นบาท)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบภายในปี 2559 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบภายในปี 2559 และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
	รวม	15,065	-259,430.9	-107,020.6	-7,280.1	-125,982.7	-19,147.5	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	-215,637.4	-57,020.7	23,253.5	-187,053.6	5,183.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	-3,609.8	-4,707.7	1,501.4	-353.5	-500	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	-61,688.2	-27,751.8	-	-24,946.0	-8,990.4	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	-17,171.6	-5,832.3	-81.4	-7,373.5	-3,149.4	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	14,005.8	-8,949.2	4,610.2	18,825.7	-480.9	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	5,041.6	5,083.8	-168.0	125.8	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	3,490	-32,596.1	-24,218.4	-3,529.5	-4,043.0	-805.2	Manufacture of wood and of products of wood
	การผลิตสิ่งต่างจากฟางและวัสดุจากสานอื่น ๆ							and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	10,019.7	1,534.1	-47.4	8,419.1	113.9	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	219	-5,685.7	-4,324.1	-382.1	-746.2	-233.3	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	2	D	D	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	-2,957.8	-814.4	761.8	-2,905.2	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	-1,133.4	-801.0	228.5	-561.0	0.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	36,031.0	-9,498.4	1,699.1	43,613.6	216.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	2,291.2	-2,081.3	2,308.8	-475.2	2,538.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	-651.3	-412.3	-19.0	-170.0	-500	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	6,154.0	-129.2	-2,499.4	17,830.7	-9,048.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	135,255.9	96,421.7	-	38,834.2	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	2,031.2	-333.6	830.1	1,579.4	-44.7	Manufacture of electrical equipment

