

รายงานบทวิเคราะห์ด้านแรงงาน

เรื่อง รายงานสถานการณ์ แรงงานนอกระบบ



โดย ดร.ศุภชัย ศรีสุชาติ
ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์

รายงานสถานการณ์แรงงานนอกระบบ

ในรายงานนี้เป็นการแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแรงงานนอกระบบ โดยเป็นผลมาจากการสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 ที่จัดทำโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม การสำรวจนี้เป็นการสำรวจที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี และมีการเผยแพร่ข้อมูล ทั้งนี้ แรงงานนอกระบบถือเป็นแรงงานที่มีอัตราส่วนมากที่สุดในกำลังแรงงาน มีความหลากหลายอาชีพ โดยนิยามของแรงงานนอกระบบคือ แรงงานที่ไม่ได้มีนายจ้าง ส่งผลให้แรงงานกลุ่มนี้ไม่ได้เป็นผู้ประกันตนตามมาตรา 33 ของกองทุนประกันสังคม ซึ่งแตกต่างจากแรงงานในระบบประกันสังคม ซึ่งจะได้รับควบคุมครองตามมาตรา 33 ถึง 7 สิทธิประโยชน์ คือ สิทธิประโยชน์ชราภาพ รักษาพยาบาล เสียชีวิต ทูพลภาพ การว่างงาน คลอดบุตร และสงเคราะห์บุตร

ดังนั้น ในรายงานนี้จะเป็นการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแรงงานนอกระบบ โดยใช้ฐานเทียบข้อมูลเป็นร้อยละต่อจำนวนผู้มีงานทำรวมและผู้มีงานทำรายเพศ ซึ่งใช้ข้อมูลจำนวนของทั่วราชอาณาจักรเป็นสำคัญ และหากในกรณีที่มีการใช้ข้อมูลจำแนกตามพื้นที่การปกครองเป็นภาค เพื่อชี้ประเด็นถึงนัยสำคัญที่มีความแตกต่างอย่างชัดเจน และในการจำแนกตามการเป็นแรงงานในระบบและแรงงานนอกระบบเพื่อให้เห็นการเปรียบเทียบและความเหมือนหรือแตกต่างระหว่างแรงงานทั้งสองกลุ่ม เพื่อให้เกิดความเข้าใจในธรรมชาติของแรงงานทั้งสองประเภท และสามารถนำไปกำหนดมาตรการที่มีความแตกต่างกัน มีความจำเพาะเจาะจงซึ่งอาจได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่าการใช้นโยบายหรือมาตรการเดียวในการครอบคลุมแรงงานทุกประเภท

จากข้อมูลการสำรวจตามตารางที่ 1 พบว่า มีจำนวนผู้ทำงานทั้งหมด 37,646,884 เป็นเพศชาย 20,531,621 คน และเพศหญิง 17,115,263 คน คิดเป็นร้อยละ 54.54 และ 45.46 ของจำนวนผู้มีงานทำตามลำดับ ในจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมดเป็นแรงงานในระบบ 16,872,736 คน และนอกระบบจำนวน 20,774,148 คน คิดเป็นร้อยละ 44.82 และ 55.18 ของจำนวนผู้มีงานทำ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าแรงงานนอกระบบมีจำนวนมากกว่าแรงงานในระบบถึงประมาณร้อยละ 10 ของจำนวนผู้มีงานทำรวม เมื่อจำแนกตามกลุ่มอายุพบว่า แรงงานนอกระบบจะมีอัตราส่วนที่มากขึ้น เมื่ออายุมากขึ้นซึ่งแตกต่างจากแรงงานในระบบที่เมื่ออายุมากขึ้นสัดส่วนต่อผู้ทำงานจะลดลง แสดงถึงว่าแรงงานนอกระบบส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มที่มีอายุเฉลี่ยมากกว่ากลุ่มของแรงงานในระบบ (ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากระบบการเกษียณอายุของแรงงานในระบบที่มีการกำหนดได้ประมาณ 55 – 60 ปี) (ภาพที่ 1)

ในด้านการศึกษาของผู้มีงานทำสามระดับการศึกษาแรกที่มีอัตราส่วนมากที่สุด พบว่า ผู้มีงานทำจำนวน 8,343,736 คน (คิดเป็นร้อยละ 22.16 ของจำนวนผู้มีงานทำ) สำเร็จการศึกษาในระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ สำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษา จำนวน 7,978,599 (คิดเป็นร้อยละ 21.19 ของจำนวนผู้มีงานทำ) และระดับต่ำกว่าประถมศึกษา จำนวน 7,474,604 คน (คิดเป็นร้อยละ 19.85 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด) และหากเทียบจำนวนของผู้มีงานทำจำแนกตามระดับการศึกษาของผู้มีงานทำชายและหญิง พบว่า ในภาพรวมอัตราส่วนที่ผู้มีงานทำหญิงสำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษามีอัตราส่วนที่สูงกว่าอัตราส่วน

ของชาย (ผู้มีงานทำหญิงสำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษาร้อยละ 24.30 ของจำนวนผู้มีงานทำหญิง ในขณะที่ผู้มีงานทำชายสำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 18.30 ของจำนวนผู้มีงานทำชาย) แต่ในระดับการศึกษาอื่น ๆ ไม่ได้แตกต่างกันมาก และเมื่อจำแนกตามการทำงานในและนอกระบบ พบว่า ผู้มีงานทำในระบบจะสำเร็จการศึกษาในภาพรวมที่สูงกว่าผู้มีงานทำนอกระบบ โดยผู้มีงานทำในระบบจะมีอัตราส่วนที่สูงที่สำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนปลาย ในขณะที่ผู้มีงานทำที่เป็นแรงงานนอกระบบจะมีอัตราส่วนที่สูงในการสำเร็จการศึกษาในระดับต่ำกว่าประถมศึกษาและประถมศึกษา ประเด็นที่น่าสนใจคือ อัตราส่วนของผู้มีงานทำจำแนกตามระดับการศึกษาของแรงงานนอกระบบระหว่างหญิงและชายมีโครงสร้างที่ไม่แตกต่างกันมากนัก แต่สำหรับแรงงานในระบบมีความแตกต่างที่ชัดเจนโดยเฉพาะในระดับอุดมศึกษาตามที่มีการนำเสนอมาก่อนหน้า (ตารางที่ 2 และภาพที่ 2)

อาชีพของผู้มีงานทำที่มีคนทำงานมากที่สุดสามลำดับ ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรและประมง จำนวน 11,660,169 คน คิดเป็นร้อยละ 30.97 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด รองลงมาคือ พนักงานบริการ พนักงานในร้านค้าและตลาด จำนวน 7,459,158 คน คิดเป็นร้อยละ 19.81 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด และ ผู้ปฏิบัติงานด้านความสามารถทางฝีมือ จำนวน 4,117,999 คน คิดเป็นร้อยละ 10.94 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด โดยเมื่อพิจารณาถึงความแตกต่างระหว่างแรงงานในระบบและนอกระบบ จะเห็นความแตกต่างที่ชัดเจนในด้านการประกอบอาชีพ โดยแรงงานนอกระบบจะประกอบอาชีพ ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรและประมง และพนักงานบริการ พนักงานในร้านค้าและตลาด รวมมากกว่าร้อยละ 70 ของผู้มีงานทำนอกระบบทั้งหมด ในขณะที่แรงงานในระบบจะประกอบอาชีพที่กระจายตัวทั้งการเป็นผู้ปฏิบัติการโรงงานและเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงานด้านความสามารถทางฝีมือ อาชีพพื้นฐานต่าง ๆ ในด้านการขาย การบริการ ซึ่งรวมกันประมาณร้อยละ 43 ของจำนวนผู้มีงานทำในระบบ ซึ่งจากตารางที่ 4 นี้ทำให้เห็นธรรมชาติของการประกอบอาชีพของงานในระบบและนอกระบบ

การจำแนกตามอุตสาหกรรมที่ผู้มีงานทำได้ประกอบอาชีพ พบว่า ในภาพรวมสามลำดับแรกของอุตสาหกรรมที่มีผู้มีงานทำทำงานสูงสุด ได้แก่ เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง มีจำนวน 12,556,186 คน คิดเป็นร้อยละ 33.35 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด รองลงมาคือ การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์ มีจำนวน 6,182,397 คน คิดเป็นร้อยละ 16.42 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด และการผลิต จำนวน 5,990,372 คน คิดเป็นร้อยละ 15.91 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด โดยเพศชายและหญิงมีอัตราส่วนผู้มีงานทำรายอุตสาหกรรมต่อผู้มีงานทำจำแนกตามเพศไม่ได้แตกต่างกันในเชิงโครงสร้าง และเมื่อพิจารณาจากกลุ่มผู้มีงานทำในระบบ (ตารางที่ 5) พบว่า การผลิต การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และการบริหารราชการ และการป้องกันประเทศ ฯ มีจำนวนผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมนี้มากที่สุด ในขณะที่ผู้มีงานทำนอกระบบจะอยู่ในอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์ ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร มากที่สุด (ตารางที่ 6) ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวชี้ให้เห็นถึงการกระจุกตัวของผู้มีงานทำนอกระบบที่ส่วนใหญ่จะอยู่ในภาคการเกษตร ในขณะที่ภาคบริการยังมีทั้งผู้มีงานทำทั้งในระบบและนอกระบบ และภาคการผลิตที่ส่วนใหญ่เป็นการจ้างงานในระบบ

