

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร
จังหวัดปทุมธานี
ไตรมาสที่ 2 : เมษายน – มิถุนายน 2563

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ชั้น 2 ถ.ปทุมธานี – สามโคก ต.บางปรอก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทร.0 2581 6772 โทรสาร 0 2581 7156 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ptthani@nso.go.th
หน่วยงานที่เผยแพร่	กองสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทร. 0 2143 1323 ต่อ 17496 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th
ปีที่จัดพิมพ์ จัดพิมพ์โดย	2563 สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี

คำนำ

รายงานฉบับนี้ เป็นการเสนอผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรจังหวัดปทุมธานี โครงการนี้จัดทำเป็นรายเดือน ส่วนการเสนอผลการสำรวจเป็นรายไตรมาส ในไตรมาสที่ 2 ได้ทำการสำรวจระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน 2563 เพื่อเป็นการติดตามสถานะการจ้างงานเกี่ยวกับ จำนวนผู้มีงานทำ ผู้ว่างงาน และการประกอบกิจกรรมด้านการผลิตในจังหวัด ในการนี้สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์สำหรับหน่วยงานที่ดูแลด้านแรงงาน ตลอดจนผู้สนใจข้อมูลด้านแรงงาน

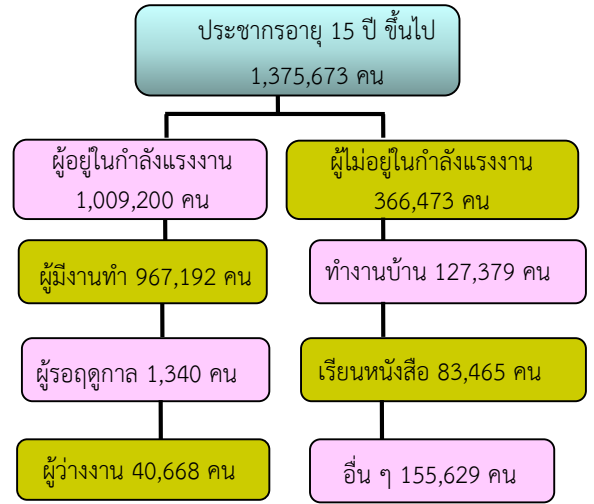
สำหรับผู้ที่สนใจต้องการข้อมูลเป็นรายเดือน สามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ชั้น 2 ถ.ปทุมธานี-สามโคก ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี หรือที่ E-mail : ptthani@nso.go.th

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร



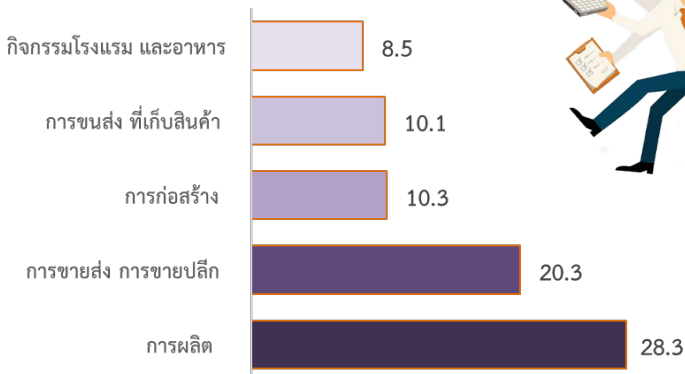
ภาวะการทำงานของประชากร

ไตรมาส 2 (เมษายน - มิถุนายน) 2563 จังหวัดปทุมธานี มีจำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปรวมทั้งสิ้น 1,375,673 คน ซึ่งเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน 1,009,200 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 73.4 และเป็นผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน 366,473 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 26.6 สำหรับกลุ่มผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน 1,007,860 คน คิดเป็นร้อยละ 99.9 ประกอบด้วยผู้มีงานทำ จำนวน 967,192 คน คิดเป็น ร้อยละ 95.9 ของผู้อยู่ในกำลังแรงงานผู้ว่างงาน จำนวน 40,668 คน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 4.0 และผู้รอฤดูกาล 1,340 คน คิดเป็นร้อยละ 0.1

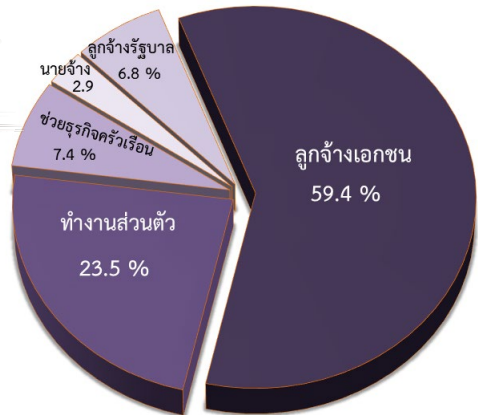


การมีงานทำ 967,192 คน

จำแนกตามอุตสาหกรรม 5 อันดับ



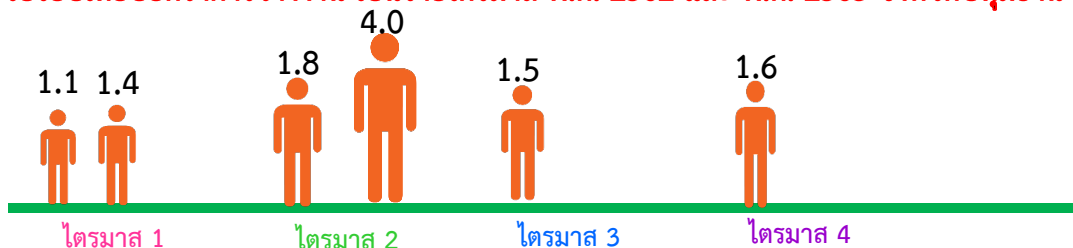
จำแนกตามสถานภาพการทำงาน



ผู้ว่างงาน

ภาคกลาง	จังหวัดปทุมธานี
รอฤดูกาล 47,650 คน	รอฤดูกาล 1,340 คน
อัตราการว่างงาน 2.0 %	อัตราการว่างงาน 4.0 %
รวม: 245,746 คน ชาย 135,891 คน หญิง 109,855 คน	รวม: 40,668 คน ชาย 21,610 คน หญิง 19,058 คน

เปรียบเทียบอัตราการว่างงาน เป็นรายไตรมาส พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2563 จังหวัดปทุมธานี



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ค
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	จ
สารบัญแผนภูมิ	ฅ
สารบัญตาราง	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์	1
2. คุ่มรวม	2
3. สัปดาห์แห่งการสำรวจ	2
4. คำอธิบายศัพท์ แนวคิด คำจำกัดความ	2
บทที่ 2 ผลการสำรวจที่สำคัญ	7
1. ลักษณะของกำลังแรงงาน	7
2. ผู้มีงานทำ	7
2.1 ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	7
2.2 อาชีพ	7
2.3 อุตสาหกรรม	8
2.4 สถานภาพการทำงาน	8
2.5 ชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์	9
3. การว่างงาน	9
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี	13
ภาคผนวก ข ตารางสถิติ	17

สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิ 1	แสดงร้อยละของประชากรผู้มีงานทำจำแนกตามสภาพการทำงาน	จ
แผนภูมิ 2	เปรียบเทียบอัตราการว่างงาน เป็นรายไตรมาส พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2563	จ

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง ก จำนวนและอัตราการว่างงานของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป