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks (พันบาท in Thousand Baht)					Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	-10,885.9	-10,314.6	-4,223.7	3,817.4	-1,650	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	-488.7	-357.5	-56.2	-45.0	-300	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	-21.6	-34.5	-2.1	15.0	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	-26,330.7	-1,737.5	-7,303.2	-14,900.0	-2,390.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	-63,487.9	-40,453.6	-22,827.0	2,041.3	-2,248.6	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	-8,028.4	-8,498.6	40.7	-55.6	485.1	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	-0.3	-0.3	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	94	-767.1	-140.3	-640.2	13.4	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ รวมทั้งพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	-19,119.4	-1,648.9	-	-17,470.5	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายขั้นต้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งและ บำรุงรักษา สิ่งของ เครื่องใช้ Cost of repair and maintenance of goods of	ค่าติดตั้งและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่าย Cost of repair and maintenance of goods for resale	ค่าซื้อสินค้า ที่ส่งมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods	ค่าจ้างหน่วยงาน ภายนอก Cost of contract and commission work	ค่าขาย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry
		15,065	31,659,417.5	23,861,311.6	505,988.8	1,079,967.6	291,055.4	444,563.6	629,149.1	344,304.8	1,193,228.0	2,620,344.8	689,503.8	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	127,633,081.2	9,387,666.5	269,310.5	616,896.2	3,491.5	267,188.6	283,868.4	15,559.4	453,562.9	1,187,393.3	278,143.9	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	2,245,961.4	1,593,584.9	44,453.2	107,933.1	269,063.5	38,532.3	6,067.0	1.8	29,609.9	152,419.2	4,296.5	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	468,167.5	337,629.4	15,719.7	7,581.2	10.0	2,929.9	17,980.9	-	3,256.0	36,951.8	46,108.6	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	422,122.4	317,132.1	5,320.5	15,550.0	20.4	5,908.5	8,368.9	18,394.2	7,427.9	43,422.1	5,777.8	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	720,801.4	469,297.1	6,954.5	21,142.9	354.0	5,490.2	22,709.6	65,171.1	28,389.2	99,935.5	1,357.3	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	102,740.5	83,620.6	83.5	2,084.6	5.7	494.5	685.7	1,383.9	1,252.8	12,666.4	462.8	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ซีก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทาง และวัสดุจากสถานอื่น ๆ	3,490	1,243,213.7	1,031,342.2	47,304.9	23,323.0	597.9	3,616.2	15,005.0	30,685.7	19,443.1	69,437.4	2,458.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	1,888,995.3	1,833,064.0	2,686.2	11,228.0	0.2	3,150.2	1,315.3	791.6	4,324.4	24,370.5	8,064.9	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อที่บันทึกข้อมูล	219	296,441.0	217,428.7	1,609.9	10,149.0	348.9	4,753.3	978.0	12,573.8	2,468.9	45,529.9	600.6	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากการถ่านหินโคลิเทียม	2	D	D	D	D	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	87,074.6	59,314.6	2,466.9	4,045.3	112.1	1,261.1	2,418.0	-	5,810.3	10,949.2	697.1	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	41,669.6	31,129.4	815.5	1,594.2	138.3	727.8	115.2	-	2,053.9	5,000.8	94.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	762,338.1	600,097.5	8,613.7	43,360.5	5,085.0	13,746.0	2,263.1	-	10,939.8	50,709.6	27,522.9	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	3,003,188.8	2,015,382.3	50,552.4	91,432.6	1,650.5	21,067.9	59,215.4	32,101.0	495,219.2	203,020.7	33,546.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	8	19,520.0	15,604.6	1,198.1	363.2	28.4	68.0	1,206.0	60.0	51.8	931.5	8.4	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	2,149,472.1	1,732,941.3	17,526.9	27,327.3	1,830.8	8,015.4	138,682.7	2,156.9	38,836.4	181,195.8	958.6	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	1,541,827.0	1,393,774.6	12,527.9	36,349.3	5,492.9	3,695.8	-	-	40,438.4	26,766.7	22,781.4	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	366,382.0	329,706.2	344.4	942.4	16.6	1,411.3	19,194.2	653.9	3,643.6	9,945.7	523.7	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	17	427,885.6	396,809.2	1,391.0	2,431.1	137.9	1,151.4	7,040.2	587.9	981.6	12,302.7	5,052.6	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	24,031.8	18,775.2	4.7	1,349.6	7.8	90.8	90.0	-	83.0	3,618.4	12.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	17,180.8	15,603.6	16.9	79.3	-	79.9	-	-	5.0	1,396.1	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	817,002.8	659,471.2	2,910.0	13,094.1	864.0	2,895.5	7,164.8	61,561.2	10,316.8	56,900.2	1,825.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	1,412,054.9	852,237.7	6,782.6	24,551.5	208.7	3,579.4	33,136.4	17,760.6	31,168.6	192,399.3	250,230.1	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	58,816.7	32,043.6	995.7	1,178.4	603.8	541.8	1,644.3	2,810.9	135.4	18,853.5	9.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	5,233.8	3,508.1	-	71.5	-	35.0	-	-	-	1,619.2	-	Severage

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต 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	ค่าจ้างหน้าขายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	(พันบาท In Thousand Baht)	Division of industry				
																38	58		
การปรับปรุงรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	94	122,430.8	116,137.2	144.9	520.8	400.9	-	-	2,212.5	2,900.9	113.6	4,056.8	169,708.4	82,050.9	1,596.6	2,900.9	113.6	4,056.8	
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ กลับมาใช้ใหม่	29	651,783.7	318,009.8	6,254.3	15,388.5	986.5	53,731.9	82,050.9	1,596.6	169,708.4	4,056.8	169,708.4	4,056.8	82,050.9	1,596.6	169,708.4	4,056.8	169,708.4	4,056.8