สำหรับชั่วโมงการทำงานของผู้มีงานทำ จะทำงานประมาณ 40-49 ชั่วโมง ซึ่งมีจำนวนผู้มีงานทำ 19,913,078 คน คิดเป็นร้อยละ 52.89 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด รองลงมาคือ กลุ่มผู้มีงานทำที่ทำงาน

สัปดาห์ละ 50 ชั่วโมงขึ้นไป จำนวน 7,983,520 คน คิดเป็นร้อยละ 21.21 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด และกลุ่มผู้มีงานทำที่ทำงานสัปดาห์ละ 30-39 ชั่วโมง จำนวน 6,354,420 คิดเป็นร้อยละ 16.88 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด ซึ่งโครงสร้างนี้เหมือนกับการทำงานของกลุ่มผู้มีงานทำในระบบ แต่กลุ่มผู้มีงานทำนอกระบบจะมีอัตราส่วนผู้มีงานทำที่ทำงาน 50 ชั่วโมงขึ้นไป อยู่ระดับที่สูงกว่าผู้มีงานทำในระบบ กล่าวคือ โดยเฉลี่ยแล้วแรงงานนอกระบบจะมีชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ที่สูงกว่ากลุ่มผู้มีงานทำในระบบ (ตารางที่ 7)

ในกรณีที่มีการจำแนกผู้มีงานทำตามสถานภาพแรงงาน พบว่า สถานภาพการทำงานของผู้มีงานทำที่มีจำนวนผู้มีงานทำสูงสุดสามลำดับแรก คือ ลูกจ้างเอกชน จำนวน 14,468,165 คน คิดเป็นร้อยละ 38.43 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด รองลงมาคือ ประกอบธุรกิจส่วนตัว จำนวน 11,890,366 คน คิดเป็นร้อยละ 31.58 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด และช่วยธุรกิจครัวเรือน จำนวน 6,701,050 คน คิดเป็นร้อยละ 17.80 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด ตามลำดับ โดยเมื่อจำแนกตามเพศ พบว่าอาจมีโครงสร้างที่แตกต่างบ้างคืออัตราส่วนของผู้มีงานทำหญิงมีการช่วยธุรกิจครัวเรือน มากกว่าอัตราส่วนของผู้มีงานทำชาย ในขณะที่ในทิศทางกลับกัน คือ การประกอบธุรกิจส่วนตัวที่ชายมากกว่าหญิง ซึ่งอัตราส่วนที่แตกต่างระหว่างผู้มีงานทำชายและหญิงในสองสถานภาพนี้มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

สำหรับการจำแนกกลุ่มผู้มีงานทำในระบบและนอกระบบ พบว่า กรณีของผู้มีงานทำในระบบร้อยละ 95 ของผู้มีงานทำในระบบ มีสถานภาพเป็น ลูกจ้างเอกชน และลูกจ้างรัฐบาล และสถานภาพการทำงานอาจไม่แตกต่างกันระหว่างเพศที่แตกต่างของกลุ่มผู้มีงานทำในระบบ ในขณะที่ผู้มีงานทำนอกระบบ ประมาณร้อยละ 85 ของผู้มีงานทำนอกระบบจะประกอบธุรกิจส่วนตัวและช่วยธุรกิจครัวเรือน และสถานภาพการทำงานอาจแตกต่างกันระหว่างเพศของผู้มีงานทำตามที่เสนอมาก่อนหน้า

ในส่วนถัดมาเป็นการประเมินเรื่องของสภาพของปัญหาของการทำงาน โดยในตารางที่ 9 เสนอข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับบาดเจ็บ/และอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยในภาพรวมแล้วผู้มีงานทำจำนวน 4,278,545 คน คิดเป็นร้อยละ 11.36 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด เคยได้รับบาดเจ็บ/และอุบัติเหตุจากการทำงาน ซึ่งอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นมากที่สุดคือ ของมีคมบาด/ทิ่ม/แทง จำนวน 2,684,182 คน คิดเป็นร้อยละ 7.13 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด รองลงมาคือ พลัดตกหกล้ม จำนวน 791,043 คน คิดเป็นร้อยละ 2.10 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด ผู้มีงานทำในระบบมีอัตราส่วนการได้รับบาดเจ็บ/และอุบัติเหตุจากการทำงาน น้อยกว่ากลุ่มผู้มีงานทำนอกระบบ คือ กรณีของผู้มีงานทำในระบบเคยได้รับบาดเจ็บ/และอุบัติเหตุจากการทำงาน ร้อยละ 6.71 ของจำนวนผู้มีงานทำในระบบ ในขณะที่ผู้มีงานทำนอกระบบเคยได้รับบาดเจ็บ/และอุบัติเหตุจากการทำงาน ร้อยละ 15.15 ของจำนวนผู้มีงานทำนอกระบบ นอกจากนี้ในตารางที่ 10 ได้นำเสนอข้อมูลต่อไปว่า ในกรณีที่ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงานไม่ได้ไปรักษาพยาบาลถึงร้อยละ 70.03 ของจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน รองลงมาคือการซื้อยามารักษาเอง ร้อยละ 20.10 ของจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน ซึ่งจากข้อมูลนี้ชี้ให้เห็นถึงประเด็นการสร้างความปลอดภัยในการทำงานและการรักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นว่ายังอาจเข้าไม่ถึงผู้มีงานทำทั้งในและนอกระบบ

ในกรณีที่ผู้มีงานทำที่บาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษาต่อในสถานพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 205,591 คน ไม่ใช่สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 63,790 คน คิดเป็นร้อยละ 31.03 ของจำนวน

ผู้ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษาต่อในสถานพยาบาล โดยเป็นการจ่ายด้วยตนเอง 57,188 คน คิดเป็นร้อยละ 27.82 ของจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษาต่อในสถานพยาบาล และใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 141,801 คน คิดเป็นร้อยละ 68.97 ของจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษาต่อในสถานพยาบาล โดยในการใช้สวัสดิการบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า จำนวน 95,713 คน คิดเป็นร้อยละ 46.56 ของจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษาต่อในสถานพยาบาล รองลงมาคือ ประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน จำนวน 24,680 คน คิดเป็นร้อยละ 12.00 ของจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษาต่อในสถานพยาบาล และประกันสุขภาพกับบริษัทประกันภัย จำนวน 9,400 คน ซึ่งใกล้เคียงกับกรณีของการใช้ สวัสดิการข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 9,272 คน คิดเป็นร้อยละประมาณ 4.5 ของจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษาต่อในสถานพยาบาล ซึ่งการใช้สวัสดิการเป็นไปตามธรรมชาติของการเข้าถึงสิทธิของผู้มีงานทำในแต่ละกลุ่ม

สำหรับในด้านของปัญหาของการทำงานของผู้มีงานทำในภาพรวม คือ มีจำนวนผู้ตอบว่ามีปัญหาจำนวน 7,727,835 คน โดยเป็นประเด็นค่าตอบแทน 4,306,413 คน คิดเป็นร้อยละ 55.73 ของผู้มีปัญหาจากการทำงาน รองลงมาคือ ปัญหาทางขาดความต่อเนื่อง จำนวน 1,036,000 คน คิดเป็นร้อยละ 13.41 ของผู้มีปัญหาจากการทำงาน และงานหนัก จำนวน 1,025,678 คน คิดเป็นร้อยละ 13.27 ของผู้มีปัญหาจากการทำงาน โดยทั้งสามปัญหานี้เป็นปัญหาสำคัญสามลำดับที่เกิดขึ้นกับผู้มีงานทำที่ตอบว่ามีปัญหาทั้งผู้มีงานทำในระบบและนอกระบบ (ตารางที่ 12) และเมื่อจำแนกตามสภาพปัญหาของสภาพแวดล้อมในการทำงาน พบว่ามีผู้ทำงานตอบว่ามีปัญหาจำนวน 4,637,772 คน โดยสภาพปัญหาสามลำดับแรกได้แก่ อิริยาบถการทำงาน จำนวน 1,758,351 คน คิดเป็นร้อยละ 37.91 ของผู้ทำงานที่มีปัญหาสภาพแวดล้อมในการทำงาน รองลงมาคือ ฝุ่นละออง ควัน กลิ่น จำนวน 1,461,232 คน คิดเป็นร้อยละ 31.51 ของผู้ทำงานที่มีปัญหาสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแสงสว่างไม่เพียงพอ จำนวน 456,533 คน คิดเป็นร้อยละ 9.84 ของผู้ทำงานที่มีปัญหาสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับผู้มีงานทำในระบบยังคงประสบกับปัญหาเสียงดังอีกประการหนึ่ง (ตารางที่ 13)

