

Occupation Trends
2015 - 2019

ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพ
ปี 2558 – 2562



กองวิจัยตลาดแรงงาน
Labour Market Research Division
กรมการจัดหางาน
Department of Employment

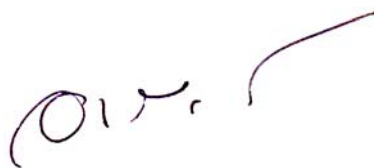
กกจ 1/2559 กวด 1

คำนำ

รายงานผลการศึกษาเรื่อง ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพ ปี 2558 – 2562 ฉบับนี้เป็นรายงานที่ทำต่อเนื่องจากเล่มก่อนหน้า (ปี 2553 – 2557) โดยจัดทำขึ้นเพื่อประมาณการแนวโน้มและทิศทางการเปลี่ยนแปลงของแต่ละประเภทอาชีพในช่วงปี 2558 – 2562 และรวมไปถึงลักษณะการจ้างงานในแต่ละประเภทอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการมีงานทำของประชาชนตามภารกิจของกรมการจัดหางาน และเป็นข้อมูลแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา คนหางาน และประชาชนทั่วไป เพื่อใช้ในการวางแผนอาชีพ รวมทั้งเป็นข้อมูลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำหรับการวางแผนการพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับทิศทางของตลาดแรงงาน และเป็นข้อมูลแก่ผู้ประกอบการในการวางแผนการลงทุนให้สอดคล้องกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงของแต่ละประเภทอาชีพอีกด้วย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาโดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมรายอุตสาหกรรม และข้อมูลสต็อกทุนรายอุตสาหกรรม ณ ราคาปีฐาน พ.ศ. 2531 และข้อมูลการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นฐานในการคำนวณ ด้วยวิธีการทางสถิติ (Regression Analysis) เพื่อหาทิศทางของแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของแต่ละประเภทอาชีพในช่วงเวลาดังกล่าวข้างต้น

กรมการจัดหางาน ขอขอบคุณหน่วยงานทั้งสองข้างต้นไว้ ณ โอกาสนี้ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว และขอขอบคุณสำนักเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานที่ได้ให้โอกาสกรมการจัดหางานได้นำเสนอผลการศึกษานี้ในงานสัมมนาเครือข่ายงานวิจัยด้านแรงงาน ปี 2558 เมื่อช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา ซึ่งได้รับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิหลากหลายสาขาในการพัฒนาปรับปรุงผลการศึกษานี้เป็นอย่างดี จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการศึกษานี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามสมควร หากมีข้อคิดเห็นประการใด ขอได้โปรดแจ้งกรมการจัดหางาน ได้ทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง



(นายอาร์กษ พรหมณี)
อธิบดีกรมการจัดหางาน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(1)
สารบัญ	(2)
ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพปี 2558 – 2562	1
- ความเป็นมา	1
- วัตถุประสงค์	1
- ขอบเขตการศึกษา	1
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	1
- นิยามศัพท์	2
- วิธีการศึกษา	4
- ผลการศึกษา	7
1) ภาวะการมีงานจำแนกตามภาคการผลิตหลัก ปี 2553 – 2557	7
2) จำนวนผู้มีงานทำจำแนกตามหมวดอาชีพเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี (2553 – 2557)	7
3) เปรียบเทียบภาวะการมีงานทำในแต่ละหมวดอาชีพย้อนหลัง ปี 2553 – 2557	8
4) ผลการประมาณการความต้องการแรงงานรายภาคการผลิตในปี 2558 – 2562	9
5) ประมาณการการจ้างงานในแต่ละหมวดอุตสาหกรรม ปี 2558 – 2562	10
6) ประมาณการการจ้างงานในแต่ละหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562	33
7) ประมาณการอาชีพที่มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยเพิ่มขึ้นมากที่สุด 50 ลำดับแรก	42
8) ประมาณการอาชีพที่มีอัตราการลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับแรก	44
9) ประมาณการอาชีพที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับแรก	47
10) ประมาณการอาชีพที่มีจำนวนลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับแรก	49
- อภิปรายผลการศึกษา	52
- ข้อเสนอแนะ	53
- ภาคผนวก	54

ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพปี 2558 – 2562

ความเป็นมา

กรมการจัดหางาน มีภารกิจสำคัญในการจัดการทำและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารตลาดแรงงาน เพื่อส่งเสริมการมีงานทำของประชาชน ซึ่งข้อมูลข่าวสารตลาดแรงงานได้มีการจัดทำในรูปแบบที่หลากหลายทั้งในรูปแบบบทความ บทวิเคราะห์ งานวิจัย และวารสารต่างๆ ทั้งในส่วนที่เป็นรูปเล่มและเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ใน เว็บไซต์ ให้กับสาธารณะและผู้ที่เกี่ยวข้องต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถาบันการศึกษาจะได้นำข้อมูลไปประกอบการจัดทำหลักสูตรในการเรียนการสอนต่อไป

ปี 2554 กองวิจัยตลาดแรงงาน ได้จัดทำและเผยแพร่รายงานผลการศึกษา เรื่อง “ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพในช่วงปี 2553 – 2557” เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงในแต่ละอาชีพโดยใช้ข้อมูลจากสำรวจภาวะการทำงานของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ ย้อนหลัง 9 ปี (2544 - 2552) ซึ่งมีการจัดพิมพ์และเผยแพร่ และได้รับความสนใจจึงมีการพิมพ์เพิ่มรวมเป็น 2 ครั้ง จำนวน 1,000 เล่ม

รายงานผลการศึกษาค้างครั้งนั้นได้นำเสนอทิศทางของแต่ละอาชีพโดยพิจารณาจากข้อมูลย้อนหลัง และให้ความสำคัญกับข้อมูลแนวโน้มในอดีตเป็นปัจจัยที่กำหนดอนาคต โดยไม่ได้ให้ความสำคัญกับการจ้างงานแต่ละอาชีพในประเภทกิจการต่างๆ นั้นมีปริมาณและสัดส่วนแตกต่างกันอย่างไร

ฉะนั้นเพื่ออธิบายการเปลี่ยนแปลงของแต่ละอาชีพให้ใกล้เคียงสภาพการจ้างงานในปัจจุบันมากที่สุด และจะส่งผลกระทบต่อการค้าการณืไปในอนาคตจะใกล้เคียงกับความเป็นจริงยิ่งขึ้น คณะผู้ศึกษาจึงได้ทำการศึกษาข้อมูลการจ้างงานในแต่ละหมวดอุตสาหกรรม เพื่อใช้ประมาณการและกำหนดทิศทางการเปลี่ยนแปลงของแต่ละประเภทอาชีพ โดยศึกษาจากข้อมูลดิบ (Raw Data) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ย้อนหลัง 13 ปี (2544 – 2556) ทั้งนี้คาดว่าผลที่ได้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้เกี่ยวข้องและผู้สนใจมากขึ้น

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อประมาณการแนวโน้มและทิศทางการเปลี่ยนแปลงของแต่ละประเภทอาชีพในช่วงปี 2558 – 2562
- 2) เพื่อประมาณการการจ้างงานในแต่ละอุตสาหกรรมในช่วงปี 2558 - 2562

ขอบเขตการศึกษา

- 1) การศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลรายปี ตั้งแต่ปี 2544 – 2557 รวม 14 ปี จาก 2 แหล่ง ดังนี้
 - ผู้มีงานทำโดยจำแนกรายประเภทอาชีพจากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรรายปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ
 - ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมรายอุตสาหกรรม และข้อมูลสต็อกทุนรายอุตสาหกรรม ณ ราคาปีฐาน พ.ศ. 2531 และข้อมูลการค้าประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- 2) การประมาณการทิศทางการเปลี่ยนแปลงของแต่ละประเภทอาชีพเป็นการประมาณการเพื่อหาแนวโน้มในช่วงปี 2558 – 2562

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เพื่อเป็นข้อมูลในการส่งเสริมการมีงานทำของประชาชนตามภารกิจกรมการจัดหางาน และเป็นข้อมูลแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา คนหางาน และประชาชนทั่วไป เพื่อใช้ในการวางแผนอาชีพ

2) เพื่อเป็นข้อมูลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำหรับใช้ในการวางแผนการพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับทิศทางของตลาดแรงงาน

3) เพื่อเป็นข้อมูลแก่ผู้ประกอบการในการวางแผนการลงทุนให้สอดคล้องกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงของแต่ละประเภทอาชีพ

นิยามศัพท์

ก) **กำลังแรงงานปัจจุบัน** หมายถึง บุคคลที่อายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีงานทำหรือว่างงาน