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
 Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	(พันบาท ใน Thousand Baht)													รวม Total
				มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ขายจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างมาทำการ ผลิตสินค้า Receivts for contract and commission work	รายรับจาก บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receivts for repair and installation work done for others	รายรับจาก ให้เช่าที่ดิน Receivts for rent on land	รายรับจาก เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน เช่า Receivts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts				
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	17,750,853.4	17,404,714.4	295,978.4	7,623.5	-	4,376.3	-	17,517.9	12,417.6	546.3	7,679.0	17,517.9	12,417.6	48,371.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	3,370,064.7	3,348,749.6	9,013.5	11,297.2	-	120.0	-	-	868.0	-	16.4	-	868.0	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	636,131.6	605,396.1	26,911.3	-	-	-	-	-	3,824.2	-	-	-	3,824.2	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	710,054.4	693,429.4	12,095.5	2,546.5	1,043.3	-	-	1.4	787.5	142.1	8.7	1.4	787.5	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	1,497,221.5	1,422,680.3	7,969.5	61,359.8	1,340.2	-	-	62.6	3,038.4	35.0	645.7	62.6	3,038.4	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	185,007.6	178,643.0	1,142.9	4,730.3	4.0	-	-	247.4	146.6	-	93.4	247.4	146.6	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	3,490	2,076,100.5	2,043,445.2	27,442.7	1,887.1	431.5	-	-	3.0	2,853.2	-	37.8	-	2,853.2	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	2,227,654.0	2,225,229.5	1,751.5	200.0	-	-	-	196.0	-	-	-	3.3	273.7	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตข้อมูลอื่นที่ถืออยู่	219	505,317.6	493,993.8	1,680.6	7,678.6	-	-	-	1,887.9	-	-	66.7	-	10.0	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านหิน	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	148,604.7	144,210.2	3,018.0	-	-	4.0	-	-	-	-	520.6	408.9	68.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์ซักผ้าและผลิตภัณฑ์ใช้ซักยวโตะ	53	72,903.6	71,326.4	143.9	1,425.3	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	1,068,497.7	1,065,640.2	4,427.2	-	7.4	-	-	-	-	-	51.9	-	371.0	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	384	4,219,998.3	4,150,703.5	61,087.9	1,716.8	309.0	-	-	2,990.6	-	-	735.0	638	2,391.7	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	30,062.9	27,562.9	2,410.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	3,096,563.4	2,933,286.4	149,116.4	5,031.3	1,915.7	-	-	5,875.2	-	-	24.5	-	1,313.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	6	1,891,751.1	1,891,751.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	593,521.2	560,963.6	25,404.1	-	-	-	-	-	-	7,000.0	571.5	1.0	95.0	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	568,183.7	557,198.3	9,313.7	400.0	20.0	-	-	694.0	-	-	247.2	-	310.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	35,767.7	35,218.1	120.0	-	415.0	-	-	-	-	-	-	-	14.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	21,817.4	21,816.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	1,356,174.1	1,341,622.1	9,750.6	815.2	585.0	-	-	573.3	-	-	807.9	987.3	1,032.7	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	2,282,464.0	2,211,890.3	39,733.6	5,568.5	369.6	-	-	1,204.8	-	-	3,445.4	2,408.5	17,843.3	Other manufacturing	