11

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2506 โดยในช่วงแรกทำการสำรวจปีละ 2 รอบ และใน พ.ศ. 2527 ถึง พ.ศ. 2540 ได้ทำการสำรวจปีละ 3 รอบ โดยรอบที่ 1 ทำการสำรวจในเดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงหน้าแล้งนอกฤดูการเกษตร รอบที่ 2 สำรวจในเดือนพฤษภาคม เป็นช่วงที่กำลังแรงงานใหม่ที่จะสำเร็จการศึกษาเริ่มเข้าสู่ตลาดแรงงาน รอบที่ 3 สำรวจในเดือนสิงหาคม เป็นช่วงฤดูการเกษตร และต่อมาใน พ.ศ. 2541 เป็นต้นมา ได้เพิ่มการสำรวจอีก 1 รอบ รวมเป็น 4 รอบ โดยทำการสำรวจในเดือนพฤศจิกายนของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร ทั้งนี้เพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูลที่สะท้อนถึงภาวะการมีงานทำ การว่างงานและการประกอบกิจกรรมต่างๆ ของประชากรทั้งประเทศเป็นรายไตรมาสและต่อเนื่องครบทุกช่วงเวลาของปี

เนื่องจากความจำเป็นต้องการใช้ข้อมูล เพื่อใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายในระดับจังหวัดมีมากขึ้น สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้กำหนดขนาดตัวอย่างเพิ่มขึ้นโดยเริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2537 ทั้งนี้เพื่อให้สามารถนำเสนอข้อมูลในระดับจังหวัดได้ โดยเสนอเฉพาะรอบการสำรวจของเดือนกุมภาพันธ์และเดือนสิงหาคมเท่านั้น การสำรวจรอบที่ 4 ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2541 ซึ่งจัดทำเป็นครั้งแรกได้เสนอผลในระดับจังหวัดด้วยและตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา ผลการสำรวจทั้ง 4 รอบได้เสนอผลในระดับจังหวัด

หลังจากเกิดภาวะวิกฤติทางเศรษฐกิจกลางปี 2540 ความต้องการใช้ข้อมูลเพื่อการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านแรงงานมีมากขึ้นและเร่งด่วนขึ้นในปี พ.ศ. 2544 จึงได้เริ่มดำเนินการสำรวจเป็นรายเดือนแล้วนำข้อมูล 3 เดือนรวมกันเพื่อเสนอข้อมูลเป็นรายไตรมาส โดยข้อมูลที่สำคัญสามารถนำเสนอในระดับจังหวัด สำหรับข้อมูลของเดือนที่ตรงกับรอบการสำรวจเดิม คือข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม และ สิงหาคม ได้จัดทำสรุปผลการสำรวจเฉพาะข้อมูลที่สำคัญเพื่อสามารถเปรียบเทียบกับข้อมูลแต่ละรอบของปีที่ผ่านมาได้ และการสำรวจตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2544 เป็นต้นมา สามารถนำเสนอผลของการสำรวจเป็นรายเดือนทุกเดือนโดยสามารถเสนอผลในระดับภาคเท่านั้นเนื่องจากตัวอย่างไม่มากพอที่จะนำเสนอในระดับย่อยกว่านี้ และในขณะเดียวกันได้มีการปรับอายุผู้อยู่ในกำลังแรงงานจาก 13 ปีขึ้นไปเป็น 15 ปีขึ้นไป เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายการใช้แรงงานเด็ก ปรับปรุงการจัดจำแนกประเภทของอาชีพอุตสาหกรรมและสถานภาพการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลในปัจจุบันเพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลกันได้ ปรับเขตการปกครองจากเดิมเขตสุขาภิบาลถูกนำเสนอรวมเป็นนอกเขตเทศบาล มารวมเป็นในเขตเทศบาล เนื่องจากพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาล พ.ศ. 2542

วัตถุประสงค์ที่สำคัญของการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรเพื่อประมาณจำนวนและลักษณะของกำลังแรงงานภายในประเทศและในจังหวัดต่าง ๆ ในแต่ละไตรมาสของข้อมูลสถิติที่ได้จากการสำรวจ

1. จำนวนประชากรในวัยทำงาน (อายุ 15 ปีขึ้นไป) และจำนวนประชากรนอกวัยทำงานจำแนกตามเพศ

2. จำนวนประชากรในวัยทำงาน จำแนกตามสถานภาพแรงงาน อายุ เพศ สถานภาพสมรส การศึกษาที่สำเร็จ

3. จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามลักษณะที่น่าสนใจ เช่น อายุ เพศ การศึกษาที่สำเร็จ อาชีพ อุตสาหกรรม สถานภาพการทำงาน ชั่วโมงทำงาน ค่าจ้าง เงินเดือน และผลประโยชน์อื่น ๆ ที่ได้รับจากการทำงาน

4. จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามลักษณะบางประการที่น่าสนใจ เช่น ระยะเวลาในการหางานทำ งานที่ทำครั้งสุดท้าย สาเหตุการว่างงาน เป็นต้น

2. คຸ້ມຮວມ

ประชากรที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคล และครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน

3. ສັບດາກໜ່ວຍການສຳຮວງ

หมายถึง ระยะเวลา 7 วัน นับจากวันก่อนวันสัมภาษณ์ย้อนหลังไป 7 วัน เช่น วันสัมภาษณ์คือวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 “ ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ”คือ ระหว่างวันที่ 2 ถึง วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547

4. ຄຳອີບາຍຕັກໜ້າ/ແນວຄິດ/ຄຳຈຳກັດຄວາມ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ปรับปรุงแนวคิดและคำนิยามที่ใช้ในการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรหลายครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพที่แท้จริงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศตลอดจนความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล และสอดคล้องกับมาตรฐานสากลขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) กับองค์การสหประชาชาติ (UN) แนวคิดและคำนิยามที่ใช้ในการสำรวจไตรมาสนี้ได้เริ่มใช้มาตั้งแต่รอบที่ 1 พ.ศ. 2526 มีการปรับปรุงบ้างตามลำดับ และตั้งแต่

ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2544 ได้กำหนดอายุขั้นต่ำของประชากรวัยทำงานเป็น 15 ปี

ຄຳນິຍາມທີ່ສຳຄັນ ໆ ທີ່ໃຊ້ໃນການສຳຮວງ ມີດັ່ງນີ້

ຜູ້ມີງານທຳ

ຜູ້ມີງານທຳ หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป และในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. ได้ทำงานตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป โดยได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผลกำไร เงินปันผลค่าตอบแทนที่มีลักษณะอย่างอื่นสำหรับผลงานที่ทำ เป็นเงินสดหรือสิ่งของ

2. ไม่ได้ทำงาน หรือทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมง แต่เป็นบุคคลที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (ซึ่งจะถือว่าเป็น **ผู้ที่ปกติมีงานประจำ**)

2.1 ยังได้รับค่าตอบแทน ค่าจ้าง หรือผลประโยชน์อื่นๆ หรือผลกำไรจากงานหรือธุรกิจในช่วงที่ไม่ได้ทำงาน

2.2 ไม่ได้รับค่าตอบแทน ค่าจ้าง หรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงานหรือธุรกิจในช่วงที่ไม่ได้ทำงาน แต่ยังมีงานหรือธุรกิจที่จะกลับไปทำ

3. ทำงานอย่างน้อย 1 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างในวิสาหกิจหรือไร่นาเกษตรของหัวหน้าครัวเรือนหรือของสมาชิกในครัวเรือน

ຜູ້ວ່າງງານ

ຜູ້ວ່າງງານ หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป และในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. ไม่ได้ทำงานและไม่มีการจ้างงาน แต่ได้หางาน สมัครงานหรือรอการบรรจุ ในช่วง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์

2. ไม่ได้ทำงานและไม่มีการจ้างงาน และได้หางานทำในช่วง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ แต่พร้อมที่จะทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ

กำลังแรงงานปัจจุบัน

กำลังแรงงานปัจจุบัน หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีงานทำหรือว่างงาน ตามคำนิยามที่ได้รับข้างต้น

กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล

กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้ไม่เข้าข่ายคำนิยามของผู้มีงานทำ หรือผู้ว่างงาน แต่เป็นผู้รอฤดูกาลที่เหมาะสมเพื่อที่จะทำงาน และเป็นบุคคลที่ตามปกติจะทำงานที่ไม่ได้รับสิ่งตอบแทนในไร่นาเกษตร หรือธุรกิจซึ่งทำกิจกรรมตามฤดูกาล โดยมีหัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกคนอื่น ๆ ในครัวเรือนเป็นเจ้าของหรือผู้ดำเนินการ

กำลังแรงงานรวม

กำลังแรงงานรวม หมายถึง บุคคลทุกคนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน หรือเป็นผู้ถูกจัดจำแนกอยู่ในประเภทกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลตามคำนิยามที่ได้รับข้างต้น

ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน

ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน หมายถึง บุคคลที่ไม่เข้าข่ายคำนิยามของผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ คือ

บุคคลซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ไม่ได้ทำงาน และไม่พร้อมที่จะทำงาน เนื่องจากเป็นผู้ที่

1. ทำงานบ้าน
2. เรียนหนังสือ
3. ยังเด็กเกินไป หรือชรามาก
4. ไม่สามารถทำงานได้ เนื่องจากพิการทางร่างกายหรือจิตใจ หรือเจ็บป่วยเรื้อรัง
5. ไม่สมัครใจทำงาน
6. ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง ผลกำไร

ส่วนแบ่ง หรือสิ่งตอบแทนอื่น ๆ ให้แก่บุคคลซึ่งมิได้เป็นสมาชิกในครัวเรือนเดียวกัน

7. ทำงานให้แก่องค์กร หรือสถาบัน การกุศลต่างๆ โดยไม่ได้รับค่าจ้างผลกำไรส่วนแบ่งหรือสิ่งตอบแทนอย่างใด

8. ไม่พร้อมที่จะทำงาน เนื่องจากเหตุผลอื่น

งาน

งาน หมายถึง กิจกรรมที่ทำที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมที่ทำแล้วได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของ ค่าตอบแทนที่เป็นเงิน อาจจ่ายเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน หรือรายชิ้น
2. กิจกรรมที่ทำแล้วได้ผลกำไร หรือหวังที่จะได้รับผลกำไร หรือส่วนแบ่งเป็นการตอบแทน
3. กิจกรรมที่ทำให้กับธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือผลกำไรตอบแทนอย่างใดซึ่งสมาชิกในครัวเรือนที่ประกอบธุรกิจนั้นจะมีสถานภาพการทำงาน เป็นประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือนายจ้าง

อาชีพ

อาชีพ หมายถึง ประเภทหรือชนิดของงานที่บุคคลนั้นทำอยู่ บุคคลส่วนมากมีอาชีพเดียว สำหรับบุคคลที่ในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีอาชีพมากกว่า 1 อาชีพให้นับอาชีพที่มีชั่วโมงทำงานมากที่สุด ถ้าชั่วโมงทำงานแต่ละอาชีพเท่ากันให้นับอาชีพที่มีรายได้มากกว่า ถ้าชั่วโมงทำงานและรายได้ที่ได้รับจากแต่ละอาชีพเท่ากัน ให้นับอาชีพที่ผู้ตอบสัมภาษณ์พอใจมากที่สุด ถ้าผู้ตอบสัมภาษณ์ตอบไม่ได้ให้นับอาชีพที่ได้ทำมานานที่สุด การจัดจำแนกประเภทอาชีพ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2554 ปรับใช้ตาม International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO – 08) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO)

ก่อน พ.ศ. 2553 การจัดประเภทอาชีพจำแนกตามความเหมาะสมกับลักษณะอาชีพของประเทศไทย โดยอ้างอิง International Standard Classification of Occupation, 1988 (ISCO – 88)

อุตสาหกรรม

อุตสาหกรรม หมายถึง ประเภทของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ได้ดำเนินการโดยสถานประกอบการที่บุคคลนั้นกำลังทำงานอยู่ หรือประเภทของธุรกิจซึ่งบุคคลนั้นได้ดำเนินการอยู่ในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ถ้าบุคคลหนึ่งมีอาชีพมากกว่าหนึ่งอย่าง ให้บันทึกอุตสาหกรรมตามอาชีพที่บ้านที่กไว้ การจัดจำแนกประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2554 ปรับใช้ตาม Thailand Standard Industrial Classification, (TSIC 2009)

ก่อน พ.ศ. 2553 การจัดประเภทอุตสาหกรรมจำแนกตามความเหมาะสมกับลักษณะอุตสาหกรรมของประเทศไทย โดยอ้างอิง International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, (ISIC : 1989)

สถานภาพการทำงาน

สถานภาพการทำงาน หมายถึง สถานะของบุคคลที่ทำงานในสถานที่ทำงานหรือธุรกิจ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. นายจ้าง หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองเพื่อหวังผลกำไร หรือส่วนแบ่ง และได้จ้างบุคคลอื่นมาทำงานในธุรกิจในฐานะลูกจ้าง

2. ประกอบธุรกิจส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองโดยลำพังผู้เดียว หรืออาจมีบุคคลอื่นมาร่วมกิจการด้วยเพื่อหวังผลกำไร หรือส่วนแบ่งและไม่ได้จ้างลูกจ้างแต่อาจมีสมาชิกในครัวเรือนหรือผู้ฝึกงานมาช่วยทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนอย่างอื่นสำหรับงานที่ทำ

3. ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หมายถึง ผู้ที่ช่วยทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างในไร่นาเกษตร หรือในธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน

4. ลูกจ้าง หมายถึง ผู้ที่ทำงานโดยได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน รายชิ้น หรือเหมาจ่าย ค่าตอบแทนที่ได้รับจากการทำงาน อาจจะเป็นเงิน หรือสิ่งของ

ลูกจ้างแบ่งออกเป็น 3 ประเภท

4.1 ลูกจ้างรัฐบาล หมายถึง ข้าราชการ พนักงานเทศบาล พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด ตลอดจนลูกจ้างประจำ และชั่วคราวของรัฐบาล

4.2 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

4.3 ลูกจ้างเอกชน หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับเอกชน หรือธุรกิจของเอกชน รวมทั้งผู้ที่รับจ้างทำงานบ้าน

5. การรวมกลุ่ม หมายถึง กลุ่มคนที่มาร่วมกันทำงานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพึ่งตนเอง และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สมาชิกแต่ละคนมีความเท่าเทียมกันในการกำหนดการทำงานทุกขั้นตอนไม่ว่าเป็นการลงทุน การขาย งานอื่นๆ ของกิจการที่ทำ ตลอดจนการแบ่งรายได้ให้แก่สมาชิกตามที่ตกลงกัน (การรวมกลุ่มดังกล่าวอาจจดทะเบียนจัดตั้งในรูปของสหกรณ์หรือไม่ก็ได้)

การจัดจำแนกประเภทสถานภาพการทำงาน ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2544 ใช้ตาม International Classification of Status in Employment, 1993 (ICSE – 93) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) มีสถานภาพการทำงานเพิ่มขึ้นอีก 1 กลุ่มคือ การรวมกลุ่ม (Member of Producers' Cooperative)

ชั่วโมงทำงาน

ชั่วโมงทำงาน หมายถึง จำนวนชั่วโมงทำงานจริงทั้งหมด ในสัปดาห์แห่งการสำรวจ สำหรับบุคคลที่มีอาชีพมากกว่าหนึ่งอาชีพ ชั่วโมงทำงาน หมายถึง ยอดรวมของชั่วโมงทำงานทุกอาชีพ สำหรับผู้ที่มีงานประจำซึ่งไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจให้บันทึกจำนวนชั่วโมงเป็น 0 ชั่วโมง