ในกรณีของสาเหตุของปัญหาความไม่ปลอดภัยในการทำงานมีผู้ตอบว่ามีปัญหาจำนวน 3,600,125 คน โดยสาเหตุของความไม่ปลอดภัยมาจาก สารเคมี จำนวน 1,771,257 คน คิดเป็นร้อยละ 49.20 ของจำนวนผู้ตอบว่าไม่ปลอดภัยจากการทำงาน รองลงมาคือ เครื่องจักร เครื่องมือ ที่เป็นอันตราย จำนวน 843,267 คน คิดเป็นร้อยละ 23.42 ของจำนวนผู้ตอบว่าไม่ปลอดภัยจากการทำงาน ลำดับสามคือไม่ทราบสาเหตุ (ตารางที่ 14)

จากสถานการณ์แรงงานนอกระบบได้ชี้ให้เห็นถึงกลุ่มผู้มีงานทำว่ามีการทำงานในสถานภาพใด ประกอบอาชีพ อุตสาหกรรมใด โดยในความแตกต่างของประเภทผู้ทำงานในและนอกระบบนั้นส่งผลต่อการกำหนดนโยบายด้านแรงงาน เช่น การจัดสวัสดิการความคุ้มครองในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับแต่ละกลุ่ม การสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความเหมาะสม ลดเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการให้ผู้ทำงานนอกระบบเข้าถึงสวัสดิการที่เหมาะสม และอีกประการหนึ่งคือ การพัฒนาฝีมือของแรงงานนอกระบบ ผ่านทั้งระบบการศึกษาที่ต้องให้มีการศึกษาที่เพิ่มขึ้น และจัดการศึกษาฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศักยภาพในการทำงาน รวมถึงการกำหนดเป้าหมาย มาตรการสนับสนุน แก่กลุ่มผู้มีงานทำสูงอายุ ซึ่งเป็นนโยบายในภาพรวมที่เกี่ยวข้องกับสังคมผู้สูงอายุและยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี

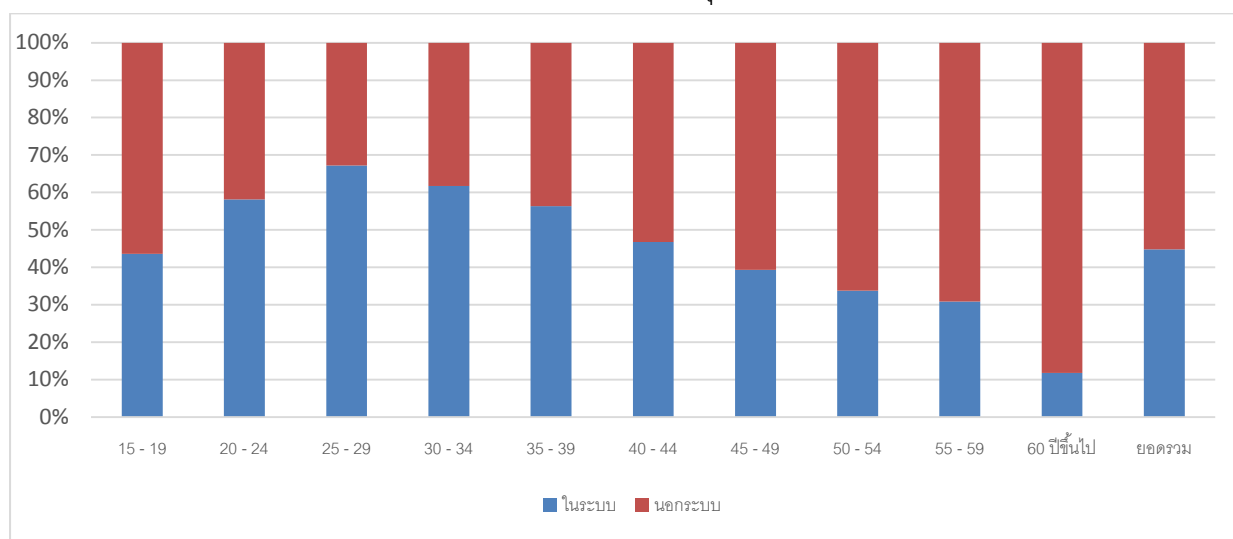
ตารางที่ 1 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ พ.ศ. 2560

กลุ่มอายุ	จำนวนผู้ทำงาน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	37,646,884	20,531,621	17,115,263	100.00	100.00	100.00
15 - 19	780,975	520,173	260,802	2.07	2.53	1.52
20 - 24	2,918,333	1,711,415	1,206,918	7.75	8.34	7.05
25 - 29	4,044,938	2,199,847	1,845,091	10.74	10.71	10.78
30 - 34	4,091,730	2,207,133	1,884,597	10.87	10.75	11.01
35 - 39	4,511,673	2,383,687	2,127,986	11.98	11.61	12.43
40 - 44	4,548,222	2,423,621	2,124,601	12.08	11.80	12.41
45 - 49	4,865,017	2,513,743	2,351,274	12.92	12.24	13.74
50 - 54	4,210,914	2,222,542	1,988,372	11.19	10.82	11.62
55 - 59	3,612,007	1,983,855	1,628,152	9.59	9.66	9.51
60 ปีขึ้นไป	4,063,076	2,365,606	1,697,471	10.79	11.52	9.92
แรงงานในระบบ	16,872,736	9,020,256	7,852,480	100.00	100.00	100.00
15 - 19	340,587	210,523	130,064	2.02	2.33	1.66
20 - 24	1,695,902	902,192	793,710	10.05	10.00	10.11
25 - 29	2,716,884	1,391,355	1,325,529	16.10	15.42	16.88
30 - 34	2,525,927	1,289,761	1,236,167	14.97	14.30	15.74
35 - 39	2,541,069	1,306,016	1,235,053	15.06	14.48	15.73
40 - 44	2,125,284	1,144,183	981,101	12.60	12.68	12.49
45 - 49	1,914,785	1,022,551	892,234	11.35	11.34	11.36
50 - 54	1,420,105	784,991	635,114	8.42	8.70	8.09
55 - 59	1,114,920	668,101	446,819	6.61	7.41	5.69
60 ปีขึ้นไป	477,272	300,582	176,689	2.83	3.33	2.25
แรงงานนอกระบบ	20,774,148	11,511,365	9,262,784	100.00	100.00	100.00
15 - 19	440,387	309,649	130,738	2.12	2.69	1.41

กลุ่มอายุ	จำนวนผู้ทำงาน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
20 - 24	1,222,431	809,223	413,209	5.88	7.03	4.46
25 - 29	1,328,053	808,492	519,561	6.39	7.02	5.61
30 - 34	1,565,803	917,372	648,430	7.54	7.97	7.00
35 - 39	1,970,604	1,077,670	892,933	9.49	9.36	9.64
40 - 44	2,422,938	1,279,438	1,143,500	11.66	11.11	12.35
45 - 49	2,950,231	1,491,191	1,459,040	14.20	12.95	15.75
50 - 54	2,790,809	1,437,551	1,353,257	13.43	12.49	14.61
55 - 59	2,497,086	1,315,754	1,181,333	12.02	11.43	12.75
60 ปีขึ้นไป	3,585,805	2,065,024	1,520,781	17.26	17.94	16.42

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ภาพที่ 1 แสดงสัดส่วนของแรงงานในและนอกระบบตามช่วงอายุ พ.ศ. 2560