ข) **กำลังแรงงานรวม** หมายถึง บุคคลทุกคนที่มีอายุ 15 ปี ขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจ เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน หรือเป็นผู้ถูกจัดจำแนกอยู่ในประเภทกำลังแรงงานที่รอฤดูกาล

ค) **แรงงานในระบบ** หมายถึง ผู้มีงานทำที่เป็นลูกจ้างของเอกชน ลูกจ้างรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ

ง) **มาตรฐานอาชีพ** ตาม International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO-08) องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO)

หมวดใหญ่ 1 ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส ผู้จัดการ

(Legislators, Senior Officials and Managers)

ผู้ปฏิบัติงานอาชีพในหมวดใหญ่นี้ ได้แก่ ผู้บัญญัติกฎหมาย นักบริหารของหน่วยงานรัฐบาลและผู้จัดการของรัฐวิสาหกิจและองค์กรต่างๆ ซึ่งทำหน้าที่ พิจารณา ตัดสินใจ กำหนดวิธีการ กำกับดูแล หรือแนะนำเกี่ยวกับนโยบายของรัฐบาลในระดับต่างๆ หรือนโยบายขององค์กร บัญญัติกฎหมาย กฎและระเบียบสาธารณะชนต่างๆ เป็นตัวแทนของรัฐบาลหรือปฏิบัติงานแทนในนามของรัฐบาลหรือปฏิบัติงานแทนในนามของรัฐบาลรวมถึงพรรคการเมือง สหภาพ วิสาหกิจและองค์กรต่างๆ

หมวดใหญ่ 2 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ

(Professionals)

ผู้ปฏิบัติงานอาชีพในหมวดใหญ่นี้ ได้แก่ ผู้ที่ทำงานวิเคราะห์ วิจัย รวมถึงการสร้างแนวคิดทฤษฎีใหม่ การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ให้คำแนะนำความรู้ทางวิชาชีพ วิชาการด้านวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์กายภาพ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับชีวิต สาขาสังคม การศึกษา ศาสนา กีฬาและศิลปะ

หมวดใหญ่ 3 ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

(Technicians and Associate Professionals)

ผู้ปฏิบัติงานอาชีพในหมวดใหญ่นี้ ได้แก่ ผู้ที่ทำงานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าวิจัย และการประยุกต์ใช้ความคิดและวิธีปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์และศิลปะ เช่น วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สังคมวิทยา มนุษยศาสตร์ การศึกษา ศาสนา ศิลปะและการกีฬา รวมถึงการควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมวดใหญ่ 4 เสมียน เจ้าหน้าที่

(Clerk)

ผู้ปฏิบัติงานในหมวดใหญ่นี้ได้แก่ ผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูลตัวเลขและสถิติในเรื่องต่างๆ อาจเป็นเจ้าหน้าที่ในห้องสมุด ไปรษณีย์ สำนักงาน ผู้ให้บริการลูกค้าทางการเงินและข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมวดใหญ่ 5 พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด

(Service Workers and Shop and Market Sales Workers)

ผู้ปฏิบัติงานในหมวดใหญ่นี้ได้แก่ ผู้ให้บริการต่างๆ ในระหว่างการเดินทาง การดูแลบ้านเรือน การจัดเตรียมและการบริการอาหารและเครื่องดื่มต่างๆ การดูแลเด็ก การรักษาพยาบาล เบื้องต้นและการดูแลอื่นๆ ในบ้านเรือนหรือสถานที่ต่างๆ การให้บริการส่วนบุคคล เช่น การเสริมสวย การทำนวย โขชะตะตา การป้องกันภัยต่อบุคคลและทรัพย์สินอันเกิดจากอัคคีภัยและการกระทำผิดกฎหมาย งานแสดง แบบเพื่อการโฆษณา และงานสร้างสรรค์ด้านศิลปะ การแสดงและการสาธิตสินค้าเพื่อการขาย

หมวดใหญ่ 6 ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง

(Skilled Agricultural and Fishery Workers)

ผู้ปฏิบัติงานในหมวดใหญ่นี้ได้แก่ ผู้ที่มีฝีมือด้านการเกษตรและการประมง ทำงานปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ หรือใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ล่าสัตว์และประมง เพื่อให้ได้มาซึ่งผลผลิตสำหรับการจำหน่ายและการดำรงชีพ

หมวดใหญ่ 7 ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่างๆ

(Craft and Related Trades Workers)

ผู้ปฏิบัติงานอาชีพในหมวดใหญ่นี้ได้แก่ ผู้ที่ใช้ฝีมือและความชำนาญเฉพาะ ด้านประยุกต์ใช้กับงานในด้านการทำเหมืองแร่ การก่อสร้าง การขึ้นรูปโลหะ การติดตั้งและการปรับใช้ เครื่องจักร การใช้ฝีมือในงานหัตถกรรม การพิมพ์ และงานฝีมืออื่นๆ รวมถึงการบำรุงรักษาและซ่อมแซม เครื่องจักรหรือเครื่องมือเพื่อการใช้งานและการควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมวดใหญ่ 8 ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ

(Stationary – Plant and Related Operators)

ผู้ปฏิบัติงานอาชีพในหมวดใหญ่นี้ได้แก่ ผู้ที่ควบคุมดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ ณ จุดที่เครื่องจักรทำงาน หรือโดยวิธีการควบคุมจากจุดอื่น ในงานอุตสาหกรรมและงานกลกรรม รวมถึงผู้ที่ทำงานด้านการบังคับและขับเคลื่อนรถไฟ ยานยนต์หรือเครื่องจักรและอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านการประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมเหมืองแร่ การแปรรูปโลหะ อุตสาหกรรมเครื่องแก้ว เซรามิก ยาง ไม้ พลาสติก กระดาษ สิ่งทอ ขนสัตว์ เครื่องหนัง และการผลิตอาหาร เป็นต้น

หมวดใหญ่ 9 อาชีพงานพื้นฐาน

(Elementary Occupations)

ผู้ปฏิบัติงานอาชีพในหมวดใหญ่นี้ได้แก่ ผู้ที่ทำงานเรียบง่ายและเป็นประจำหรือทำซ้ำๆ หากมีการใช้เครื่องมือก็จะเป็นเครื่องมือแบบใช้มือถือ ไม่ซับซ้อนและใช้ร่างกาย อาชีพในหมวดนี้รวมถึงผู้ขายสินค้าและให้บริการตามท้องถนน ที่สาธารณะ บริการทำความสะอาด ซักล้าง รีดผ้า ดูแลบ้านพักห้องเช่า โรงแรม สำนักงานและอาคารสิ่งปลูกสร้างต่างๆ บริการรับส่งข้อมูล เอกสาร ขนสัมภาระเข้าประตู ยามรักษาการณ์ในสถานที่ต่างๆ กวาดถนน ขนขยะ รวมถึงการปฏิบัติงานเรียบง่ายในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมเกษตร ประมง ล่าสัตว์ เหมืองแร่ ก่อสร้าง การผลิตและประกอบสินค้าด้วยมือ รวมทั้งการขับเคลื่อนยานพาหนะด้วยร่างกาย เช่น รถเข็น สามล้อถีบ เป็นต้น

จ) **มาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552** Thailand Standard Industrial Classification, 2009 (TSIC 2009) กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน

1) **ภาคเกษตร** หมายถึง สถานประกอบการที่อยู่ในหมวดอุตสาหกรรม (A) เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง

2) **ภาคอุตสาหกรรม** หมายถึง สถานประกอบการที่อยู่ในหมวดอุตสาหกรรม (B) การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (C) การผลิต (D) ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบการปรับอากาศ (E) การจัดหา น้ำ การจัดการ น้ำเสียและของเสียรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และ (F) การก่อสร้าง

3) **ภาคบริการ** หมายถึง สถานประกอบการที่อยู่ในหมวดอุตสาหกรรม (G) การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนต์ (H) การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (I) ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (J) ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (K) กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (L) กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ (M) กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ (N) กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่นๆ (O) การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ (P) การศึกษา (Q) กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (R) ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (S) กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (T) กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน (U) กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก

วิธีการศึกษา

การศึกษาแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ช่วงแรกเป็นการวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการแรงงานรายอุตสาหกรรม โดยใช้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2544 – 2555 ด้วยวิธีการวิเคราะห์การถดถอยแบบเส้นตรง เพื่อหาความสัมพันธ์ของ การจ้างงาน ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และสต็อกทุน ด้วยวิธีการ Inverse Cobb Douglas Production Function ของสหประชาชาติ ช่วงสองเป็นการปรับค่าประมาณการให้สอดคล้องกับจำนวนประชากรและกำลังแรงงาน ส่วนช่วงที่สามเป็นการประมาณการหาสัดส่วนการจ้างงานแต่ละอาชีพของในแต่ละอุตสาหกรรม โดยใช้ข้อมูลสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรรายไตรมาส ตั้งแต่ไตรมาส 1 ปี 2554 ถึง ไตรมาส 4 ปี 2557