การสำรวจก่อนปี พ.ศ. 2544 ผู้ที่มีงานประจำซึ่งไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ให้นับจำนวนชั่วโมงทำงานปกติต่อสัปดาห์เป็นชั่วโมงทำงาน

รายได้ของลูกจ้าง

รายได้ของลูกจ้าง หมายถึง รายได้ของผู้ที่มีสถานภาพการทำงานเป็น ลูกจ้าง ที่ได้รับมาจากการทำงานของอาชีพที่ทำในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ซึ่งประกอบด้วยค่าจ้างและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ สำหรับลูกจ้าง

ระยะเวลาของการหางานทำ

ระยะเวลาของการหางานทำ หมายถึง ระยะเวลาที่ผู้ว่างงานได้ออกหางานทำ ให้นับตั้งแต่วันที่เริ่มหางานทำจนถึงวันสุดท้ายก่อนวันสัมภาษณ์

คาบการแฉงนับ

คาบการแฉงนับ หมายถึง ระยะเวลาที่พนักงานออกไปสัมภาษณ์บุคคลในครัวเรือนตัวอย่าง ซึ่งโดยปกติเป็นวันที่ 1 - 12 ของทุกเดือน

ประเภทของครัวเรือนที่อยู่ในขอบข่ายการสำรวจ

ครัวเรือนที่อยู่ในขอบข่ายการสำรวจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. ครัวเรือนส่วนบุคคล ประกอบด้วยครัวเรือนหนึ่งคน คือ บุคคลเดี่ยวซึ่งหุงหาอาหารและจัดหาสิ่งอุปโภคบริโภคที่จำเป็นแก่การครองชีพโดยไม่เกี่ยวกับผู้ใดซึ่งอาจพำนักอยู่ในเคหสถานเดียวกันหรือครัวเรือนที่มีบุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปร่วมกันจัดหา และใช้สิ่งอุปโภคบริโภคที่จำเป็นแก่การครองชีพร่วมกัน ครัวเรือนส่วนบุคคลอาจอาศัยอยู่ในเคหะที่เป็นเรือนไม้ ตึกแถว ห้องแถว ห้องชุด เรือแพ เป็นต้น

2. ครัวเรือนกลุ่มบุคคล

2.1 ประเภทคนงาน ได้แก่ ครัวเรือนซึ่งประกอบด้วย บุคคลหลายคนอยู่กินร่วมกันในที่อยู่แห่งหนึ่ง เช่น ที่พักคนงาน เป็นต้น

2.2 ประเภทสถาบัน ซึ่งหมายถึง บุคคลหลายคนอยู่ร่วมกันในสถานที่อยู่แห่งหนึ่ง เช่น สถานที่กักกัน วัด กรรมทหาร โดยไม่แยกที่อยู่เป็นสัดส่วนเฉพาะคนหรือเฉพาะครัวเรือน นักเรียนที่อยู่ประจำที่โรงเรียนหรือในหอพักนักเรียน เป็นต้น **ไม่อยู่ในคัมภรรมของการสำรวจนี้**

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ

ได้จำแนกการศึกษาตามระดับการศึกษาที่สำเร็จดังนี้

1. ไม่มีการศึกษา หมายถึง บุคคลที่ไม่เคยเข้าศึกษาในโรงเรียน หรือไม่เคยได้รับการศึกษา

2. ต่ำกว่าประถมศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 หรือชั้น ม.3 เดิม

3. สำเร็จประถมศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 หรือชั้น ม.3 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

4. สำเร็จมัธยมศึกษาตอนต้น หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.3 ม.ศ.3 หรือ ม.6 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

5. สำเร็จมัธยมศึกษาตอนปลาย

5.1 สายสามัญ หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.6 ม.ศ.5 หรือ ม.8 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

5.2 อาชีวศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีวศึกษาหรือวิชาชีพที่เรียนต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า โดยมีหลักสูตรไม่เกิน 3 ปี และไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

5.3 วิชาการศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทวิชาการศึกษา (การฝึกหัดครู) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไปแต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

6. อุดมศึกษา

6.1 สายวิชาการ หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาหรือสายวิชาการ โดยได้รับวุฒิบัตรระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี โท เอก

6.2 สายวิชาชีพ หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีวศึกษา หรือสายวิชาชีพ

ที่ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบเท่า
อนุปริญญา ปริญญาตรี

6.3 สายวิชาการศึกษา หมายถึง
บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทวิชาการศึกษา และ
ได้รับประกาศนียบัตรระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี

7. อาชีวศึกษาระยะสั้น หมายถึง บุคคลที่
สำเร็จการศึกษาหรือการฝึกอบรมประเภท

อาชีวศึกษาที่มีหลักสูตรไม่เกิน 1 ปี และได้รับ
ประกาศนียบัตรหรือใบรับรองเมื่อสำเร็จการศึกษา
พื้นความรู้ของผู้เข้าเรียนได้กำหนดให้แตกต่างตาม
วิชาเฉพาะแต่ละอย่างที่เรียน แต่อย่างต่ำต้องจบ
ประณปีที 4 หรือเทียบเท่า

8. อื่น ๆ หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษา
ที่ไม่สามารถเทียบชั้นได้

บทที่ 2

สรุปผลการสำรวจ

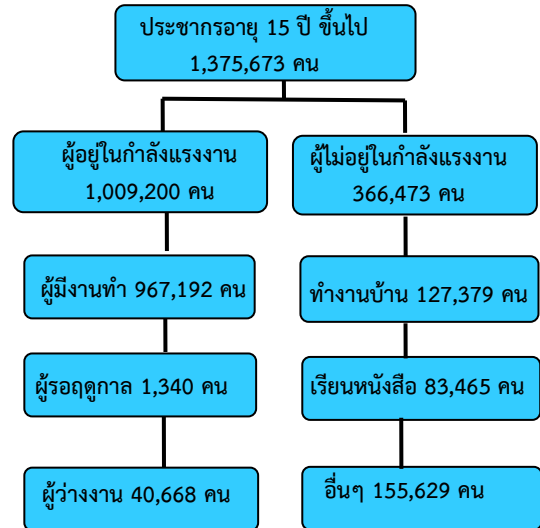
ลักษณะของกำลังแรงงาน



ผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร จังหวัดปทุมธานี ไตรมาสที่ 2 ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่าจังหวัดปทุมธานี มีจำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปรวมทั้งสิ้น 1,375,673 คน ซึ่งอยู่ในกำลังแรงงาน 1,009,200 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 73.4 และเป็นผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน 366,473 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 26.6

สำหรับกลุ่มผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน 1,009,200 คน นั้นประกอบด้วย