ที่มา การคำนวณจากตารางที่ 1

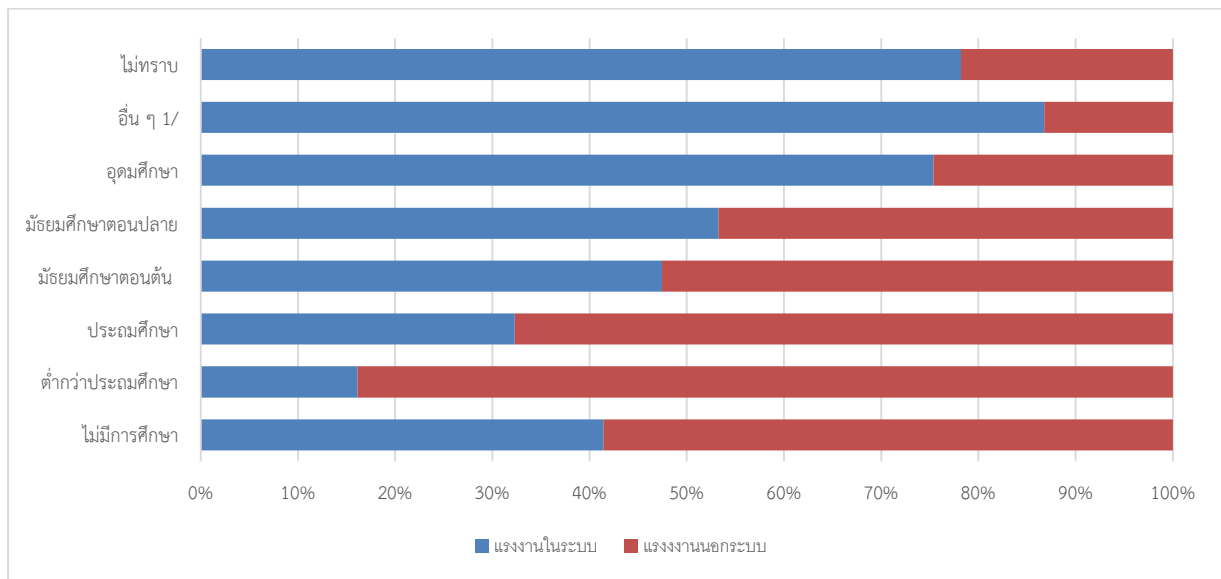
ตารางที่ 2 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ พ.ศ.2560

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	จำนวนผู้ทำงาน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	37,646,884	20,531,621	17,115,263	100.00	100.00	100.00
ไม่มีการศึกษา	1,096,699	516,198	580,500	2.91	2.51	3.39
ต่ำกว่าประถมศึกษา	7,474,604	3,919,037	3,555,567	19.85	19.09	20.77
ประถมศึกษา	8,343,736	4,729,970	3,613,765	22.16	23.04	21.11
มัธยมศึกษาตอนต้น	6,322,075	3,914,359	2,407,716	16.79	19.07	14.07
มัธยมศึกษาตอนปลาย	6,152,505	3,523,843	2,628,663	16.34	17.16	15.36
อุดมศึกษา	7,978,599	3,757,991	4,220,608	21.19	18.30	24.66
อื่น ๆ 1/	97,342	56,108	41,234	0.26	0.27	0.24
ไม่ทราบ	181,324	114,114	67,210	0.48	0.56	0.39
แรงงานในระบบ	16,872,736	9,020,256	7,852,480	100.00	100.00	100.00
ไม่มีการศึกษา	454,173	246,174	207,998	2.69	2.73	2.65
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,206,545	663,353	543,192	7.15	7.35	6.92
ประถมศึกษา	2,695,094	1,615,078	1,080,016	15.97	17.91	13.75
มัธยมศึกษาตอนต้น	3,000,298	1,842,179	1,158,119	17.78	20.42	14.75
มัธยมศึกษาตอนปลาย	3,275,364	1,846,531	1,428,833	19.41	20.47	18.20
อุดมศึกษา	6,014,988	2,668,321	3,346,667	35.65	29.58	42.62
อื่น ๆ 1/	84,464	47,947	36,517	0.50	0.53	0.47
ไม่ทราบ	141,810	90,671	51,139	0.84	1.01	0.65
แรงงานนอกระบบ	20,774,148	11,511,365	9,262,784	100.00	100.00	100.00
ไม่มีการศึกษา	642,526	270,024	372,502	3.09	2.35	4.02
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,268,059	3,255,684	3,012,375	30.17	28.28	32.52
ประถมศึกษา	5,648,641	3,114,892	2,533,749	27.19	27.06	27.35
มัธยมศึกษาตอนต้น	3,321,777	2,072,180	1,249,597	15.99	18.00	13.49
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2,877,142	1,677,312	1,199,830	13.85	14.57	12.95

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	จำนวนผู้ทำงาน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
อุดมศึกษา	1,963,611	1,089,669	873,941	9.45	9.47	9.43
อื่น ๆ 1/	12,879	8,161	4,718	0.06	0.07	0.05
ไม่ทราบ	39,514	23,443	16,071	0.19	0.20	0.17

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ภาพที่ 2 แสดงสัดส่วนของแรงงานในและนอกระบบตามระดับการศึกษา พ.ศ. 2560



ที่มา การคำนวณจากตารางที่ 2

ตารางที่ 3 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามอาชีพ พ.ศ. 2560

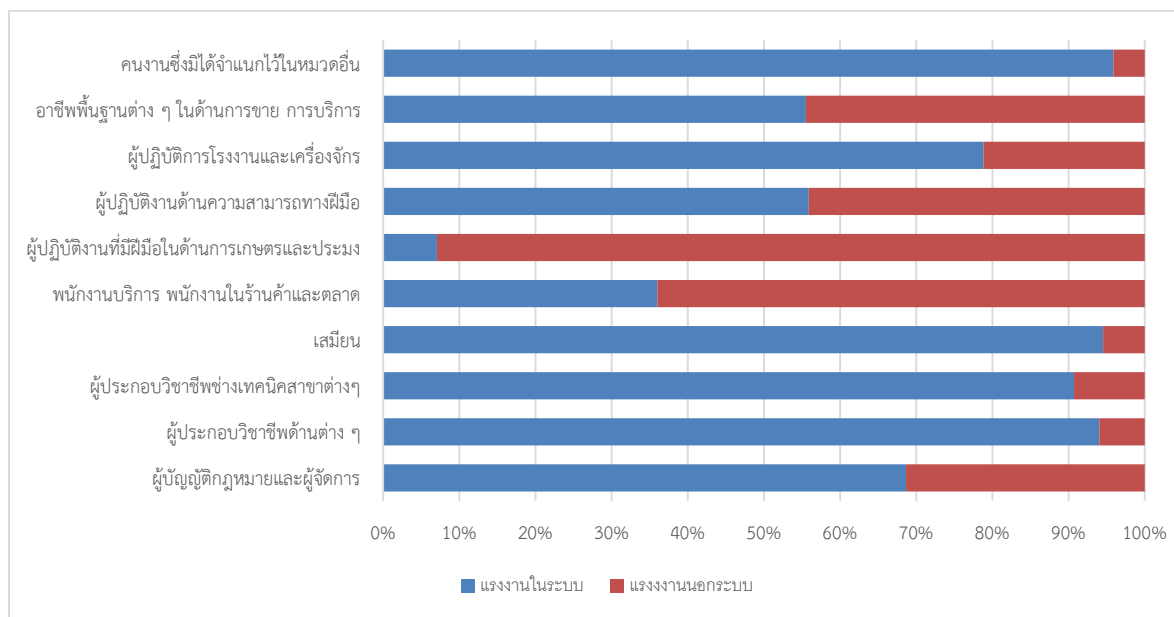
อาชีพ	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	37,646,884	20,531,621	17,115,263	100.00	100.00	100.00
ผู้บัญญัติกฎหมายและผู้จัดการ	1,408,703	932,112	476,591	3.74	4.54	2.78
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ	2,079,985	807,545	1,272,441	5.52	3.93	7.43
ผู้ประกอบวิชาชีพช่างเทคนิคสาขาต่างๆ	1,741,050	832,237	908,813	4.62	4.05	5.31
เสมียน	1,541,382	433,110	1,108,272	4.09	2.11	6.48
พนักงานบริการ พนักงานในร้านค้าและตลาด	7,459,158	3,082,378	4,376,781	19.81	15.01	25.57
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรและประมง	11,660,169	6,765,583	4,894,586	30.97	32.95	28.60
ผู้ปฏิบัติงานด้านความสามารถทางฝีมือ	4,117,999	3,064,123	1,053,877	10.94	14.92	6.16
ผู้ปฏิบัติการโรงงานและเครื่องจักร	3,590,202	2,515,739	1,074,463	9.54	12.25	6.28
อาชีพพื้นฐานต่าง ๆ ในด้านการขาย การบริการ	3,970,884	2,056,928	1,913,956	10.55	10.02	11.18
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	77,352	41,867	35,485	0.21	0.20	0.21
แรงงานในระบบ	16,872,736	9,020,256	7,852,480	100.00	100.00	100.00
ผู้บัญญัติกฎหมายและผู้จัดการ	967,338	598,017	369,321	5.73	6.63	4.70
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ	1,955,978	732,069	1,223,910	11.59	8.12	15.59
ผู้ประกอบวิชาชีพช่างเทคนิคสาขาต่างๆ	1,579,758	737,058	842,701	9.36	8.17	10.73