การประชุมสัมมนาเครือข่ายงานวิจัยด้านแรงงาน ปี 2558 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 ได้มีการนำเสนอผลการศึกษาลับร่าง เรื่อง ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพ โดยสำนักเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานเป็นผู้ดำเนินการจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ซึ่งการได้นำเสนอผลการศึกษาเรื่องนี้ได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาและปรับปรุงผลการศึกษาเป็นอย่างมาก ขอขอบคุณท่านผู้มีเกียรติทุกท่านมา ณ ที่นี้ โดยประเด็นที่ผู้เข้าร่วมได้ให้ข้อสังเกตคือการเปลี่ยนแปลงด้านอายุของอาชีพต่างๆ จะมีผลอย่างมากต่อการประกอบอาชีพในอนาคต ดังนั้นในกระบวนการวิเคราะห์นั้นจึงได้เพิ่มเติมปัจจัยด้านอายุของอาชีพต่างๆ เข้ามาพิจารณา เพื่อให้เห็นถึงภาวะของการลดลงในบางอาชีพเมื่อเข้าสู่ช่วงวัยเกษียณ และจำนวนที่ลดลงในกลุ่มเหล่านี้ถือเป็นข้อมูลที่สามารถระบุปัญหาการขาดแคลนแรงงานในแต่ละอาชีพได้ในกระบวนการศึกษาแบ่งขั้นตอนการศึกษาออกเป็นช่วงต่างๆ ดังนี้

ช่วงแรก การประมาณจำนวนความต้องการแรงงานในอนาคต ปี 2558 – 2562 จึงขึ้นอยู่กับ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) และสต็อกทุน (Capital Stock) ดังนั้น การประมาณมูลค่าของ 2 ปัจจัยนี้จึงเป็นส่วนสำคัญในการพยากรณ์ความต้องการแรงงานในอนาคต โดยการ

ประมาณการมูลค่าของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ได้ใช้ตัวเลขอ้างอิงจาก กองทุนการเงินระหว่างประเทศ¹ (IMF) และสต็อกทุน

กองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) ได้ประมาณการอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ปี 2558 – 2562 อยู่ที่ ร้อยละ 3.78 ร้อยละ 4.79 ร้อยละ 4.73 ร้อยละ 4.50 ร้อยละ 4.47 ตามลำดับ แต่ในการศึกษาครั้งนี้ในปี 2557 - 2558 ใช้ตัวเลขประมาณการของหน่วยงานด้านเศรษฐกิจของไทยซึ่งประมาณการไว้ที่ ร้อยละ 0.9 และ ร้อยละ 1.5 ตามลำดับ ส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของแต่ละอุตสาหกรรมนั้นใช้การประมาณการจากสัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของแต่ละอุตสาหกรรมเมื่อเทียบกับมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศทั้งหมด ด้วยวิธีการวิเคราะห์การถดถอยในแต่ละอุตสาหกรรม ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อหาข้อมูลพยากรณ์ที่เหมาะสมที่สุด โดยใช้ข้อมูลตั้งแต่ปี 2544 – 2555 มาเป็นฐานในการคำนวณหามูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศในอนาคต รูปแบบสมการของแต่ละอุตสาหกรรมมีดังนี้

ก) สมการกำลังสามรูปแบบคิวบิก (cubic) (ตัวแปรเวลายกกำลัง 3 สูงสุด) ได้แก่ อุตสาหกรรมการเกษตร การผลิต ก่อสร้าง ขยายส่งขายปลีกฯ โรงแรมฯ การเงิน บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ ราชการ และการบริการส่วนบุคคล

ข) สมการกำลังสองรูปแบบควอดราติก (quadratic) (ตัวแปรเวลายกกำลัง 2 สูงสุด) ได้แก่ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ ไฟฟ้า ประปาฯ การขนส่ง การศึกษา และสาธารณสุข

ส่วนข้อมูลสต็อกทุน (Capital Stock) นั้นไม่มีหน่วยงานใดประมาณการไว้ จึงใช้วิธีประมาณการแบบเดียวกันกับมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

การประมาณการสัดส่วนของทั้งผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และสต็อกทุนนั้น ได้ใช้การวิเคราะห์แนวโน้มเพื่อหารูปแบบสมการพยากรณ์สัดส่วนที่เหมาะสมที่สุด โดยปัจจัยที่นำมาวิเคราะห์จึงมีแต่เวลา (ปี) เท่านั้น ถือว่าเป็นข้อจำกัดของการประมาณการในส่วนนี้

เมื่อได้ค่าพยากรณ์ของทั้ง 2 ข้อมูลข้างต้นแล้ว ก็เข้าสู่กระบวนการพยากรณ์ความต้องการแรงงาน ในแต่ละประเภทอุตสาหกรรม ซึ่งการพยากรณ์ความต้องการแรงงานในแต่ละอุตสาหกรรม ด้วยวิธีการ Inverse Cobb Douglas Production Function นั้น มีขั้นตอนการคำนวณ ดังนี้

1) การคำนวณข้อมูลผู้มีงานทำ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และสต็อกทุนให้อยู่ในรูปแบบของลอการิทึมธรรมชาติ (Natural Logarithm) ด้วยโปรแกรม Microsoft Office (Excel)

2) การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) กำหนดให้ตัวแปรอิสระมี 2 ตัว คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และสต็อกทุนรายอุตสาหกรรม ส่วนตัวแปรตาม คือ จำนวนผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมต่างๆ เมื่อได้ผลลัพธ์ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระแต่ละตัวมาแล้ว จะได้สมการประมาณการจำนวนผู้มีงานทำในแต่ละอุตสาหกรรม ดังนี้

$$\ln(\text{จำนวนผู้มีงานทำ}) = \text{ค่าคงที่} + \ln(\text{ค่าสัมประสิทธิ์} \times \text{ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ}) + \ln(\text{ค่าสัมประสิทธิ์} \times \text{สต็อกทุน})$$

และหลังจากนั้นถอดค่าลอการิทึมธรรมชาติออกมาเป็นจำนวนเต็มโดยใช้คำสั่งคำนวณค่าเอ็กโพเนนเชียล จึงได้ค่าพยากรณ์จำนวนผู้มีงานทำในแต่ละอุตสาหกรรม

¹ <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2014/01/weodata/WEOApr2014all.xls>

3) ทำการปรับค่าคงที่กับปีที่มีข้อมูลจริงล่าสุด ในที่นี้คือปี 2557 เพื่อเป็นการปรับค่าพยากรณ์ให้อยู่ในระดับเดียวกับปัจจุบัน และพยากรณ์ไปในอนาคตได้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด

$$\text{ค่าคงที่} = \ln(\text{จำนวนผู้มีงานทำปี 2557}) - \text{ค่าสัมประสิทธิ์} \times \ln(\text{ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศปี 2557}) - \text{ค่าสัมประสิทธิ์} \times \ln(\text{สต็อกทุนปี 2557})$$

นำค่าคงที่ที่คำนวณขึ้นมาใหม่ไปใช้ประกอบการคำนวณจำนวนผู้มีงานทำในแต่ละอุตสาหกรรมต่อไป

ช่วงที่สอง การปรับค่าประมาณการที่คำนวณมาได้จากทุกอุตสาหกรรม ให้มีจำนวนที่สอดคล้องกับจำนวนประชากรและกำลังแรงงาน

ในขั้นตอนนี้ใช้ข้อมูลจาก การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2583² สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยนำจำนวนประชากรจำแนกตามอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปเป็นฐานในการคำนวณ โดยจำนวนผู้มีงานทำของแต่ละปีนั้น จะได้จากสัดส่วนของผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานและเข้ามาทำงาน หรือเรียกว่าอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน (Labour Force Participation Rate) ซึ่งกำหนดให้มีค่าตั้งแต่ ร้อยละ 71 ของกำลังแรงงานทั้งหมด

ช่วงที่สาม การหาค่าสัดส่วนการจ้างงานแต่ละอาชีพในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยดูจากข้อมูลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ของสำนักงานสถิติแห่งชาติรายไตรมาส ตั้งแต่ปี 2554 – 2557 รวม 16 ไตรมาส และหาค่าสัดส่วนเฉลี่ยผู้มีงานทำแต่ละอาชีพในแต่ละอุตสาหกรรมทุกไตรมาส เพื่อนำไปใช้เป็นค่าสัดส่วนในการคำนวณประมาณการการจ้างงานในแต่ละอาชีพ