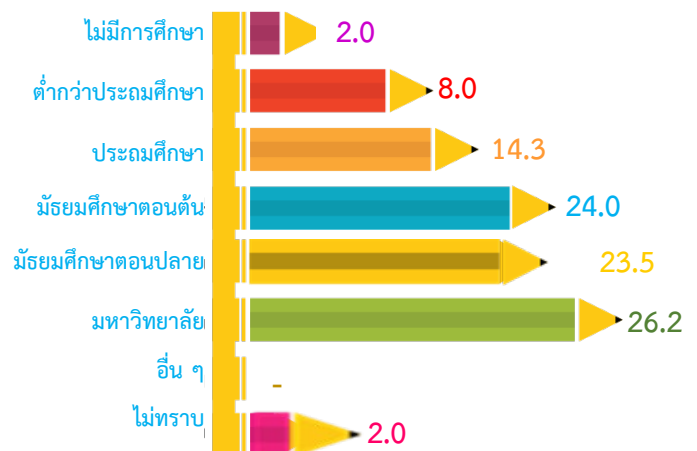
1. ผู้มีงานทำ 967,192 คน คิดเป็น ร้อยละ 95.9 ของผู้อยู่ในกำลังแรงงาน
2. ผู้ว่างงาน หมายถึง ผู้ไม่มีงานทำและพร้อมที่จะทำงานมีจำนวน 40,668 คน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงาน ร้อยละ 4.0
3. ผู้ที่รอฤดูกาล หมายถึง ผู้ที่ไม่ได้ทำงานและไม่พร้อมที่จะทำงาน เนื่องจากจะรอทำงานในฤดูกาลเพาะปลูกต่อไป จำนวน 1,340 คน คิดเป็น ร้อยละ 0.1



ผู้ที่มีงานทำ

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ

สำหรับผู้ที่มีงานทำ เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พบว่าผู้ที่มีการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยมีงานทำ 253,743 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 26.2 โดยชายร้อยละ 20.7 และหญิง ร้อยละ 32.4 รองลงมาเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ระดับศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 231,862 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 24.0 โดยชายร้อยละ 25.5 และหญิง ร้อยละ 22.2 ส่วนผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประถมศึกษาและต่ำกว่า ประถมศึกษามีสัดส่วนการทำงาน ร้อยละ 23.5 14.3 และร้อยละ 8.0 ตามลำดับ



อาชีพ

ประชากรในจังหวัดปทุมธานีที่มีงานทำจำนวน 967,192 คนนั้น พบว่าเป็นชายประมาณ 510,148 คน และหญิงประมาณ 457,044 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 52.7 และ 47.3 ของจำนวนผู้มีงานทำตามลำดับ

สำหรับอาชีพที่มีผู้ทำงานมาก 3 ลำดับแรกประมาณ 232,610 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 24.0 ของผู้มีงานทำ เป็นพนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า คือชาย ร้อยละ 16.3 และหญิง ร้อยละ 32.7 รองลงมาคือ ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรประมาณ 198,170 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 20.5 โดยเป็นชายร้อยละ 28.1 และหญิงร้อยละ 11.9 ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องประมาณ 174,177 คน คิดเป็น ร้อยละ 18.0 คือ ชาย ร้อยละ 26.9 และหญิง ร้อยละ 8.1 ตามลำดับ



พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า 24.0



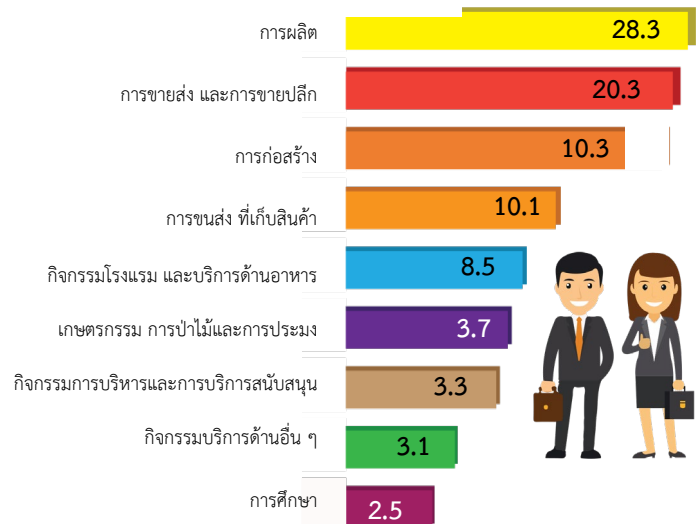
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร 20.5



ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง 18.0

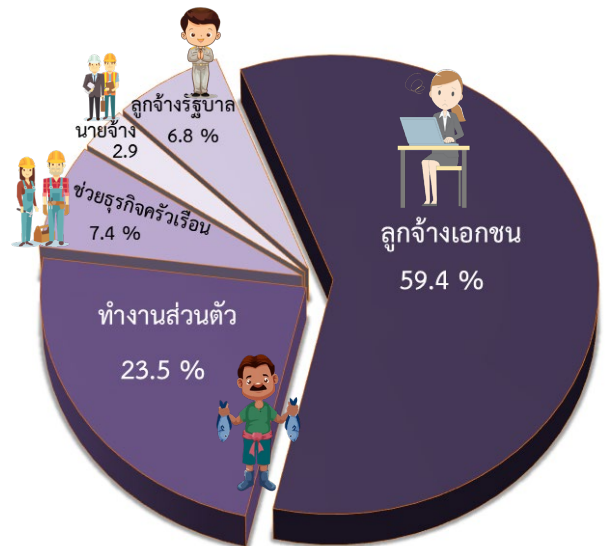
อุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาถึงประเภทอุตสาหกรรม หรือลักษณะการประกอบกิจกรรมของผู้มีงานทำในเชิงเศรษฐกิจ พบว่า ผู้มีงานทำในสาขาการผลิตมีประมาณ 273,859 คน หรือ คิดเป็นร้อยละ 28.3 ของผู้มีงานทำ คือชายร้อยละ 26.9 และหญิงร้อยละ 29.9 รองลงมา คือผู้ทำงานในสาขาการขนส่ง การขายปลีก ประมาณ 196,755 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 20.3 ของผู้มีงานทำ คือชายร้อยละ 18.4 และหญิงร้อยละ 22.5 และผู้ทำงานการก่อสร้าง 99,231 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 10.3 คือชาย ร้อยละ 15.9 และหญิงร้อยละ 3.9 ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ในอุตสาหกรรมประเภทอื่น ๆ



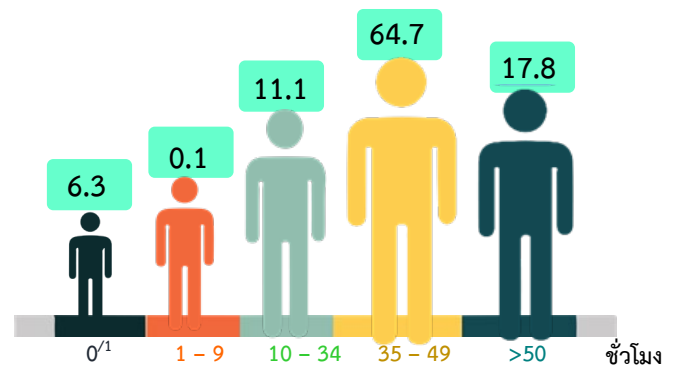
สถานภาพการทำงาน

ในจำนวนผู้มีงานทำทั้งสิ้น 967,192 คน นั้น เมื่อพิจารณาถึงสถานภาพการทำงาน ผลการสำรวจ ครั้งนี้ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างเอกชน ซึ่งมีจำนวน 574,440 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 59.4 มีชาย ร้อยละ 59.7 และ หญิงร้อยละ 59.0 รองลงมาคือ ผู้ทำงานส่วนตัว มีจำนวน 226,872 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 23.5 คือชายร้อยละ 24.5 และหญิง ร้อยละ 22.3 สำหรับผู้มีสถานภาพการทำงานเป็นช่วย ธุรกิจในครัวเรือน จำนวน 71,514 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 7.4 คือชายร้อยละ 5.6 และหญิง ร้อยละ 9.4 ตามลำดับ



ชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์

ในจำนวนผู้มีงานทำ 967,192 คน นี้เป็นผู้ที่ ทำงานในสัปดาห์การสำรวจ ตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป จำนวน 906,210 คน และในจำนวนของผู้มีงานทำ ทั้งหมดนั้น พบว่า ผู้ทำงานตั้งแต่ 35 – 49 ชั่วโมง ประมาณ 626,234 คน คิดเป็นร้อยละ 64.7 คือ ชาย ร้อยละ 65.9 และหญิงร้อยละ 63.4 รองลงมาผู้ทำงาน ตั้งแต่ 50 ชั่วโมงขึ้นไป มีจำนวน 172,236 คน หรือ คิดเป็นร้อยละ 17.8 คือชายร้อยละ 17.0 และหญิง ร้อยละ 18.7 สำหรับผู้ทำงานตั้งแต่ 10 – 34 ชั่วโมง ประมาณ 107,143 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 11.1 คือ ชายร้อยละ 11.0 และหญิงร้อยละ 13.3



การว่างงาน

ประชากรของจังหวัดปทุมธานีที่ว่างงานทั้งสิ้น 40,668 คน เป็นชาย 21,610 คน และหญิง 19,058 คน สำหรับอัตราการว่างงานของประชากรซึ่งหมายถึง สัดส่วนของผู้ว่างงานต่อจำนวนประชากรที่อยู่ในกำลัง แรงงาน พบว่า จังหวัดปทุมธานีมีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 4.0 โดยชายมีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 4.1 และ หญิง ร้อยละ 4.0



21,610

4.1



40,668

4.0



19,058

4.0

หมายเหตุ : อัตราการว่างงาน = $\frac{\text{ผู้ว่างงาน}}{\text{ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน}} \times 100$

ข้อมูลภาวะการทำงานของประชากรที่สำคัญ

รายการข้อมูลหลัก	รวม		ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	1,375,673	100.0	658,212	100.0	717,461	100.0
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	1,009,200	73.4	533,098	81.0	476,102	66.4
กำลังแรงงานปัจจุบัน	1,007,860	73.3	531,758	80.8	476,102	66.4
ผู้มีงานทำ	967,191	70.3	510,148	77.5	457,043	63.7
ผู้ว่างงาน	40,669	3.0	21,610	3.3	19,059	2.7
ผู้ที่รอฤดูกาล	1,340	0.1	1,340	0.2	-	-
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	366,473	26.6	125,115	19.0	241,358	33.6
ทำงานบ้าน	127,379	9.2	13,057	2.0	114,322	15.9
เรียนหนังสือ	83,465	6.1	34,369	5.2	49,096	6.8
อื่นๆ	155,629	11.3	77,689	11.8	77,940	10.9
ผู้มีงานทำ	967,192	100.0	510,148	52.7	457,044	47.3
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	967,192	100.0	510,148	100.0	457,044	100.0
ไม่มีการศึกษา	19,555	2.0	12,473	2.4	7,082	1.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	77,743	8.0	40,005	7.8	37,738	8.3
ประถมศึกษา	138,413	14.3	84,177	16.5	54,236	11.9
มัธยมศึกษาตอนต้น	231,862	24.0	130,234	25.5	101,628	22.2
มัธยมศึกษาตอนปลาย	227,132	23.5	125,705	24.7	101,427	22.2
สายสามัญ	183,897	19.0	99,717	19.6	84,180	18.4
สายอาชีวศึกษา	43,235	4.5	25,988	5.1	17,247	3.8
สายวิชาการศึกษา	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย	253,743	26.2	105,630	20.7	148,113	32.4
สายวิชาการ	182,989	18.9	68,721	13.5	114,268	25.0
สายวิชาชีพ	57,815	6.0	36,432	7.1	21,383	4.7
สายวิชาการศึกษา	12,939	1.3	477	0.1	12,462	2.7
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ	18,744	2.0	11,924	2.4	6,820	1.5
อาชีพ	967,192	100.0	510,148	100.0	457,044	100.0
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญชาการกฎหมาย	50,385	5.2	31,754	6.2	18,631	4.1
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่างๆ	54,055	5.6	15,811	3.1	38,244	8.4
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	68,471	7.1	28,422	5.6	40,049	8.8
เสมียน	66,164	6.8	18,175	3.6	47,989	10.5
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	232,610	24.0	82,896	16.3	149,714	32.7
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	30,500	3.2	17,448	3.4	13,052	2.9
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	174,177	18.0	137,210	26.9	36,967	8.1
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	198,170	20.5	143,547	28.1	54,623	11.9
ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	92,660	9.6	34,885	6.8	57,775	12.6
คนงานซึ่งไม่ได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลภาวะการทำงานของประชากรที่สำคัญ

รายการข้อมูลหลัก	รวม		ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อุตสาหกรรม	967,192	100.0	510,148	100.0	457,044	100.0
เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง	35,393	3.7	22,953	4.5	12,440	2.7
การทำเหมืองแร่ เหมืองหิน	-	-	-	-	-	-
การผลิต	273,859	28.3	137,139	26.9	136,720	29.9
การไฟฟ้า ก๊าซและไอน้ำ	714	0.1	714	0.1	-	-
การจัดหาน้ำ บำบัดน้ำเสีย	607	0.1	607	0.1	-	-
การก่อสร้าง	99,231	10.3	81,153	15.9	18,078	3.9
การขายส่ง การขายปลีก	196,755	20.3	93,697	18.4	103,058	22.5
การขนส่ง ที่เก็บสินค้า	97,875	10.1	77,177	15.1	20,698	4.5
กิจกรรมโรงแรม และอาหาร	81,755	8.5	26,448	5.2	55,307	12.1
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	8,628	0.9	5,834	1.1	2,794	0.6
กิจการทางการเงินและ การประกันภัย	9,372	1.0	3,941	0.8	5,431	1.2
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	13,991	1.4	731	0.1	13,260	2.9
กิจกรรมทางวิชาชีพ และเทคนิค	8,432	0.9	6,729	1.3	1,703	0.4
การบริหาร และการสนับสนุน	31,802	3.3	13,199	2.6	18,603	4.1
การบริหารราชการและป้องกันประเทศ	22,358	2.3	9,680	1.9	12,678	2.8
การศึกษา	24,614	2.5	6,529	1.3	18,085	4.0
สุขภาพและสังคมสงเคราะห์	15,997	1.6	2,761	0.6	13,236	2.9
ศิลปะ ความบันเทิง นันทนาการ	9,558	1.0	3,617	0.7	5,941	1.3
กิจกรรมบริการ ด้านอื่นๆ	30,220	3.1	15,714	3.1	14,506	3.2
ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	6,031	0.6	1,525	0.3	4,506	1.0
องค์การระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-
สถานภาพการทำงาน	967,192	100.0	510,148	100.0	457,044	100.0
นายจ้าง	28,349	2.9	22,992	4.5	5,357	1.2
ลูกจ้างรัฐบาล	66,017	6.8	28,890	5.7	37,127	8.1
ลูกจ้างเอกชน	574,440	59.4	304,568	59.7	269,872	59.0
ทำงานส่วนตัว	226,872	23.5	125,072	24.5	101,800	22.3
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	71,514	7.4	28,626	5.6	42,888	9.4
การรวมกลุ่ม	-	-	-	-	-	-
ชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์	967,192	100.0	510,148	100.0	457,044	100.0
0 ชั่วโมง	60,982	0.6	30,668	0.7	30,314	0.6
1-9 ชั่วโมง	597	2.4	597	2.3	-	2.5
10-34 ชั่วโมง	107,143	15.1	55,775	15.1	68,468	15.1
35-49 ชั่วโมง	626,234	58.8	336,192	57.6	290,042	60.1
50 ชั่วโมงขึ้นไป	172,236	23.1	86,916	24.3	85,320	21.7
ผู้ว่างงาน	40,669	100.0	21,610	53.1	19,059	46.9