อาชีพ	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
เสมียน	1,457,170	407,715	1,049,455	8.64	4.52	13.36
พนักงานบริการ พนักงานในร้านค้าและตลาด	2,684,850	1,241,499	1,443,352	15.91	13.76	18.38
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรและประมง	819,130	495,170	323,959	4.85	5.49	4.13
ผู้ปฏิบัติงานด้านความสามารถทางฝีมือ	2,300,465	1,849,194	451,271	13.63	20.50	5.75
ผู้ปฏิบัติการโรงงานและเครื่องจักร	2,829,579	1,887,368	942,211	16.77	20.92	12.00
อาชีพพื้นฐานต่าง ๆ ในด้านการขาย การบริการ	2,204,286	1,031,215	1,173,071	13.06	11.43	14.94
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	74,181	40,952	33,230	0.44	0.45	0.42
แรงงานนอกระบบ	20,774,148	11,511,365	9,262,784	100.00	100.00	100.00
ผู้บัญญัติกฎหมายและผู้จัดการ	441,365	334,095	107,270	2.12	2.90	1.16
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ	124,007	75,476	48,531	0.60	0.66	0.52
ผู้ประกอบวิชาชีพช่างเทคนิคสาขาต่างๆ	161,291	95,179	66,112	0.78	0.83	0.71
เสมียน	84,212	25,394	58,817	0.41	0.22	0.63
พนักงานบริการ พนักงานในร้านค้าและตลาด	4,774,308	1,840,879	2,933,429	22.98	15.99	31.67
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรและประมง	10,841,039	6,270,413	4,570,626	52.19	54.47	49.34
ผู้ปฏิบัติงานด้านความสามารถทางฝีมือ	1,817,534	1,214,928	602,606	8.75	10.55	6.51
ผู้ปฏิบัติการโรงงานและเครื่องจักร	760,623	628,371	132,252	3.66	5.46	1.43

อาชีพ	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
อาชีพพื้นฐานต่าง ๆ ในด้านการขาย การบริการ	1,766,598	1,025,714	740,885	8.50	8.91	8.00
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	3,171	916	2,255	0.02	0.01	0.02

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ภาพที่ 3 สัดส่วนแรงงานในระบบและนอกระบบตามอาชีพ พ.ศ. 2560



ที่มา การคำนวณจากตารางที่ 3

ตารางที่ 4 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ พ.ศ. 2560

อุตสาหกรรม	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	37,646,884	20,531,621	17,115,263	100.00	100.00	100.00
เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง	12,556,186	7,316,862	5,239,324	33.35	35.64	30.61
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	65,364	55,345	10,019	0.17	0.27	0.06
การผลิต	5,990,372	3,087,752	2,902,620	15.91	15.04	16.96
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	129,753	97,223	32,531	0.34	0.47	0.19
การจัดหาน้ำ การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	109,245	66,389	42,856	0.29	0.32	0.25
การก่อสร้าง	2,019,364	1,714,877	304,486	5.36	8.35	1.78
การขนส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์	6,182,397	3,114,611	3,067,786	16.42	15.17	17.92
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า	1,168,319	961,552	206,767	3.10	4.68	1.21
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	2,716,738	961,943	1,754,795	7.22	4.69	10.25
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	195,787	118,696	77,091	0.52	0.58	0.45
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	540,925	233,207	307,718	1.44	1.14	1.80
กิจการด้านอสังหาริมทรัพย์	201,847	92,168	109,679	0.54	0.45	0.64
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	352,495	185,104	167,391	0.94	0.90	0.98
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	585,396	334,600	250,796	1.55	1.63	1.47
การบริหารราชการ และการป้องกันประเทศ	1,566,784	973,495	593,289	4.16	4.74	3.47
การศึกษา	1,145,714	386,155	759,560	3.04	1.88	4.44
งานด้านสุขภาพและสังคมสงเคราะห์	689,928	156,531	533,397	1.83	0.76	3.12
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	260,644	152,193	108,451	0.69	0.74	0.63
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	832,589	408,378	424,211	2.21	1.99	2.48
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	218,723	50,816	167,907	0.58	0.25	0.98

อุตสาหกรรม	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	3,636	3,021	615	0.01	0.01	0.00
ไม่ทราบ	114,676	60,701	53,975	0.30	0.30	0.32

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ พ.ศ. 2560

อุตสาหกรรม	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	16,872,736	9,020,256	7,852,480	100.00	100.00	100.00
เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง	1,040,357	628,159	412,197	6.17	6.96	5.25
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	57,482	49,454	8,028	0.34	0.55	0.10
การผลิต	4,699,407	2,494,978	2,204,429	27.85	27.66	28.07
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	128,857	96,960	31,896	0.76	1.07	0.41
การจัดหาน้ำ การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	71,967	45,350	26,617	0.43	0.50	0.34
การก่อสร้าง	1,048,168	876,916	171,252	6.21	9.72	2.18
การขนส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์	2,615,611	1,415,739	1,199,872	15.50	15.70	15.28
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าฯ	683,684	508,597	175,088	4.05	5.64	2.23
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	973,261	357,773	615,488	5.77	3.97	7.84
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	181,891	107,791	74,100	1.08	1.19	0.94
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	520,332	220,283	300,049	3.08	2.44	3.82
กิจการด้านอสังหาริมทรัพย์	138,778	52,359	86,420	0.82	0.58	1.10
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	282,341	136,176	146,165	1.67	1.51	1.86
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	497,916	280,365	217,552	2.95	3.11	2.77
การบริหารราชการ และการป้องกันประเทศ ฯ	1,517,367	944,978	572,389	8.99	10.48	7.29
การศึกษา	1,104,549	373,051	731,498	6.55	4.14	9.32

อุตสาหกรรม	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
งานด้านสุขภาพและสังคมสงเคราะห์	648,926	148,434	500,491	3.85	1.65	6.37
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	133,077	71,477	61,601	0.79	0.79	0.78
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	221,505	104,003	117,502	1.31	1.15	1.50
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	193,687	45,571	148,116	1.15	0.51	1.89
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	3,551	2,936	615	0.02	0.03	0.01
ไม่ทราบ	110,022	58,908	51,115	0.65	0.65	0.65

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

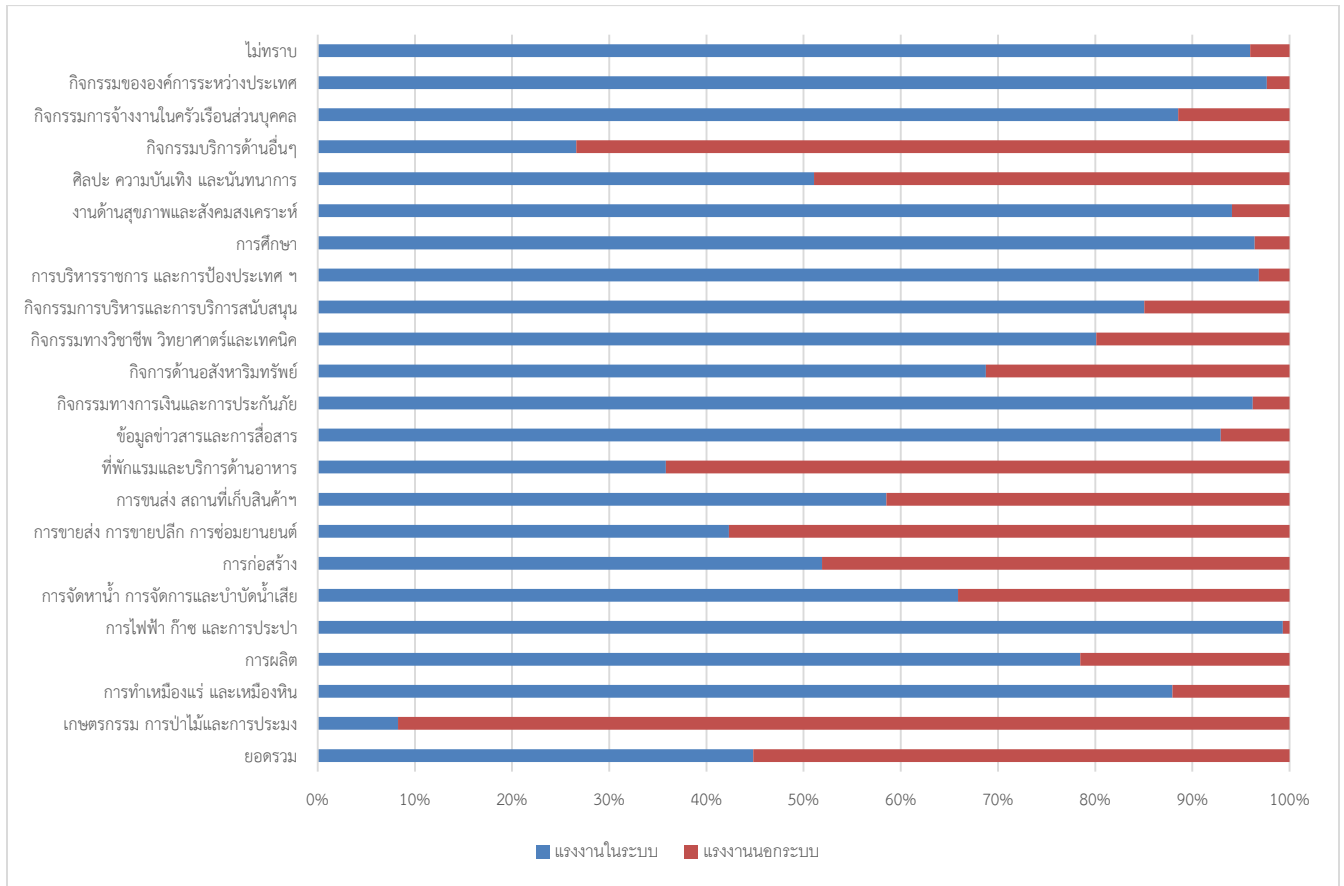
ตารางที่ 6 จำนวนผู้ปฏิบัติงานทำที่อยู่นอกระบบ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ พ.ศ. 2560