จากนั้นนำตัวเลขจากจำนวนผู้มีงานทำรายอาชีพที่เป็นแรงงานในระบบ กล่าวคือ แรงงานที่เป็นลูกจ้างเอกชน ลูกจ้างรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งจะมีครบอายุ 60 ปี ในปี 2558 – 2562 เป็นจำนวนแรงงานที่จะต้องหามาทดแทน โดยนำตัวเลขเหล่านี้บวกรวมเข้าไปกับข้อมูลที่มีการพยากรณ์แต่ละอาชีพไว้ก่อนหน้าแล้ว

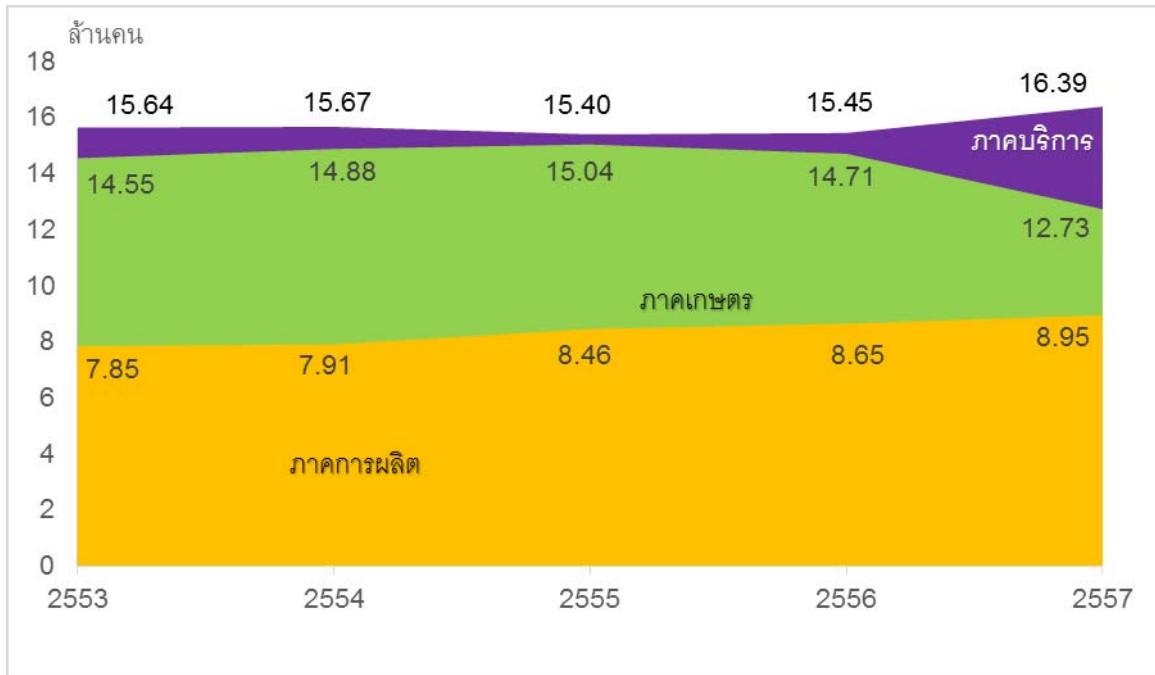
²<http://social.nesdb.go.th/social/Portals/0/Documents/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%84%E0%B8%B2%E0%B8%94%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%93%20e-book.pdf>

ผลการศึกษา

1) ภาวะการมีงานจำแนกตามภาคการผลิตหลัก ปี 2553 – 2557

กิจการที่เกี่ยวข้องกับภาคบริการเป็นแหล่งจ้างงานที่มากที่สุดในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น รองลงมาคือ การจ้างงานในภาคเกษตรที่มีจำนวนลดลง และมีแนวโน้มลดลง ในขณะที่การจ้างงานในภาคการผลิต (ภาคอุตสาหกรรม) นั้นมีจำนวนที่เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยหรือการจ้างงานค่อนข้างคงที่

แผนภูมิที่ 1 ผู้มีงานทำ จำแนกตามภาคการผลิต ปี 2553 – 2557

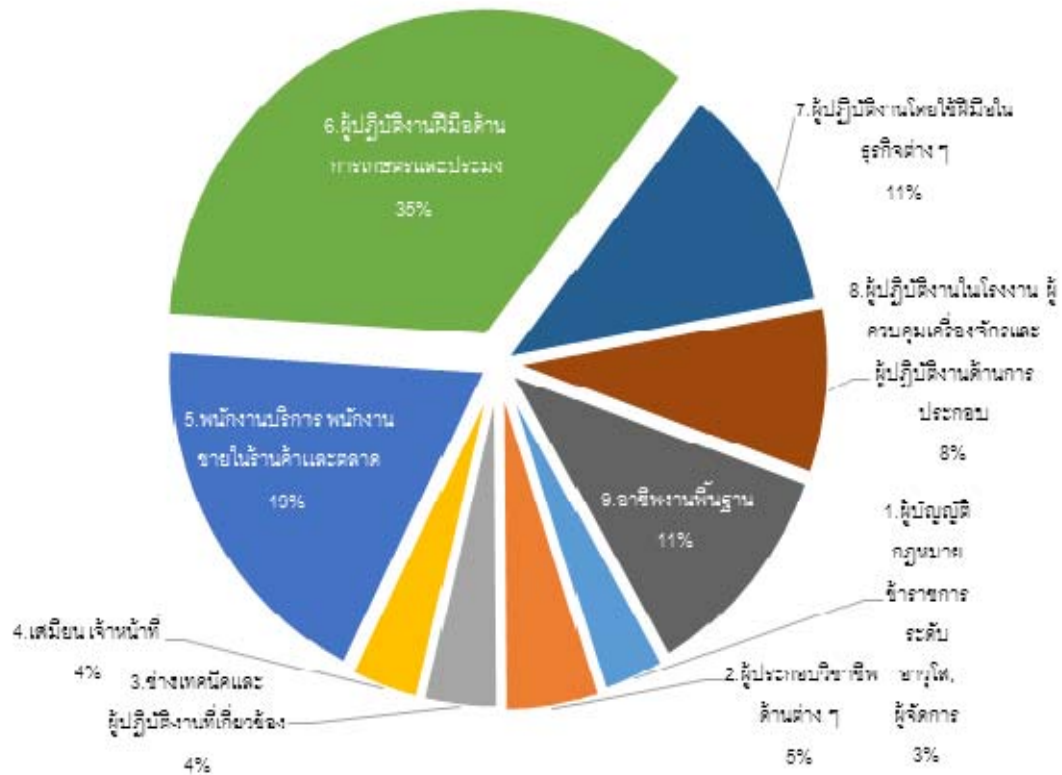


ที่มา: สํารวจภาวะการมีงานทำของประชากร สํานักงานสถิติแห่งชาติ

2) จำนวนผู้มีงานทำจำแนกตามหมวดอาชีพเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี (2553 – 2557)

ผลการศึกษาพบว่า หมวดอาชีพที่มีจำนวนผู้มีงานทำเฉลี่ยมากที่สุด คือ ผู้ปฏิบัติงานฝีมือ ด้านการเกษตรและประมง 13,312,408 คน คิดเป็นร้อยละ 34.6 รองลงมาเป็นพนักงานบริการ พนักงานขาย ในร้านค้าและตลาด จำนวน 7,161,236 คน คิดเป็นร้อยละ 18.6 ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่างๆ จำนวน 4,443,498 คน คิดเป็นร้อยละ 11.5 อาชีพงานพื้นฐาน จำนวน 4,314,453 คน คิดเป็นร้อยละ 11.2 ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ จำนวน 3,209,555 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ 1,888,041 คน คิดเป็นร้อยละ 4.9 ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1,477,063 คน คิดเป็นร้อยละ 3.8 เสมียนเจ้าหน้าที่ จำนวน 1,407,118 คน คิดเป็นร้อยละ 3.7 และผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส ผู้จัดการ 1,271,720 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3

แผนภูมิที่ 2 ผู้มีงานทำ จำแนกตามหมวดอาชีพ เฉลี่ย 5 ปี (2553 – 2557)