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ระเบียบวิธี

ภาคผนวก ก

ระเบียบวิธี

1. วิธีการสำรวจ

การสำรวจนี้คัมรวมครัวเรือนส่วนบุคคลและครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงานที่อยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทุกจังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น ครัวเรือนชาวต่างชาติที่ทำงานในสถานทูตหรือองค์การระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

ในการสำรวจแต่ละเดือนได้ดำเนินการสำรวจทั่วประเทศทุกจังหวัด โดยใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบ Stratified Two-stage Sampling โดยหน่วยตัวอย่างขั้นที่ 1 คือ เขตแ่งนับ (Enumeration Area : EA) ซึ่งมีจำนวน 1,990 EA ตัวอย่าง จากจำนวนทั้งสิ้น 127,460 EAs และหน่วยตัวอย่างขั้นที่ 2 คือ ครัวเรือน ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนที่เป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 27,960 ครัวเรือน หรือคิดเป็นจำนวนประชากรที่ตกเป็นตัวอย่างประมาณ 95,064 คน ซึ่งขนาดตัวอย่างในแต่ละเดือนดังกล่าวสามารถนำเสนอข้อมูลในระดับภาคและประเทศจำแนกเขตการปกครอง แต่ไม่เพียงพอที่จะนำเสนอข้อมูลในระดับจังหวัดหรือพื้นที่ย่อยกว่านี้ ฉะนั้นเพื่อให้สามารถนำเสนอผลของข้อมูลในระดับจังหวัดได้ จึงได้ใช้ข้อมูลของการสำรวจในแต่ละเดือน 3 เดือนที่ติดต่อกันมารวมกันเพื่อให้ได้ขนาดตัวอย่างเพียงพอและทำการประมาณค่าข้อมูลยอดรวมของจังหวัดต่อไป เช่น กรณีสรุปรายงานผลการสำรวจในไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2561 ก็ได้นำข้อมูลของเดือนตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2561 มารวมกันเป็นต้น

สำหรับขนาดขนาดตัวอย่างของจังหวัดปทุมธานี ใช้หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง จำนวน 72 EA ตัวอย่างหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง จำนวน 1,008 ครัวเรือนตัวอย่าง

ส่วนการประมวลผลข้อมูลนั้นดำเนินการในส่วนกลางตามหลักวิชาสถิติ โดยนำข้อมูลที่ได้จากครัวเรือนตัวอย่างมาประมาณค่า โดยการถ่วงน้ำหนัก (Weighty) ซึ่งค่าน้ำหนักจะได้จากสูตรในการประมาณค่าที่เหมาะสมกับวิธีการเลือกตัวอย่าง เพื่อให้ได้ค่าประมาณของประชากรในแต่ละจังหวัดใกล้เคียงกับค่าที่แท้จริง

2. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจได้ดำเนินการพร้อมกันทั่วประเทศ ในระหว่างวันที่ 1 – 12 ของเดือน มกราคม - มีนาคม 2563 สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้การสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนหรือสมาชิกในครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างโดยพนักงานสัมภาษณ์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีประสบการณ์ในการสำรวจและพนักงานสัมภาษณ์ทุกคนจะมีคู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้เป็นแนวทางเดียวกัน

3. การปิดตัวเลข

ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้มีการปิดเศษเป็นหลักพัน โดยอิสระจากกัน

ภาคผนวก ข
ตารางสถิติ

ตารางสถิติ

หน้า

ตารางข้อมูลสถิติที่สำคัญ

ตารางที่ 1	จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามสถานภาพแรงงานและเพศ ไตรมาส 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2563	21
ตารางที่ 2	จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ ไตรมาส 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2563	22
ตารางที่ 3	จำนวนและร้อยละของผู้งานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ ไตรมาส 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2563	23
ตารางที่ 4	จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพและเพศ ไตรมาส 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2563	24
ตารางที่ 5	จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามตามอุตสาหกรรมและเพศ ไตรมาส 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2563	25
ตารางที่ 6	จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงานและเพศ ไตรมาส 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2563	26
ตารางที่ 7	จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์และเพศ ไตรมาส 2 (เมษายน – มิถุนายน) 2563	27

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปจำแนกตามสถานภาพแรงงานและเพศ

สถานภาพแรงงาน	รวม	ชาย	หญิง
	จำนวน		
ยอดรวม	1,375,673	658,212	717,461
1. ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	1,009,200	533,098	476,102
1.1 กำลังแรงงานปัจจุบัน	1,007,860	531,758	476,102
1.1.1 ผู้มีงานทำ	967,192	510,148	457,044
1.1.2 ผู้ว่างงาน	40,668	21,610	19,058
1.2 ผู้ที่รอฤดูกาล	1,340	1,340	-
2. ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	366,473	125,115	241,358
2.1 ทำงานบ้าน	127,379	13,057	114,322
2.2 เรียนหนังสือ	83,465	34,369	49,096
2.3 อื่นๆ	155,629	77,689	77,940
	ร้อยละ		
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
1. ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	73.4	81.0	66.4
1.1 กำลังแรงงานปัจจุบัน	73.3	80.8	66.4
1.1.1 ผู้มีงานทำ	70.3	77.5	63.7
1.1.2 ผู้ว่างงาน	3.0	3.3	2.7
1.2 ผู้ที่รอฤดูกาล	0.1	0.2	-
2. ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	26.6	19.0	33.6
2.1 ทำงานบ้าน	9.2	2.0	15.9
2.2 เรียนหนังสือ	6.1	5.2	6.8
2.3 อื่นๆ	11.3	11.8	10.9

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	รวม	ชาย	หญิง
		จำนวน	
ยอดรวม	1,375,673	658,212	717,461
1. ไม่มีการศึกษา	34,601	17,336	17,265
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	174,472	68,733	105,739
3. ประถมศึกษา	195,689	108,208	87,481
4. มัธยมศึกษาตอนต้น	320,123	164,789	155,334
5. มัธยมศึกษาตอนปลาย	308,348	152,670	155,678
5.1 สายสามัญ	247,191	118,705	128,486
5.2 สายอาชีวศึกษา	61,157	33,965	27,192
5.3 สายวิชาการศึกษา	-	-	-
6. มหาวิทยาลัย	322,615	134,552	188,063
6.1 สายวิชาการ	237,531	91,964	145,567
6.2 สายวิชาชีพ	68,117	40,576	27,541
6.3 สายวิชาการศึกษา	16,967	2,012	14,955
7. อื่นๆ	-	-	-
8. ไม่ทราบ	19,825	11,924	7,901
		ร้อยละ	
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
1. ไม่มีการศึกษา	2.5	2.6	2.4
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	12.7	10.4	14.7
3. ประถมศึกษา	14.2	16.4	12.2
4. มัธยมศึกษาตอนต้น	23.3	25.0	21.7
5. มัธยมศึกษาตอนปลาย	22.4	23.2	21.7
5.1 สายสามัญ	18.0	18.0	17.9
5.2 สายอาชีวศึกษา	4.4	5.2	3.8
5.3 สายวิชาการศึกษา	-	-	-
6. มหาวิทยาลัย	23.5	20.5	26.2
6.1 สายวิชาการ	17.3	14.0	20.3
6.2 สายวิชาชีพ	5.0	6.2	3.8
6.3 สายวิชาการศึกษา	1.2	0.3	2.1
7. อื่นๆ	-	-	-
8. ไม่ทราบ	1.4	1.8	1.1