อุตสาหกรรม	จำนวนผู้ปฏิบัติงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	20,774,148	11,511,365	9,262,784	100.00	100.00	100.00
เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง	11,515,830	6,688,703	4,827,127	55.43	58.11	52.11
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	7,882	5,891	1,991	0.04	0.05	0.02
การผลิต	1,290,965	592,774	698,191	6.21	5.15	7.54
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	897	262	634	0.00	0.00	0.01
การจัดหาน้ำ การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	37,278	21,039	16,239	0.18	0.18	0.18
การก่อสร้าง	971,196	837,961	133,235	4.68	7.28	1.44
การขนส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์	3,566,786	1,698,872	1,867,914	17.17	14.76	20.17
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าฯ	484,635	452,956	31,679	2.33	3.93	0.34
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	1,743,477	604,171	1,139,307	8.39	5.25	12.30
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	13,896	10,905	2,991	0.07	0.09	0.03
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	20,593	12,924	7,669	0.10	0.11	0.08
กิจการด้านอสังหาริมทรัพย์	63,069	39,810	23,259	0.30	0.35	0.25
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	70,154	48,928	21,226	0.34	0.43	0.23
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	87,480	54,236	33,245	0.42	0.47	0.36
การบริหารราชการ และการป้องกันประเทศ ฯ	49,417	28,517	20,900	0.24	0.25	0.23
การศึกษา	41,165	13,104	28,062	0.20	0.11	0.30

อุตสาหกรรม	จำนวนผู้ปฏิบัติงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
งานด้านสุขภาพและสังคมสงเคราะห์	41,002	8,096	32,906	0.20	0.07	0.36
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	127,567	80,717	46,850	0.61	0.70	0.51
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	611,084	304,375	306,709	2.94	2.64	3.31
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	25,036	5,245	19,791	0.12	0.05	0.21
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	85	85	-	0.00	0.00	-
ไม่ทราบ	4,654	1,794	2,860	0.02	0.02	0.03

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ภาพที่ 4 สัดส่วนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบตามอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560



ที่มา : จากการคำนวณในตารางที่ 4,5,6

ตารางที่ 7 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามจำนวนชั่วโมงการทำงาน ต่อสัปดาห์เพศ พ.ศ. 2560

ชั่วโมงการทำงาน /สัปดาห์	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	37,646,884	20,531,621	17,115,263	100.00	100.00	100.00
00 ชั่วโมง	177,585	101,973	75,611	0.47	0.50	0.44
1-9 ชั่วโมง	144,564	65,451	79,113	0.38	0.32	0.46
10-19 ชั่วโมง	750,399	382,070	368,330	1.99	1.86	2.15

ชั่วโมงการทำงาน / สัปดาห์	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
20-29 ชั่วโมง	2,323,318	1,225,163	1,098,155	6.17	5.97	6.42
30-39 ชั่วโมง	6,354,420	3,244,600	3,109,820	16.88	15.80	18.17
40-49 ชั่วโมง	19,913,078	11,063,544	8,849,535	52.89	53.89	51.71
50 ชั่วโมงขึ้นไป	7,983,520	4,448,820	3,534,699	21.21	21.67	20.65
แรงงานในระบบ	16,872,736	9,020,256	7,852,480	100.00	100.00	100.00
00 ชั่วโมง	68,101	34,835	33,267	0.40	0.39	0.42
1-9 ชั่วโมง	25,665	12,613	13,051	0.15	0.14	0.17
10-19 ชั่วโมง	114,726	53,999	60,727	0.68	0.60	0.77
20-29 ชั่วโมง	326,747	181,609	145,137	1.94	2.01	1.85
30-39 ชั่วโมง	2,429,603	1,178,624	1,250,979	14.40	13.07	15.93
40-49 ชั่วโมง	11,099,894	5,941,941	5,157,953	65.79	65.87	65.69
50 ชั่วโมงขึ้นไป	2,807,999	1,616,635	1,191,365	16.64	17.92	15.17
แรงงานนอกระบบ	20,774,148	11,511,365	9,262,784	100.00	100.00	100.00
00 ชั่วโมง	109,483	67,139	42,345	0.53	0.58	0.46
1-9 ชั่วโมง	118,899	52,837	66,062	0.57	0.46	0.71
10-19 ชั่วโมง	635,674	328,071	307,602	3.06	2.85	3.32
20-29 ชั่วโมง	1,996,572	1,043,554	953,018	9.61	9.07	10.29
30-39 ชั่วโมง	3,924,817	2,065,976	1,858,841	18.89	17.95	20.07
40-49 ชั่วโมง	8,813,184	5,121,603	3,691,581	42.42	44.49	39.85
50 ชั่วโมงขึ้นไป	5,175,520	2,832,186	2,343,334	24.91	24.60	25.30

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 8 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ พ.ศ. 2560

สถานภาพการทำงาน	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	37,646,884	20,531,621	17,115,263	100.00	100.00	100.00
นายจ้าง	1,011,044	786,076	224,968	2.69	3.83	1.31
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	11,890,366	7,400,733	4,489,633	31.58	36.05	26.23
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	6,701,050	2,502,054	4,198,996	17.80	12.19	24.53
ลูกจ้างรัฐบาล	3,510,767	1,748,496	1,762,270	9.33	8.52	10.30
ลูกจ้างเอกชน	14,468,165	8,059,566	6,408,599	38.43	39.25	37.44
การรวมกลุ่ม	65,492	34,695	30,797	0.17	0.17	0.18
แรงงานในระบบ	16,872,736	9,020,256	7,852,480	100.00	100.00	100.00
นายจ้าง	154,955	121,270	33,685	0.92	1.34	0.43
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	459,721	273,708	186,014	2.72	3.03	2.37
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	211,716	69,386	142,331	1.25	0.77	1.81
ลูกจ้างรัฐบาล	3,413,956	1,703,216	1,710,740	20.23	18.88	21.79
ลูกจ้างเอกชน	12,625,168	6,849,729	5,775,439	74.83	75.94	73.55
การรวมกลุ่ม	7,219	2,947	4,271	0.04	0.03	0.05
แรงงานนอกระบบ	20,774,148	11,511,365	9,262,784	100.00	100.00	100.00
นายจ้าง	856,089	664,806	191,283	4.12	5.78	2.07
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	11,430,645	7,127,025	4,303,620	55.02	61.91	46.46
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	6,489,334	2,432,669	4,056,665	31.24	21.13	43.80
ลูกจ้างรัฐบาล	96,810	45,280	51,530	0.47	0.39	0.56
ลูกจ้างเอกชน	1,842,997	1,209,837	633,160	8.87	10.51	6.84
การรวมกลุ่ม	58,273	31,747	26,526	0.28	0.28	0.29

ที่มา: การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 9 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามการได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน เพศ พ.ศ. 2560

การได้รับบาดเจ็บ/อุบัติเหตุจากการทำงาน	จำนวนผู้ทำงาน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	37,646,884	20,531,621	17,115,263	100.00	100.00	100.00
ไม่เคยได้รับ	33,167,093	17,799,751	15,367,342	88.10	86.69	89.79
เคยได้รับ	4,278,545	2,623,343	1,655,202	11.36	12.78	9.67
1. พลัดตกหกล้ม	791,043	468,305	322,738	2.10	2.28	1.89
2. ของมีคมบาด/ทิ่ม/แทง	2,684,182	1,602,449	1,081,733	7.13	7.80	6.32
3. ถูกไฟ/น้ำร้อนลวก	212,196	79,684	132,512	0.56	0.39	0.77
4. อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	124,109	98,635	25,474	0.33	0.48	0.15
5. ไฟฟ้าช็อต	27,508	25,271	2,237	0.07	0.12	0.01
6. การชน/กระแทก โดยวัสดุ	347,158	280,658	66,500	0.92	1.37	0.39
7. ได้รับสารเคมี	81,231	60,380	20,851	0.22	0.29	0.12
8. อื่น ๆ	11,118	7,961	3,156	0.03	0.04	0.02
ไม่ทราบ	201,246	108,526	92,720	0.53	0.53	0.54
แรงงานในระบบ	16,872,736	9,020,256	7,852,480	100.00	100.00	100.00
ไม่เคยได้รับ	15,632,480	8,194,222	7,438,258	92.65	90.84	94.72
เคยได้รับ	1,131,380	764,648	366,731	6.71	8.48	4.67
1. พลัดตกหกล้ม	166,713	113,316	53,397	0.99	1.26	0.68
2. ของมีคมบาด/ทิ่ม/แทง	670,093	418,324	251,769	3.97	4.64	3.21
3. ถูกไฟ/น้ำร้อนลวก	45,944	22,179	23,766	0.27	0.25	0.30
4. อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	48,364	39,055	9,309	0.29	0.43	0.12
5. ไฟฟ้าช็อต	13,332	12,987	345	0.08	0.14	0.00
6. การชน/กระแทก โดยวัสดุ	174,002	149,795	24,208	1.03	1.66	0.31
7. ได้รับสารเคมี	6,227	4,468	1,759	0.04	0.05	0.02