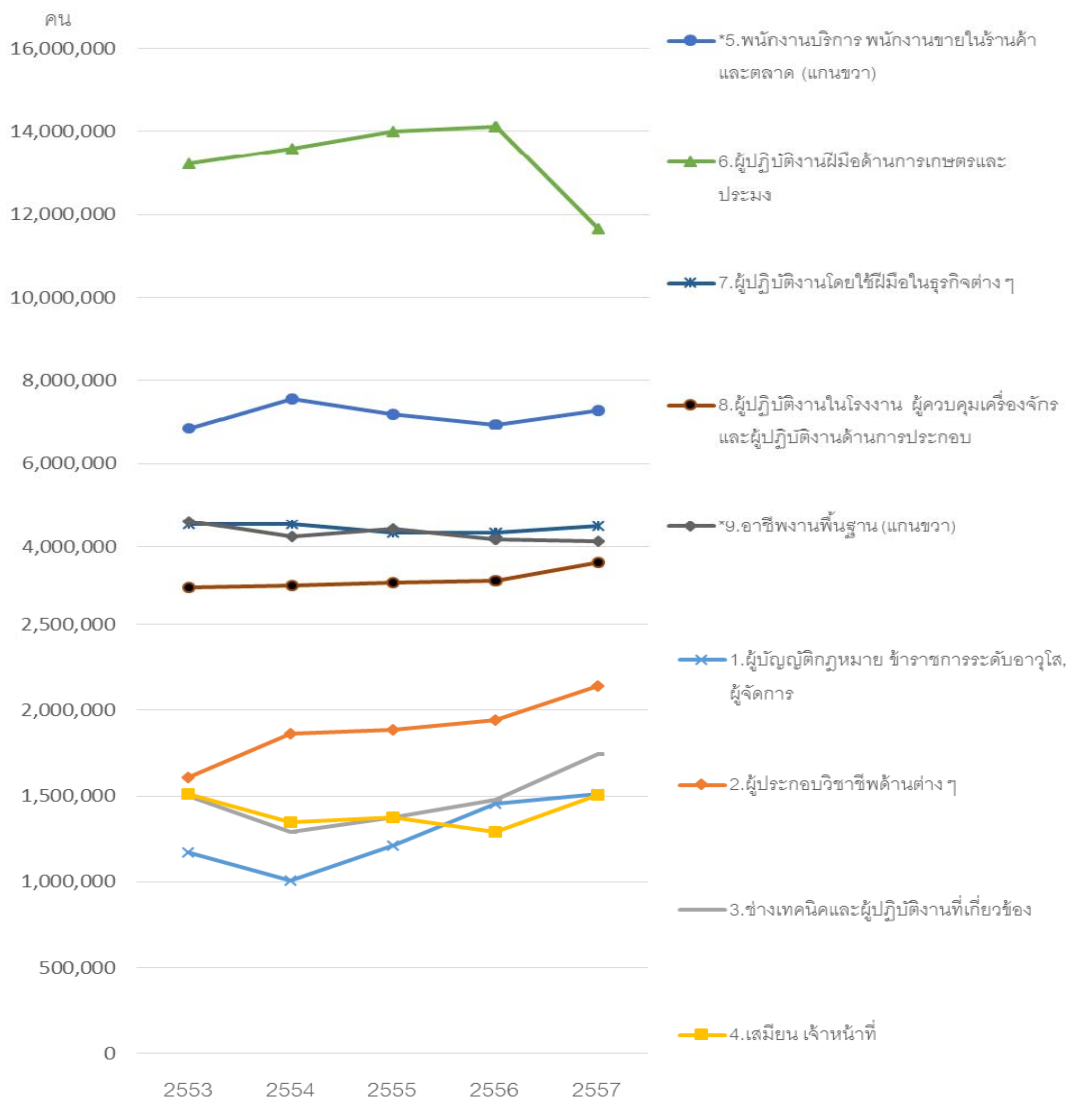
ที่มา: สํารวจภาวะการมีงานทำของประชากร สํานักงานสถิติแห่งชาติ

3) เปรียบเทียบภาวะการมีงานทำในแต่ละหมวดอาชีพย้อนหลัง ปี 2553 – 2557

การมีงานทำของในแต่ละหมวดอาชีพช่วง 5 ปีที่ผ่านมา นั้น มีการเปลี่ยนแปลงการจ้างงาน ทั้งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ลดลง และคงที่ ซึ่งกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นมีมากที่สุด 5 หมวดอาชีพ ได้แก่ หมวดผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ หมวดผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ หมวดช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง หมวดพนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด และ หมวดผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ

หมวดอาชีพที่มีแนวโน้มลดลง ได้แก่ หมวดผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง และหมวดอาชีพงานพื้นฐาน ส่วนอาชีพที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง หรือคงที่ได้แก่ หมวดเสมียน เจ้าหน้าที่ และ หมวดผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ

แผนภูมิที่ 3 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามหมวดอาชีพ : 2553 – 2557



ที่มา: สํารวจภาวะการมีงานทำของประชากร สํานักงานสถิติแห่งชาติ

4) ผลการประมาณการความต้องการแรงงานรายการการผลิตในปี 2558 – 2562

ในช่วงปี 2558 – 2562 ความต้องการแรงงานยังมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี ในอัตราการขยายตัวที่ต่ำ โดยมีอัตราการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยตลอดช่วงปีประมาณ ร้อยละ 0.53 ความต้องการแรงงานในแต่ละปีมีจำนวนดังต่อไปนี้ ปี 2558 จำนวน 37.99 ล้านคน ปี 2559 จำนวน 38.29 ล้านคน ปี 2560 จำนวน 38.58 ล้านคน ปี 2561 จำนวน 38.81 ล้านคน และปี 2562 จำนวน 38.80 ล้านคน

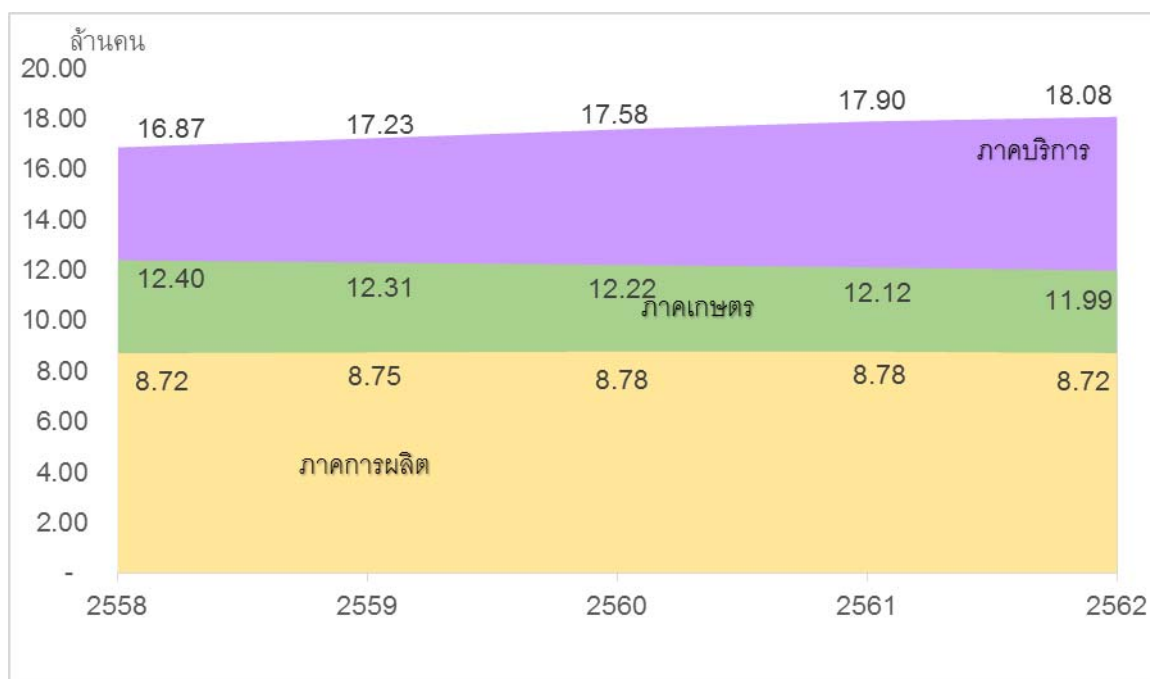
ความต้องการแรงงานยังคงรูปแบบเดียวกับช่วงเวลาที่ผ่านมา คือ ภาคบริการจะเป็นภาคที่มีจำนวนแรงงานอยู่มากที่สุด มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยประมาณ ร้อยละ 1.75 เป็นอัตราที่มีการขยายตัวมากที่สุด ซึ่งจากการประมาณการความต้องการแรงงานในแต่ละปีมีจำนวนดังนี้ ปี 2558 จำนวน 16.87 ล้านคน ปี 2559 จำนวน 17.23 ล้านคน ปี 2560 จำนวน 17.58 ล้านคน ปี 2561 จำนวน 17.90 ล้านคน และปี 2562 จำนวน 18.08 ล้านคน

ภาคที่มีการจ้างงานรองลงมา คือ ภาคเกษตรกรรม จากการประมาณการจำนวนความต้องการมีจำนวนลดลงโดยคิดเป็นอัตราการลดลงประมาณ ร้อยละ 0.85 ประมาณการการจ้างงานในแต่ละปีมี

ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 12.40 ล้านคน ปี 2559 จำนวน 12.31 ล้านคน ปี 2560 จำนวน 12.22 ล้านคน ปี 2561 จำนวน 12.12 ล้านคน และปี 2562 จำนวน 11.99 ล้านคน

ภาคการผลิต (ภาคอุตสาหกรรม) เป็นภาคที่มีการจ้างงานน้อยที่สุด ซึ่งจากการประมาณการความต้องการในอนาคตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีอัตราการขยายตัวประมาณ ร้อยละ 0.02 ประมาณการการจ้างงานในแต่ละปีมี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 8.72 ล้านคน ปี 2559 จำนวน 8.75 ล้านคน ปี 2560 จำนวน 8.78 ล้านคน ปี 2561 จำนวน 8.78 ล้านคน และปี 2562 จำนวน 8.72 ล้านคน

แผนภูมิที่ 4 ประมาณการจำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามภาคการผลิต ปี 2558 – 2562



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5) ประมาณการการจ้างงานในแต่ละหมวดอุตสาหกรรม ปี 2558 – 2562

การประมาณการความต้องการจำแนกความต้องการออกเป็นหมวดอุตสาหกรรมโดย จำแนกออกเป็น 14 หมวดอุตสาหกรรม ดังนี้

1. เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง (A)
2. การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (B)
3. การผลิต (C)
4. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบการปรับอากาศ การจัดหา น้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสีย รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง (D,E)
5. การก่อสร้าง (F)
6. การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ (G)
7. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (I)
8. การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (H,J)
9. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (K)
10. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ (O)
11. การศึกษา (P)

12. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (Q)
13. กิจกรรมเกี่ยวกับบ่อสังหาริมทรัพย์ กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (L,M,N,R,S)
 14. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน และกิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก (T,U)

ผลประมาณการการจ้างงานในแต่ละหมวดอุตสาหกรรมกลุ่มที่มีการขยายตัวเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่

 1. การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์และของใช้ เฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ 196,502 คน (ร้อยละ 3.08)
 2. กิจกรรมเกี่ยวกับบ่อสังหาริมทรัพย์ กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ เฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ 62,542 คน (ร้อยละ 3.12)
 3. การศึกษา เฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ 43,036 คน (ร้อยละ 3.46)
 4. การก่อสร้าง เฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ 41,877 คน (ร้อยละ 1.81)
 5. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร เฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ 36,440 คน (ร้อยละ 1.40)
 6. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ เฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ 27,628 คน (ร้อยละ 3.89) หมวดอุตสาหกรรมที่มีการจ้างงานลดลง เรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่
 1. เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง เฉลี่ยลดลงปีละ 103,610 คน (ร้อยละ 0.85)
 2. การผลิต เฉลี่ยลดลงปีละ 36,341 คน (ร้อยละ 0.59)
 3. การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร เฉลี่ยลดลงปีละ 30,112 คน (ร้อยละ 2.23)
 4. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน และกิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก เฉลี่ยลดลงปีละ 14,110 คน (ร้อยละ 1.56)
 5. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ เฉลี่ยลดลงปีละ 13,052 คน (ร้อยละ 0.79)
 6. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย เฉลี่ยลดลงปีละ 5,826 คน (ร้อยละ 1.12)
 7. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบการปรับอากาศ การจัดหา น้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสีย รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เฉลี่ยลดลงปีละ 2,999 คน (ร้อยละ 1.36)
 8. การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน เฉลี่ยลดลงปีละ 760 คน (ร้อยละ 1.14)

การประมาณการในแต่ละหมวดอุตสาหกรรมสามารถจำแนกรายละเอียดได้ 2 ส่วนหลัก คือ จำนวนการจ้างงานรวม และการจ้างงานจำแนกตามหมวดอาชีพ ส่วนรายละเอียดในแต่ละอาชีพสามารถหาได้จากเอกสารภาคผนวก

5.1) **หมวดเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง (A)** ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยปีละ 85,895 คน คิดเป็นอัตราการลดลงเฉลี่ยร้อยละ 0.71 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 12,404,591 คน ปี 2559 จำนวน 12,312,406 คน ปี 2560 จำนวน 12,215,639 คน ปี 2561 จำนวน 12,120,667 คน และปี 2562 จำนวน 11,990,149 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง (A) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 20,151 คน ปี 2559 จำนวน 20,015 คน ปี 2560 จำนวน 19,669 คน ปี 2561 จำนวน 19,511 คน และปี 2562 จำนวน 19,347 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 4,192 คน ปี 2559 จำนวน 4,159 คน ปี 2560 จำนวน 4,183 คน ปี 2561 จำนวน 4,297 คน และปี 2562 จำนวน 4,057 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 7,746 คน ปี 2559 จำนวน 7,686 คน ปี 2560 จำนวน 7,712 คน ปี 2561 จำนวน 7,569 คน และปี 2562 จำนวน 7,497 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 5,543 คน ปี 2559 จำนวน 5,501 คน ปี 2560 จำนวน 5,455 คน ปี 2561 จำนวน 5,412 คน และปี 2562 จำนวน 5,366 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 5,605 คน ปี 2559 จำนวน 5,674 คน ปี 2560 จำนวน 5,631 คน ปี 2561 จำนวน 5,800 คน และปี 2562 จำนวน 5,426 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 11,181,724 คน ปี 2559 จำนวน 11,096,862 คน ปี 2560 จำนวน 11,007,765 คน ปี 2561 จำนวน 10,919,680 คน และปี 2562 จำนวน 10,818,332 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 10,292 คน ปี 2559 จำนวน 10,212 คน ปี 2560 จำนวน 10,271 คน ปี 2561 จำนวน 10,047 คน และปี 2562 จำนวน 9,962 คน

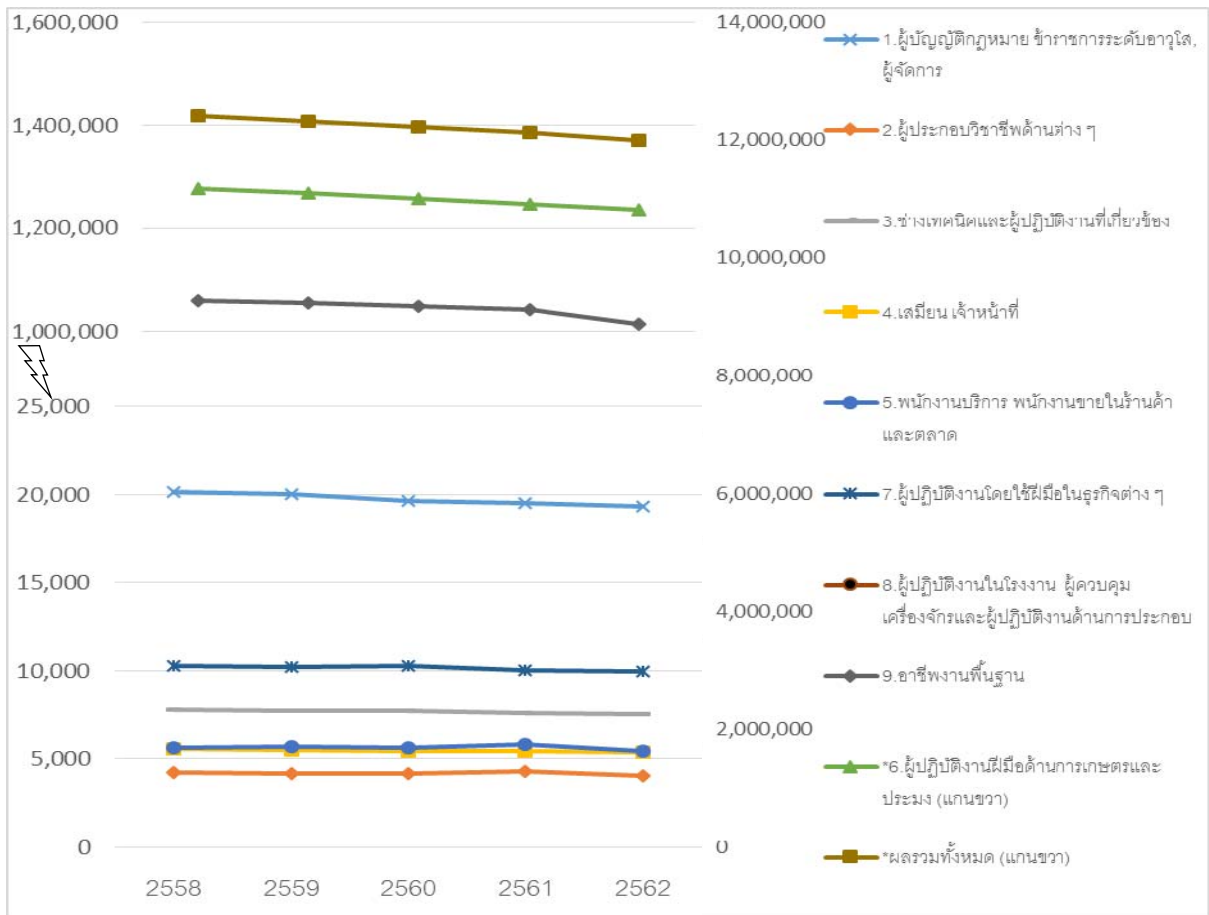
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 108,625 คน ปี 2559 จำนวน 107,418 คน ปี 2560 จำนวน 106,680 คน ปี 2561 จำนวน 105,709 คน และปี 2562 จำนวน 104,536 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 1,060,714 คน ปี 2559 จำนวน 1,054,880 คน ปี 2560 จำนวน 1,048,272 คน ปี 2561 จำนวน 1,042,641 คน และปี 2562 จำนวน 1,015,625 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ผู้เพาะปลูกพืชไร่ พืชผลและพืชผัก 2) ผู้เพาะปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม 3) ชาวนาที่ปลูกพืชในเชิงเศรษฐกิจแบบพอเพียง 4) ผู้ใช้แรงงานในฟาร์มเพาะปลูกพืชไร่ 5) ผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นม 6) ผู้ทำงานด้านการประมงชายฝั่งทะเล 7) ผู้เพาะปลูกพืชสวนและพืชในเรือนเพาะชำ 8) ผู้ทำงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 9) ผู้ควบคุมเครื่องจักรกลทางการเกษตรและการป่าไม้ 10) ชาวประมง คนล่าสัตว์ นักตกสัตว์ และคนเก็บหาของป่าในเชิงเศรษฐกิจแบบพอเพียง