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	(พันบาท In Thousand Baht)													
			มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างทำกร ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry			
33	124	129,288.2	119,500.6	3,913.4	-	5,856.9	-	-	-	-	-	-	-	17.3	Repair and installation of machinery and equipment	
37	16	8,506.7	8,506.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	94	151,608.9	150,897.2	-	-	-	-	-	-	11.7	6.7	-	-	693.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58	29	1,031,744.1	1,031,735.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016										Division of industry
		มูลค่าสินทรัพย์ถาวร					มูลค่าสินทรัพย์ชั่วคราว					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร					มูลค่าสินทรัพย์ชั่วคราว					
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets			
		15,065	37,588,710.4	12,119,426.2	8,697,470.1	9,313,698.7	5,453,382.0	538,047.6	762,520.9	703,764.9	34,783,023.2	12,117,868.2	7,952,795.8	8,226,802.2	4,675,219.6	484,342.1	678,886.1	647,109.2	Total			
10		2,889	12,066,088.9	3,604,966.0	3,427,054.7	2,800,277.3	1,075,055.1	155,687.9	409,539.4	593,508.5	11,216,786.8	3,596,785.6	3,191,700.1	2,461,352.5	907,956.6	142,442.8	371,747.7	544,801.5	Manufacture of food products			
11		482	2,005,573.6	434,708.9	61,781.6	624,302.0	242,499.1	11,514.2	77,888.0	2,879.8	1,813,573.0	434,708.9	558,442.0	538,046.9	200,967.5	10,400.4	67,707.7	3,259.6	Manufacture of beverages			
12		114	787,569.8	217,838.5	256,337.7	243,030.6	19,586.8	7,449.3	37,181.6	5,945.3	554,489.8	217,828.5	121,367.0	163,618.8	10,600.7	4,767.9	30,919.3	5,387.6	Manufacture of tobacco products			
13		1,308	1,057,230.2	277,061.5	335,393.8	84,749.4	342,431.5	8,011.9	9,576.4	5.7	957,334.3	277,061.5	318,634.7	69,778.1	276,643.5	7,368.4	7,843.5	4.6	Manufacture of textiles			
14		2,599	1,863,883.2	814,004.1	375,361.7	149,042.4	492,228.3	14,071.3	13,511.5	5,263.9	1,719,590.2	814,011.3	354,335.5	222,216.7	396,539.1	13,534.0	12,114.5	6,839.1	Manufacture of wearing apparel			
15		286	213,068.8	80,122.1	61,264.3	15,098.3	52,241.7	2,813.8	1,528.6	-	196,347.3	80,122.1	57,877.3	12,195.1	42,469.0	2,455.5	1,228.3	-	Manufacture of leather and related products			
16		3,490	1,547,302.3	683,945.4	441,824.2	120,276.6	281,764.3	7,420.0	12,071.8	-	1,454,383.9	683,945.4	410,737.9	110,747.0	232,390.3	6,597.4	9,965.9	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials			
17		116	183,751.7	68,565.2	49,273.0	25,652.4	28,800.5	4,179.4	7,292.0	185.2	173,144.7	68,565.2	45,677.2	24,942.2	23,655.1	3,793.8	6,368.6	142.6	Manufacture of paper and paper products			
18		219	780,805.7	246,215.9	130,685.9	394,675.1	53,929.8	20,879.6	3,953.5	565.9	716,352.5	246,215.9	119,538.6	283,434.7	43,909.7	19,353.9	3,429.7	470.0	Printing and reproduction of recorded media			
19		2	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products			
20		107	316,193.6	112,639.7	127,588.2	29,224.6	38,564.8	4,066.1	4,097.5	42.7	304,067.5	120,639.7	121,135.8	23,418.4	31,436.1	3,650.9	3,752.4	34.2	Manufacture of chemicals and chemical products			
21		53	178,308.2	62,093.8	75,145.0	11,182.1	25,817.0	2,717.7	1,352.6	-	172,908.3	62,093.8	74,354.9	9,150.1	22,920.4	2,722.3	1,666.8	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products			
22		50	408,595.4	97,979.7	135,187.1	137,598.1	23,946.4	3,717.0	10,092.2	67.9	382,096.5	97,979.7	123,230.0	129,027.6	19,088.1	3,424.9	9,291.0	55.2	Manufacture of rubber and plastic products			
23		384	7,421,746.0	1,440,878.7	905,059.9	3,498,691.0	1,371,413.8	102,101.9	6,919.8	33,680.9	6,852,152.0	1,439,522.8	823,932.5	3,160,528.7	1,242,376.7	92,612.8	62,834.3	30,344.2	Manufacture of other non-metallic mineral products			
24		8	30,321.2	15,600.0	5,806.0	1,231.5	7,281.9	255.7	146.1	-	28,615.2	15,600.0	5,514.5	914.1	6,254.1	211.1	121.4	-	Manufacture of basic metals			
25		952	3,475,774.2	2,265,254.1	442,411.4	338,034.3	363,296.5	27,155.1	29,878.5	8,844.3	3,329,651.2	2,265,254.1	411,807.1	295,228.8	300,876.0	24,299.4	24,247.6	7,938.2	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)			
26		6	905,196.1	125,631.8	215,624.4	374,320.0	96,393.6	84,574.8	10.0	8,613.5	827,202.6	125,631.8	194,087.7	336,888.0	86,726.3	76,108.6	8.0	7,752.2	Manufacture of computers, electronic and optical products			
27		76	88,740.3	24,197.7	22,136.3	12,379.0	27,475.2	1,506.9	922.7	122.5	94,636.9	24,197.7	20,798.8	25,254.4	22,191.1	1,356.0	740.9	98.0	Manufacture of electrical equipment			
28		17	164,477.9	63,110.0	33,421.1	33,092.7	25,477.7	3,886.0	2,016.4	3,474.0	156,445.5	63,110.0	32,554.7	28,705.4	23,194.8	3,732.6	1,813.0	3,395.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.			
29		89	87,339.8	52,085.6	17,268.4	1,787.8	15,340.9	380.9	478.2	-	82,934.0	52,085.6	16,408.0	1,429.8	12,269.7	331.8	411.1	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
30		8	17,408.9	1,600.0	10,127.2	530.0	1,100.0	5.0	4,046.7	-	15,687.3	1,600.0	9,144.7	424.0	880.0	4.5	3,634.1	-	Manufacture of other transport equipment			