การได้รับบาดเจ็บ/อุบัติเหตุจากการทำงาน	จำนวนผู้ทำงาน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
8. อื่น ๆ	6,705	4,525	2,180	0.04	0.05	0.03
ไม่ทราบ	108,876	61,385	47,490	0.65	0.68	0.60
แรงงานนอกระบบ	20,774,148	11,511,365	9,262,784	100.00	100.00	100.00
ไม่เคยได้รับ	17,534,612	9,605,529	7,929,084	84.41	83.44	85.60
เคยได้รับ	3,147,165	1,858,695	1,288,470	15.15	16.15	13.91
1. พลัดตกหกล้ม	624,330	354,989	269,340	3.01	3.08	2.91
2. ของมีคมบาด/ทิ่ม/แทง	2,014,090	1,184,125	829,965	9.70	10.29	8.96
3. ถูกไฟ/น้ำร้อนลวก	166,252	57,505	108,747	0.80	0.50	1.17
4. อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	75,745	59,580	16,165	0.36	0.52	0.17
5. ไฟฟ้าช็อต	14,177	12,284	1,892	0.07	0.11	0.02
6. การชน/กระแทก โดยวัสดุ	173,156	130,863	42,293	0.83	1.14	0.46
7. ได้รับสารเคมี	75,004	55,912	19,092	0.36	0.49	0.21
8. อื่น ๆ	4,413	3,436	977	0.02	0.03	0.01
ไม่ทราบ	92,371	47,141	45,230	0.44	0.41	0.49

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบที่ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน
 จำแนกตามวิธีการรักษาพยาบาล เพศ พ.ศ. 2560

วิธีการรักษาของการได้รับบาดเจ็บหรือ อุบัติเหตุจากการทำงาน	จำนวนรวม			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	4,479,791	2,731,869	1,747,922	100.00	100.00	100.00
ไม่ได้ไปรับการรักษาพยาบาล	3,137,270	1,903,607	1,233,663	70.03	69.68	70.58
ซื้อยามารักษาเอง	945,286	581,416	363,871	21.10	21.28	20.82
ต้องรับการรักษาพยาบาลไม่เกิน 3 วัน	134,922	94,752	40,170	3.01	3.47	2.30
ต้องรับการรักษาพยาบาลเกิน 3 วัน	69,075	46,503	22,573	1.54	1.70	1.29
ต้องรับการรักษาพยาบาลเพราะสูญเสียอวัยวะ บางส่วน	1,793	1,793	-	0.04	0.07	-
ไม่ทราบ	191,444	103,799	87,645	4.27	3.80	5.01
แรงงานในระบบ	1,240,255	826,034	414,222	100.00	100.00	100.00
ไม่ได้ไปรับการรักษาพยาบาล	842,950	565,367	277,584	67.97	68.44	67.01
ซื้อยามารักษาเอง	216,025	143,927	72,098	17.42	17.42	17.41
ต้องรับการรักษาพยาบาลไม่เกิน 3 วัน	52,968	43,667	9,301	4.27	5.29	2.25
ต้องรับการรักษาพยาบาลเกิน 3 วัน	19,534	11,513	8,021	1.58	1.39	1.94
ต้องรับการรักษาพยาบาลเพราะสูญเสียอวัยวะ บางส่วน	1,038	1,038	-	0.08	0.13	-
ไม่ทราบ	107,739	60,522	47,218	8.69	7.33	11.40
แรงงานนอกระบบ	3,239,536	1,905,836	1,333,700	100.00	100.00	100.00
ไม่ได้ไปรับการรักษาพยาบาล	2,294,320	1,338,241	956,079	70.82	70.22	71.69
ซื้อยามารักษาเอง	729,261	437,488	291,773	22.51	22.96	21.88
ต้องรับการรักษาพยาบาลไม่เกิน 3 วัน	81,954	51,085	30,869	2.53	2.68	2.31
ต้องรับการรักษาพยาบาลเกิน 3 วัน	49,541	34,990	14,551	1.53	1.84	1.09
ต้องรับการรักษาพยาบาลเพราะสูญเสียอวัยวะ บางส่วน	755	755	-	0.02	0.04	-

วิธีการรักษาของการได้รับบาดเจ็บหรือ อุบัติเหตุจากการทำงาน	จำนวนรวม			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ไม่ทราบ	83,704	43,277	40,427	2.58	2.27	3.03

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 11 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบที่ได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุต้องไปรักษา
 ต่อในสถานพยาบาล จำแนกตามการใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล เพศ พ.ศ. 2560

การใช้จ่ายค่ารักษาพยาบาล	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	205,591	142,945	62,647	100.00	100.00	100.00
ไม่ใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	63,790	43,132	20,658	31.03	30.17	32.98
1. นายจ้าง	6,216	5,649	567	3.02	3.95	0.91
2. บิดา/มารดา/ญาติ/เพื่อน	385	385	-	0.19	0.27	-
3. จ่ายเอง	57,188	37,097	20,091	27.82	25.95	32.07
ใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	141,801	99,813	41,988	68.97	69.83	67.02
4. บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า	95,713	64,690	31,023	46.56	45.26	49.52
5. ประกันสังคม /กองทุนเงินทดแทน	24,680	19,524	5,156	12.00	13.66	8.23
6. สวัสดิการข้าราชการ /ข้าราชการบำนาญ/ รัฐวิสาหกิจ	9,272	6,063	3,208	4.51	4.24	5.12
7. ประกันสุขภาพกับบริษัทประกันภัย	9,400	7,330	2,070	4.57	5.13	3.30
8. อื่น ๆ	2,736	2,206	530	1.33	1.54	0.85
แรงงานในระบบ	73,081	55,854	17,226	100.00	100.00	100.00
ไม่ใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	21,600	16,796	4,804	29.56	30.07	27.89
1. นายจ้าง	5,122	4,555	567	7.01	8.16	3.29
2. บิดา/มารดา/ญาติ/เพื่อน	-	-	-	-	-	-
3. จ่ายเอง	16,478	12,241	4,237	22.55	21.92	24.60
ใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	51,481	39,059	12,422	70.44	69.93	72.11
4. บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า	16,656	11,076	5,580	22.79	19.83	32.39
5. ประกันสังคม /กองทุนเงินทดแทน	24,680	19,524	5,156	33.77	34.95	29.93
6. สวัสดิการข้าราชการ /ข้าราชการบำนาญ/ รัฐวิสาหกิจ	5,287	4,096	1,191	7.23	7.33	6.91
7. ประกันสุขภาพกับบริษัทประกันภัย	3,413	2,918	495	4.67	5.22	2.87

การใช้จ่ายค่ารักษาพยาบาล	จำนวนผู้มีงานทำ			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
8. อื่น ๆ	1,444	1,444	-	1.98	2.59	-
แรงงานนอกระบบ	132,511	87,090	45,420	100.00	100.00	100.00
ไม่ใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	42,190	26,336	15,854	31.84	30.24	34.90
1. นายจ้าง	1,094	1,094	-	0.83	1.26	-
2. บิดา/มารดา/ญาติ/เพื่อน	385	385	-	0.29	0.44	-
3. จ่ายเอง	40,710	24,857	15,854	30.72	28.54	34.90
ใช้สวัสดิการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	90,321	60,754	29,567	68.16	69.76	65.10
4. บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า	79,057	53,613	25,444	59.66	61.56	56.02
5. ประกันสังคม /กองทุนเงินทดแทน	-	-	-	-	-	-
6. สวัสดิการข้าราชการ /ข้าราชการบำนาญ/ รัฐวิสาหกิจ	3,985	1,967	2,017	3.01	2.26	4.44
7. ประกันสุขภาพกับบริษัทประกันภัย	5,987	4,412	1,575	4.52	5.07	3.47
8. อื่น ๆ	1,292	762	530	0.98	0.87	1.17

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 12 จำนวนผู้ปฏิบัติงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามปัญหาจากการทำงาน เพศ