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	รวม	ชาย	หญิง
		จำนวน	
ยอดรวม	967,192	510,148	457,044
1. ไม่มีการศึกษา	19,555	12,473	7,082
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	77,743	40,005	37,738
3. ประถมศึกษา	138,413	84,177	54,236
4. มัธยมศึกษาตอนต้น	231,862	130,234	101,628
5. มัธยมศึกษาตอนปลาย	227,132	125,705	101,427
5.1 สายสามัญ	183,897	99,717	84,180
5.2 สายอาชีวศึกษา	43,235	25,988	17,247
5.3 สายวิชาการศึกษา	-	-	-
6. มหาวิทยาลัย	253,743	105,630	148,113
6.1 สายวิชาการ	182,989	68,721	114,268
6.2 สายวิชาชีพ	57,815	36,432	21,383
6.3 สายวิชาการศึกษา	12,939	477	12,462
7. อื่นๆ	-	-	-
8. ไม่ทราบ	18,744	11,924	6,820
		ร้อยละ	
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
1. ไม่มีการศึกษา	2.0	2.4	1.5
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	8.0	7.8	8.3
3. ประถมศึกษา	14.3	16.5	11.9
4. มัธยมศึกษาตอนต้น	24.0	25.5	22.2
5. มัธยมศึกษาตอนปลาย	23.5	24.7	22.2
5.1 สายสามัญ	19.0	19.6	18.4
5.2 สายอาชีวศึกษา	4.5	5.1	3.8
5.3 สายวิชาการศึกษา	-	-	-
6. มหาวิทยาลัย	26.2	20.7	32.4
6.1 สายวิชาการ	18.9	13.5	25.0
6.2 สายวิชาชีพ	6.0	7.1	4.7
6.3 สายวิชาการศึกษา	1.3	0.1	2.7
7. อื่นๆ	-	-	-
8. ไม่ทราบ	2.0	2.4	1.5

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำจำแนกตามอาชีพและเพศ

อาชีพ	รวม	ชาย	หญิง
		จำนวน	
ยอดรวม	967,192	510,148	457,044
1. ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	50,385	31,754	18,631
2. ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ	54,055	15,811	38,244
3. เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	68,471	28,422	40,049
4. เสมียน	66,164	18,175	47,989
5. พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	232,610	82,896	149,714
6. ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	30,500	17,448	13,052
7. ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	174,177	137,210	36,967
8. ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	198,170	143,547	54,623
9. ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	92,660	34,885	57,775
10. คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	-	-	-
		ร้อยละ	
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
1. ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	5.2	6.2	4.1
2. ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ	5.6	3.1	8.4
3. เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	7.1	5.6	8.8
4. เสมียน	6.8	3.6	10.5
5. พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	24.0	16.3	32.7
6. ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	3.2	3.4	2.9
7. ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	18.0	26.9	8.1
8. ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	20.5	28.1	11.9
9. ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	9.6	6.8	12.6
10. คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	-	-	-

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำจำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ

อุตสาหกรรม	รวม	จำนวน	
		ชาย	หญิง
ยอดรวม	967,192	510,148	457,044
1. เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง	35,393	22,953	12,440
2. การทำเหมืองแร่ เหมืองหิน	-	-	-
3. การผลิต	273,859	137,139	136,720
4. การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	714	714	-
5. การจัดหาหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	607	607	-
6. การก่อสร้าง	99,231	81,153	18,078
7. การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	196,755	93,697	103,058
8. การขนส่ง ที่เก็บสินค้า	97,875	77,177	20,698
9. กิจกรรมโรงแรม และบริการด้านอาหาร	81,755	26,448	55,307
10. ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	8,628	5,834	2,794
11. กิจกรรมทางการเงินและ การประกันภัย	9,372	3,941	5,431
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	13,991	731	13,260
13. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	8,432	6,729	1,703
14. กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	31,802	13,199	18,603
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	22,358	9,680	12,678
16. การศึกษา	24,614	6,529	18,085
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	15,997	2,761	13,236
18. ศิลปะ ความบันเทิง นันทนาการ	9,558	3,617	5,941
19. กิจกรรมบริการ ด้านอื่นๆ	30,220	15,714	14,506
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการ	6,031	1,525	4,506
21. องค์กรระหว่างประเทศ	-	-	-
22. ไม่ทราบ	-	-	-
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
1. เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง	3.7	4.5	2.7
2. การทำเหมืองแร่ เหมืองหิน	-	-	-
3. การผลิต	28.3	26.9	29.9
4. การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	0.1	0.1	-
5. การจัดหาหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	0.1	0.1	-
6. การก่อสร้าง	10.3	15.9	3.9
7. การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	20.3	18.4	22.5
8. การขนส่ง ที่เก็บสินค้า	10.1	15.1	4.5
9. กิจกรรมโรงแรม และบริการด้านอาหาร	8.5	5.2	12.1
10. ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	0.9	1.1	0.6
11. กิจกรรมทางการเงินและ การประกันภัย	1.0	0.8	1.2
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	1.4	0.1	2.9
13. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	0.9	1.3	0.4
14. กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	3.3	2.6	4.1
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	2.3	1.9	2.8
16. การศึกษา	2.5	1.3	4.0
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1.6	0.6	2.9
18. ศิลปะ ความบันเทิง นันทนาการ	1.0	0.7	1.3
19. กิจกรรมบริการ ด้านอื่นๆ	3.1	3.1	3.2
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการ	0.6	0.3	1.0
21. องค์กรระหว่างประเทศ	-	-	-
22. ไม่ทราบ	-	-	-

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำจำแนกตามสถานภาพการทำงานและเพศ

สถานภาพการทำงาน	รวม	ชาย	หญิง
	จำนวน		
ยอดรวม	967,192	510,148	457,044
1. นายจ้าง	28,349	22,992	5,357
2. ลูกจ้างรัฐบาล	66,017	28,890	37,127
3. ลูกจ้างเอกชน	574,440	304,568	269,872
4. ทำงานส่วนตัว	226,872	125,072	101,800
5. ช่วยธุรกิจครัวเรือน	71,514	28,626	42,888
6. การรวมกลุ่ม	-	-	-
	ร้อยละ		
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
1. นายจ้าง	2.9	4.5	1.2
2. ลูกจ้างรัฐบาล	6.8	5.7	8.1
3. ลูกจ้างเอกชน	59.4	59.7	59.0
4. ทำงานส่วนตัว	23.5	24.5	22.3
5. ช่วยธุรกิจครัวเรือน	7.4	5.6	9.4
6. การรวมกลุ่ม	-	-	-

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำจำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์และเพศ

ชั่วโมงการทำงาน	รวม	ชาย	หญิง
	จำนวน		
ยอดรวม	967,192	510,148	457,044
1. 0 ชั่วโมง ^{1/}	60,982	30,668	30,314
2. 1 - 9 ชั่วโมง	597	597	-
3. 10-19 ชั่วโมง	17,018	7,523	9,495
4. 20-29 ชั่วโมง	43,504	22,679	20,825
5. 30-34 ชั่วโมง	46,621	25,573	21,048
6. 35-39 ชั่วโมง	47,713	21,882	25,831
7. 40-49 ชั่วโมง	578,521	314,310	264,211
8. 50 ชั่วโมงขึ้นไป	172,236	86,916	85,320
	ร้อยละ		
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
1. 0 ชั่วโมง ^{1/}	6.3	6.0	6.6
2. 1 - 9 ชั่วโมง	0.1	0.1	-
3. 10-19 ชั่วโมง	1.8	1.5	2.1
4. 20-29 ชั่วโมง	4.5	4.5	4.6
5. 30-34 ชั่วโมง	4.8	5.0	4.6
6. 35-39 ชั่วโมง	4.9	4.3	5.6
7. 40-49 ชั่วโมง	59.8	61.6	57.8
8. 50 ชั่วโมงขึ้นไป	17.8	17.0	18.7

1/ ผู้ไม่ได้ทำงานในสัปดาห์การสำรวจ แต่มีงานประจำ