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 11 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 value of assets 31 Dec. 2016										Division of industry						
			มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 value of assets 1 Jan. 2016					มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 value of assets 31 Dec. 2016											
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ อื่นๆ Office appliances	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction		เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องมือ อื่นๆ Office appliances	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets		
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	1,175,729.6	544,082.5	245,986.2	121,833.3	221,012.4	13,157.0	22,835.7	6,822.5	1,115,592.7	544,082.5	237,638.7	112,216.3	180,834.9	12,868.5	21,145.3	6,806.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	1,618,232.5	741,258.8	418,540.9	181,465.2	177,010.6	43,372.8	25,477.3	31,106.9	1,501,737.0	741,239.9	378,560.7	154,353.5	144,044.3	35,541.3	20,666.5	27,330.8	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	166,239.5	59,797.2	55,539.8	12,707.3	33,263.5	1,217.7	3,714.0	-	153,101.4	59,797.2	52,240.7	10,146.8	26,903.7	1,104.4	2,909.6	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	16,324.0	2,250.0	380.0	70.0	13,225.0	57.0	342.0	-	13,571.2	2,250.0	361.0	56.0	10,580.0	50.6	273.6	-	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	258,160.6	50,564.3	51,264.4	13,769.2	135,119.8	1,125.0	4,411.0	1,886.9	266,859.2	50,584.3	48,795.0	11,076.3	149,033.8	1,076.1	4,468.8	1,886.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายและเผยแพร่	29	754,648.4	32,956.7	247,008.9	157,878.5	289,301.8	16,823.6	10,230.4	748.5	683,762.2	32,956.7	223,920.7	141,653.0	260,538.1	14,492.2	9,638.5	563.0	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Division of industry
				รวม Total	มูลค่า สินทรัพย์ถาวร ที่ซื้อหรือผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่า สินทรัพย์ถาวร ที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
		15,065	433,200.5	345,581.4	87,480.0	139.1	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,889	238,945.6	174,794.3	64,151.3	-	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	18,893.2	15,315.3	3,577.9	-	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	2,491.3	2,481.3	10.0	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	2,163.5	2,163.5	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	4,011.5	4,003.5	8.0	-	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	848.7	838.7	10.0	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจำพวกอื่น ๆ	3,490	2,201.3	2,201.3	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	22.5	22.5	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัสนับที่กซ์อุมูล	219	20,687.7	20,651.2	36.5	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	2	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	297.0	297.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	97.7	97.7	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	21,034.9	14,158.2	6,876.7	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	88,625.3	81,611.9	6,874.3	139.1	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	5,450.8	5,000.8	450.0	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	