ปัญหาจากการทำงาน	จำนวนผู้ทำงาน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	7,727,835	4,437,207	3,290,628	100.00	100.00	100.00
1. ค่าตอบแทน	4,306,413	2,339,735	1,966,679	55.73	52.73	59.77
2. งานหนัก	1,025,678	651,463	374,215	13.27	14.68	11.37
3. ทำงานไม่ตรงเวลาปกติ	185,043	114,603	70,440	2.39	2.58	2.14
4. งานขาดความต่อเนื่อง	1,036,000	687,214	348,786	13.41	15.49	10.60
5. ชั่วโมงทำงานมากเกินไป	96,631	63,152	33,479	1.25	1.42	1.02
6. ไม่มีวันหยุด	96,470	47,282	49,188	1.25	1.07	1.49
7. ลาพักผ่อนไม่ได้	95,656	51,972	43,684	1.24	1.17	1.33
8. ไม่มีสวัสดิการ	589,886	325,975	263,911	7.63	7.35	8.02
9. ไม่ทราบ	296,059	155,812	140,247	3.83	3.51	4.26
แรงงานในระบบ	2,907,865	1,646,042	1,261,823	100.00	100.00	100.00
1. ค่าตอบแทน	1,609,425	829,018	780,407	55.35	50.36	61.85
2. งานหนัก	317,458	235,538	81,920	10.92	14.31	6.49
3. ทำงานไม่ตรงเวลาปกติ	91,339	59,366	31,973	3.14	3.61	2.53
4. งานขาดความต่อเนื่อง	258,066	169,372	88,694	8.87	10.29	7.03
5. ชั่วโมงทำงานมากเกินไป	74,795	52,592	22,203	2.57	3.20	1.76
6. ไม่มีวันหยุด	29,028	15,059	13,969	1.00	0.91	1.11
7. ลาพักผ่อนไม่ได้	81,434	45,564	35,869	2.80	2.77	2.84
8. ไม่มีสวัสดิการ	248,024	141,119	106,905	8.53	8.57	8.47
9. ไม่ทราบ	198,296	98,413	99,883	6.82	5.98	7.92
แรงงานนอกระบบ	4,819,970	2,791,165	2,028,805	100.00	100.00	100.00
1. ค่าตอบแทน	2,696,988	1,510,716	1,186,272	55.95	54.12	58.47

ปัญหาจากการทำงาน	จำนวนผู้ทำงาน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
2. งานหนัก	708,220	415,926	292,295	14.69	14.90	14.41
3. ทำงานไม่ตรงเวลาปกติ	93,704	55,237	38,468	1.94	1.98	1.90
4. งานขาดความต่อเนื่อง	777,933	517,841	260,092	16.14	18.55	12.82
5. ชั่วโมงทำงานมากเกินไป	21,836	10,560	11,276	0.45	0.38	0.56
6. ไม่มีวันหยุด	67,442	32,223	35,219	1.40	1.15	1.74
7. ลาพักผ่อนไม่ได้	14,222	6,408	7,814	0.30	0.23	0.39
8. ไม่มีสวัสดิการ	341,862	184,856	157,006	7.09	6.62	7.74
9. ไม่ทราบ	97,762	57,399	40,364	2.03	2.06	1.99

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 13 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามปัญหาจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพศ พ.ศ. 2560

ปัญหาจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน	จำนวน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	4,637,772	2,765,246	1,872,526	100.00	100.00	100.00
1. สถานที่ทำงานคับแคบ	95,135	50,191	44,944	2.05	1.82	2.40
2. สถานที่ทำงานไม่สะอาด	278,100	171,236	106,864	6.00	6.19	5.71
3. สถานที่ทำงานอากาศไม่ถ่ายเท	77,178	40,038	37,140	1.66	1.45	1.98
4. อิริยาบถการทำงาน	1,758,351	957,252	801,100	37.91	34.62	42.78
5. ฝุ่นละออง ควัน กลิ่น	1,461,232	975,231	486,001	31.51	35.27	25.95
6. เสียงดัง	163,564	111,184	52,380	3.53	4.02	2.80
7. แสงสว่างไม่เพียงพอ	456,533	269,839	186,693	9.84	9.76	9.97
8. อื่นๆ	61,371	37,261	24,110	1.32	1.35	1.29
9. ไม่ทราบ	286,308	153,013	133,295	6.17	5.53	7.12
แรงงานในระบบ	1,648,136	1,037,417	610,719	100.00	100.00	100.00
1. สถานที่ทำงานคับแคบ	47,137	26,195	20,942	2.86	2.52	3.43
2. สถานที่ทำงานไม่สะอาด	60,135	41,481	18,654	3.65	4.00	3.05
3. สถานที่ทำงานอากาศไม่ถ่ายเท	51,629	25,423	26,206	3.13	2.45	4.29
4. อิริยาบถการทำงาน	463,374	254,729	208,645	28.12	24.55	34.16
5. ฝุ่นละออง ควัน กลิ่น	667,178	479,017	188,161	40.48	46.17	30.81
6. เสียงดัง	105,799	74,137	31,661	6.42	7.15	5.18
7. แสงสว่างไม่เพียงพอ	52,045	36,318	15,727	3.16	3.50	2.58
8. อื่นๆ	10,206	5,711	4,495	0.62	0.55	0.74
9. ไม่ทราบ	190,633	94,406	96,228	11.57	9.10	15.76
แรงงานนอกระบบ	2,989,636	1,727,829	1,261,807	100.00	100.00	100.00
1. สถานที่ทำงานคับแคบ	47,998	23,996	24,002	1.61	1.39	1.90

ปัญหาจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน	จำนวน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
2. สถานที่ทำงานไม่สะอาด	217,965	129,755	88,210	7.29	7.51	6.99
3. สถานที่ทำงานอากาศไม่ถ่ายเท	25,549	14,615	10,934	0.85	0.85	0.87
4. อิริยาบถการทำงาน	1,294,977	702,523	592,454	43.32	40.66	46.95
5. ฝุ่นละออง คิวีน กลิ่น	794,054	496,214	297,839	26.56	28.72	23.60
6. เสียงดัง	57,765	37,047	20,718	1.93	2.14	1.64
7. แสงสว่างไม่เพียงพอ	404,487	233,521	170,966	13.53	13.52	13.55
8. อื่นๆ	51,165	31,550	19,615	1.71	1.83	1.55
9. ไม่ทราบ	95,674	58,607	37,067	3.20	3.39	2.94

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 14 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามปัญหาความไม่ปลอดภัย
 จากการทำงาน เพศ พ.ศ. 2560

ปัญหาความไม่ปลอดภัยจากการทำงาน	จำนวน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	3,600,125	2,320,600	1,279,525	100.00	100.00	100.00
1. สารเคมี	1,771,257	1,084,049	687,207	49.20	46.71	53.71
2. เครื่องจักร เครื่องมือ ที่เป็นอันตราย	843,267	615,576	227,691	23.42	26.53	17.79
3. ทางหุ / ทางตา	194,433	124,606	69,828	5.40	5.37	5.46
4. ทำงานในที่สูง / ใต้น้ำ / ใต้ดิน	182,603	155,406	27,197	5.07	6.70	2.13
5. ความไม่สงบ/ก่อกองร้าย	186,813	110,971	75,841	5.19	4.78	5.93
6. อื่นๆ	130,328	73,597	56,731	3.62	3.17	4.43
7. ไม่ทราบ	291,424	156,394	135,030	8.09	6.74	10.55
แรงงานในระบบ	1,048,333	731,921	316,412	100.00	100.00	100.00
1. สารเคมี	178,161	118,646	59,515	16.99	16.21	18.81
2. เครื่องจักร เครื่องมือ ที่เป็นอันตราย	401,606	313,170	88,435	38.31	42.79	27.95
3. ทางหุ / ทางตา	80,385	55,759	24,626	7.67	7.62	7.78
4. ทำงานในที่สูง / ใต้น้ำ / ใต้ดิน	68,755	64,630	4,125	6.56	8.83	1.30
5. ความไม่สงบ/ก่อกองร้าย	92,062	57,668	34,393	8.78	7.88	10.87
6. อื่นๆ	31,018	23,250	7,768	2.96	3.18	2.46
7. ไม่ทราบ	196,347	98,798	97,549	18.73	13.50	30.83
แรงงานนอกระบบ	2,551,792	1,588,679	963,113	100.00	100.00	100.00
1. สารเคมี	1,593,096	965,403	627,693	62.43	60.77	65.17
2. เครื่องจักร เครื่องมือ ที่เป็นอันตราย	441,662	302,406	139,256	17.31	19.04	14.46
3. ทางหุ / ทางตา	114,048	68,847	45,201	4.47	4.33	4.69
4. ทำงานในที่สูง / ใต้น้ำ / ใต้ดิน	113,848	90,776	23,072	4.46	5.71	2.40
5. ความไม่สงบ/ก่อกองร้าย	94,751	53,303	41,448	3.71	3.36	4.30

ปัญหาความไม่ปลอดภัยจากการทำงาน	จำนวน			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
6. อื่นๆ	99,310	50,347	48,963	3.89	3.17	5.08
7. ไม่ทราบ	95,077	57,596	37,481	3.73	3.63	3.89

ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