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- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง			Division of industry
				มูลค่า สินทรัพย์ถาวร ที่ซื้อหรือผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่า สินทรัพย์ถาวร ที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	2,835.8	2,810.8	25.0	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จับประเภทไว้ในที่อื่น	17	238.6	150.2	88.4	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	3,348.8	2,608.3	740.5	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	20,513.0	16,101.6	4,411.4	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	288.8	68.8	220.0	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	94	4.5	4.5	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities;
58	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	200.0	200.0	-	-	materials recovery Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ภาคผนวก ข
แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

ภาคผนวก ข
แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดเชียงใหม่

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

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

1) การจัดสตราตัม

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

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2
จำนวนคนทำงาน	1 - 5	6 - 10

1.2 การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 3,279 แห่ง จากทั้งสิ้น 83,023 แห่ง

2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจกจ่ายสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 1,139 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 จำนวนสถานประกอบการที่ต้องแจกจ่ายมีทั้งสิ้น 3,279 แห่ง จากทั้งสิ้น 83,023 แห่ง ซึ่งกระจายไปตามขนาดของสถานประกอบการ เป็นดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	รวม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนสถานฯ ตัวอย่าง	3,279	1,403	737	464	230	132	81	108	79	28	9	8	-

4. วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

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

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

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

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

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

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

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

1. การประมาณค่ายอดรวม

1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p หมวดย่อย j คือ

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

โดยที่

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

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

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

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

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

- N'_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j
- n'_{jklmp} คือ จำนวนสถานประกอบการที่เจ้านับได้ทั้งสิ้น 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 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำนวนคนรวมรายอุตสาหกรรม

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		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption		Division of Industry
		จำนวน Number of establishments	จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration		ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Total	
		15,065	74,122	54,153	4,544,521.6	45,550,316.4	31,425,467.9		
10	การผลิตภัตตาคาร	2,889	20,974	16,634	1,546,713.5	17,566,493.6	12,588,411.9	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	482	4,150	3,535	303,038.4	3,371,146.2	2,247,362.7	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	114	895	734	90,857.8	602,195.2	494,387.9	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	1,308	5,213	3,616	124,560.1	698,562.8	419,809.7	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,599	8,493	5,323	402,667.2	1,519,343.2	720,339.5	Manufacture of wearing apparel	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	286	1,279	914	44,615.9	184,624.7	96,953.3	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทางและวัสดุสถานะอื่น ๆ	3,490	8,845	4,046	166,870.3	2,067,682.0	1,263,356.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116	678	521	51,367.5	2,236,136.4	1,882,012.3	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	219	1,243	930	107,239.3	503,889.3	293,295.0	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	2	33	32	6,282.1	80,847.3	54,364.1	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	107	1,138	1,030	44,770.2	145,527.8	86,166.5	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	53	492	428	21,041.4	72,563.2	41,442.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	50	1,158	1,107	135,511.8	1,113,975.2	768,588.1	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	384	2,960	2,400	249,705.6	4,223,572.1	2,994,398.5	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	57	47	4,701.6	29,823.9	19,633.3	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	952	3,180	1,973	205,394.0	3,102,822.1	2,090,480.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	6	1,047	1,046	173,025.0	1,930,585.3	1,441,361.6	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	76	408	299	28,082.6	588,827.5	366,108.5	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	17	263	252	26,368.3	567,365.2	437,006.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	139	10	1,037.8	35,636.5	23,649.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	37	29	2,598.2	21,830.3	16,856.6	Manufacture of other transport equipment	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 1 ค่า C.V. ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (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 สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	723	2,802	2,042	203,988.9	1,329,785.8	810,108.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	824	6,384	5,253	537,828.2	2,253,575.8	1,423,992.5	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	124	357	178	18,078.1	129,758.3	66,295.2	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	16	54	35	2,127.6	8,506.7	5,227.1	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	94	1,490	1,395	12,695.1	150,975.4	121,834.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	29	355	344	33,355.5	1,014,264.7	652,027.6	Publishing activities

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

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