แผนภูมิที่ 5 ประมาณการจำนวนผู้มีงานทำในหมวดเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง (A) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.2) การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (B) ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยปีละ 760 คน คิดเป็นอัตราการลดลงเฉลี่ยร้อยละ 1.14 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 67,533 คน ปี 2559 จำนวน 67,013 คน ปี 2560 จำนวน 67,201 คน ปี 2561 จำนวน 66,367 คน และปี 2562 จำนวน 64,491 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (B) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

- (1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 2,695 คน ปี 2559 จำนวน 2,681 คน ปี 2560 จำนวน 2,662 คน ปี 2561 จำนวน 2,638 คน และปี 2562 จำนวน 2,611 คน
- (2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 2,710 คน ปี 2559 จำนวน 2,696 คน ปี 2560 จำนวน 2,677 คน ปี 2561 จำนวน 2,653 คน และปี 2562 จำนวน 2,625 คน
- (3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 4,625 คน ปี 2559 จำนวน 4,700 คน ปี 2560 จำนวน 4,568 คน ปี 2561 จำนวน 4,527 คน และปี 2562 จำนวน 4,480 คน
- (4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 4,336 คน ปี 2559 จำนวน 4,390 คน ปี 2560 จำนวน 4,352 คน ปี 2561 จำนวน 4,238 คน และปี 2562 จำนวน 4,193 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 2,795 คน ปี 2559 จำนวน 2,787 คน ปี 2560 จำนวน 2,658 คน ปี 2561 จำนวน 2,635 คน และปี 2562 จำนวน 2,607 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 7,636 คน ปี 2559 จำนวน 7,596 คน ปี 2560 จำนวน 7,542 คน ปี 2561 จำนวน 7,475 คน และปี 2562 จำนวน 7,397 คน

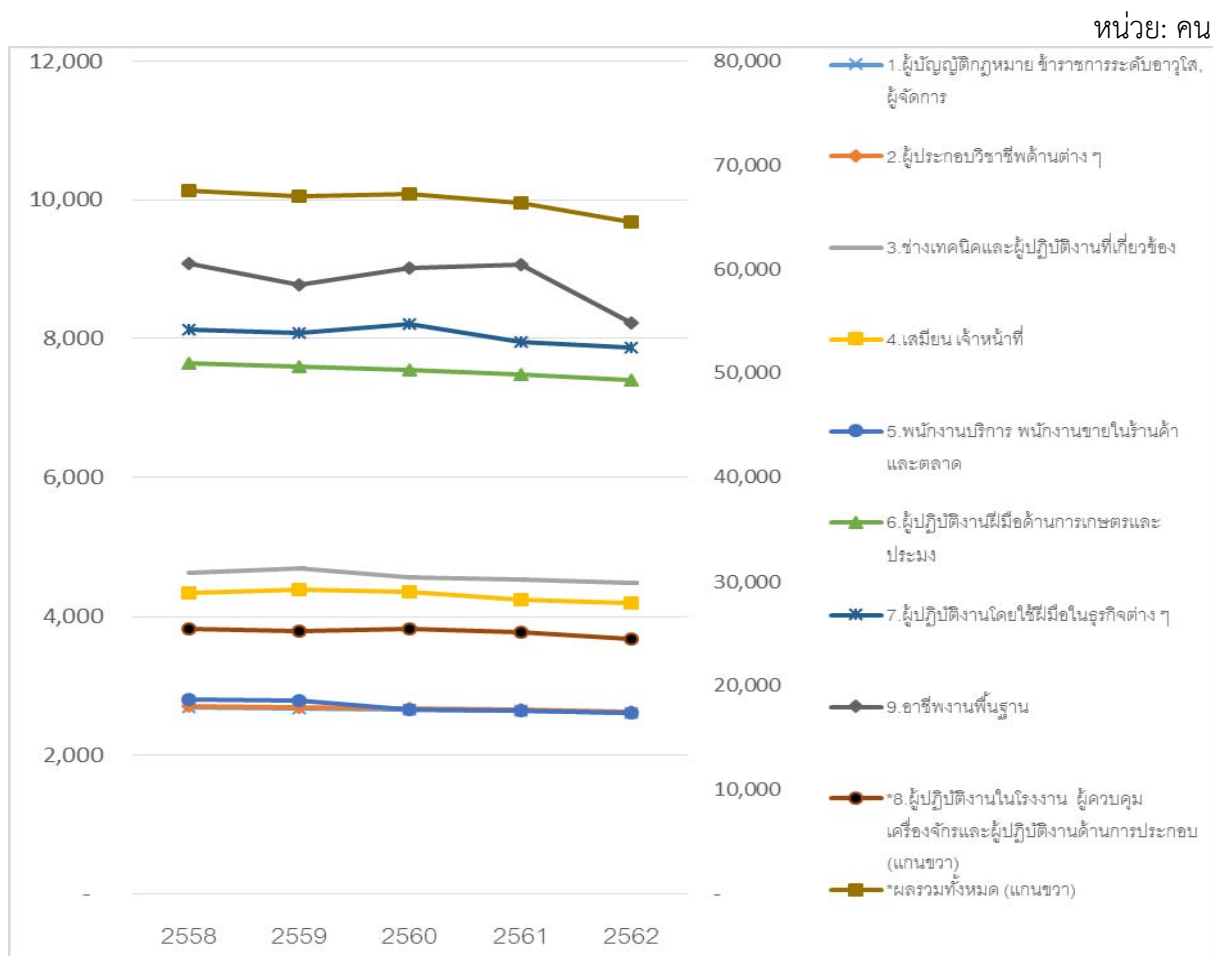
(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 8,120 คน ปี 2559 จำนวน 8,078 คน ปี 2560 จำนวน 8,204 คน ปี 2561 จำนวน 7,949 คน และปี 2562 จำนวน 7,866 คน

(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 25,530 คน ปี 2559 จำนวน 25,314 คน ปี 2560 จำนวน 25,517 คน ปี 2561 จำนวน 25,195 คน และปี 2562 จำนวน 24,488 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 9,085 คน ปี 2559 จำนวน 8,771 คน ปี 2560 จำนวน 9,023 คน ปี 2561 จำนวน 9,058 คน และปี 2562 จำนวน 8,224 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่ 2) คนงานเหมืองและคนขุดแร่ 3) ผู้เพาะปลูกพืชไร่ พืชผลและพืชผัก 4) ผู้ควบคุมเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ใช้ในการขนย้ายวัสดุและเครื่องจักรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง 5) ผู้ควบคุมเครื่องจักรในกระบวนการแปรรูปแร่และหิน 6) แรงงานเหมืองแร่และเหมืองหิน 7) ผู้เพาะปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม 8) ยามรักษาความปลอดภัย 9) ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องจักรกลทางการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม 10) ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี

แผนภูมิที่ 6 ประมาณการจ้างงานผู้มีงานทำในหมวดการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (B) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.3) **การผลิต (C)** ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยปีละ 36,341 คน คิดเป็นอัตราการลดลงเฉลี่ยร้อยละ 0.59 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 6,165,962 คน ปี 2559 จำนวน 6,133,199 คน ปี 2560 จำนวน 6,114,819 คน ปี 2561 จำนวน 6,075,524 คน และปี 2562 จำนวน 6,020,598 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดการผลิต (C) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 203,039 คน ปี 2559 จำนวน 201,985 คน ปี 2560 จำนวน 202,177 คน ปี 2561 จำนวน 199,603 คน และปี 2562 จำนวน 197,663 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 168,172 คน ปี 2559 จำนวน 167,547 คน ปี 2560 จำนวน 168,991 คน ปี 2561 จำนวน 165,745 คน และปี 2562 จำนวน 164,375 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 354,876 คน ปี 2559 จำนวน 354,025 คน ปี 2560 จำนวน 352,117 คน ปี 2561 จำนวน 349,936 คน และปี 2562 จำนวน 346,558 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 291,327 คน ปี 2559 จำนวน 289,016 คน ปี 2560 จำนวน 289,331 คน ปี 2561 จำนวน 286,695 คน และปี 2562 จำนวน 284,327 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 158,869 คน ปี 2559 จำนวน 157,599 คน ปี 2560 จำนวน 157,877 คน ปี 2561 จำนวน 156,620 คน และปี 2562 จำนวน 154,601 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 18,694 คน ปี 2559 จำนวน 18,489 คน ปี 2560 จำนวน 18,442 คน ปี 2561 จำนวน 18,678 คน และปี 2562 จำนวน 18,204 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 2,364,512 คน ปี 2559 จำนวน 2,353,606 คน ปี 2560 จำนวน 2,344,454 คน ปี 2561 จำนวน 2,330,033 คน และปี 2562 จำนวน 2,310,990 คน

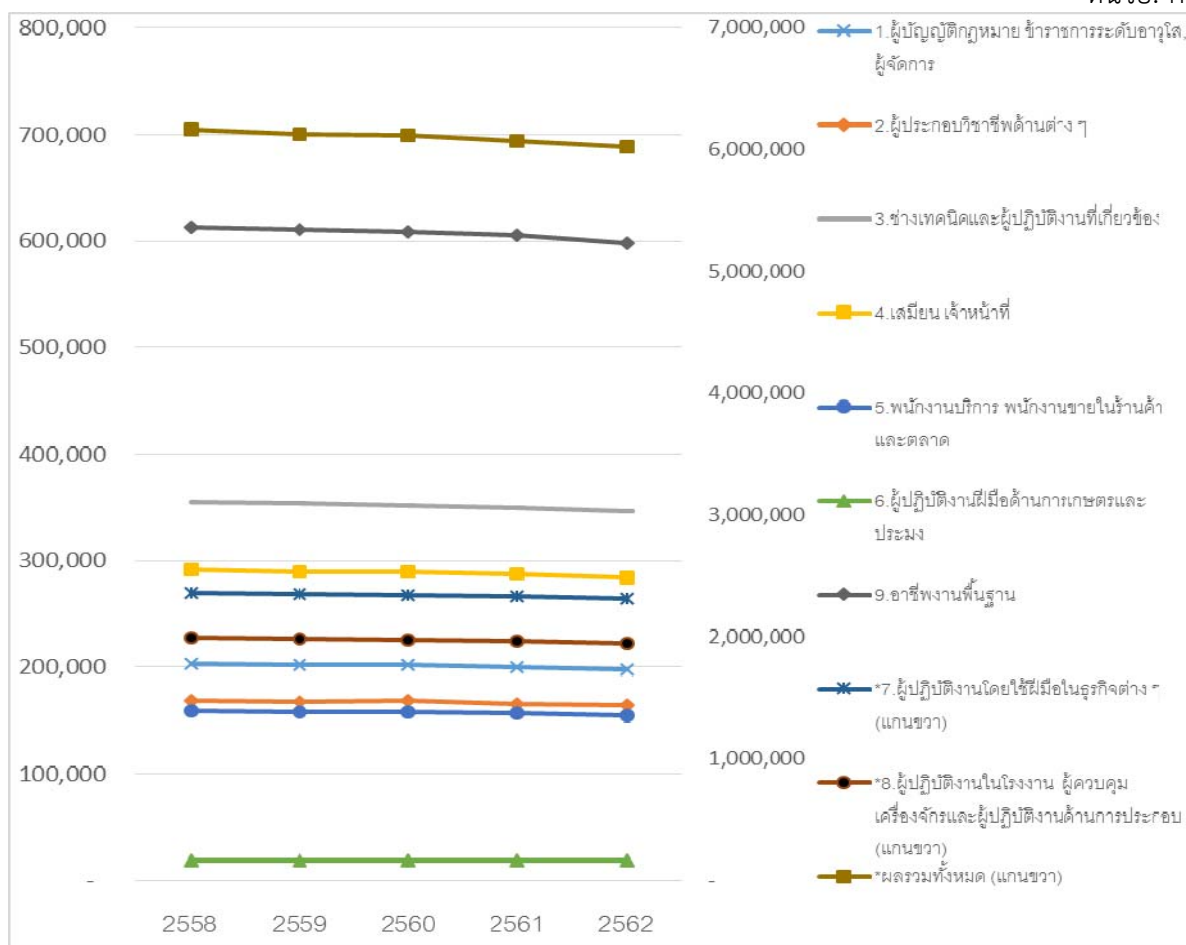
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 1,993,291 คน ปี 2559 จำนวน 1,980,530 คน ปี 2560 จำนวน 1,972,248 คน ปี 2561 จำนวน 1,963,135 คน และปี 2562 จำนวน 1,946,041 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 613,183 คน ปี 2559 จำนวน 610,402 คน ปี 2560 จำนวน 609,181 คน ปี 2561 จำนวน 605,080 คน และปี 2562 จำนวน 597,839 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ผู้ควบคุมเครื่องเย็บ เครื่องปัก, ช่างเย็บ ช่างปักด้วยเครื่องจักร 2) ผู้ประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 3) แรงงานด้านการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น 4) ช่างตัดเย็บเครื่องแต่งกาย ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าที่ทำจากขนสัตว์ และช่างทำหมวก 5) ผู้เตรียมวัสดุงานหัตถกรรมไม้ งานจักสานตะกร้าต่าง ๆ และผลิตภัณฑ์พื้นบ้านที่เกี่ยวข้อง 6) ผู้ฆ่า ข่าแหละ เนื้อสัตว์และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง 7) ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการผลิตอาหารและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง 8) แรงงานบรรจุผลิตภัณฑ์ 9) ผู้ประกอบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล 10) ช่างทำเครื่องเรือนไม้ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

แผนภูมิที่ 7 ประมาณการจำนวนผู้ปฏิบัติงานในหมวดการผลิต (C) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.4) ไฟฟ้า ก๊าซ ใอน้ำและระบบการปรับอากาศ การจัดการน้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสีย รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง (D,E) ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยปีละ 2,999 คน คิดเป็นอัตราการลดลงเฉลี่ยร้อยละ 1.36 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 222,256 คน ปี 2559 จำนวน 222,250 คน ปี 2560 จำนวน 219,225 คน ปี 2561 จำนวน 219,795 คน และปี 2562 จำนวน 210,260 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดไฟฟ้า ก๊าซ ใอน้ำและระบบการปรับอากาศ การจัดการน้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสียรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง (D,E) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 11,790 คน ปี 2559 จำนวน 11,952 คน ปี 2560 จำนวน 11,465 คน ปี 2561 จำนวน 11,428 คน และปี 2562 จำนวน 10,957 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 20,470 คน ปี 2559 จำนวน 20,489 คน ปี 2560 จำนวน 20,392 คน ปี 2561 จำนวน 20,776 คน และปี 2562 จำนวน 19,682 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 32,947 คน ปี 2559 จำนวน 32,838 คน ปี 2560 จำนวน 32,784 คน ปี 2561 จำนวน 32,568 คน และปี 2562 จำนวน 31,290 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 25,325 คน ปี 2559 จำนวน 25,428 คน ปี 2560 จำนวน 24,836 คน ปี 2561 จำนวน 24,566 คน และปี 2562 จำนวน 24,169 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 8,318 คน ปี 2559 จำนวน 8,201 คน ปี 2560 จำนวน 8,148 คน ปี 2561 จำนวน 8,123 คน และปี 2562 จำนวน 7,904 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 2,390 คน ปี 2559 จำนวน 2,446 คน ปี 2560 จำนวน 2,318 คน ปี 2561 จำนวน 2,281 คน และปี 2562 จำนวน 2,264 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 53,310 คน ปี 2559 จำนวน 52,923 คน ปี 2560 จำนวน 52,486 คน ปี 2561 จำนวน 52,796 คน และปี 2562 จำนวน 51,307 คน

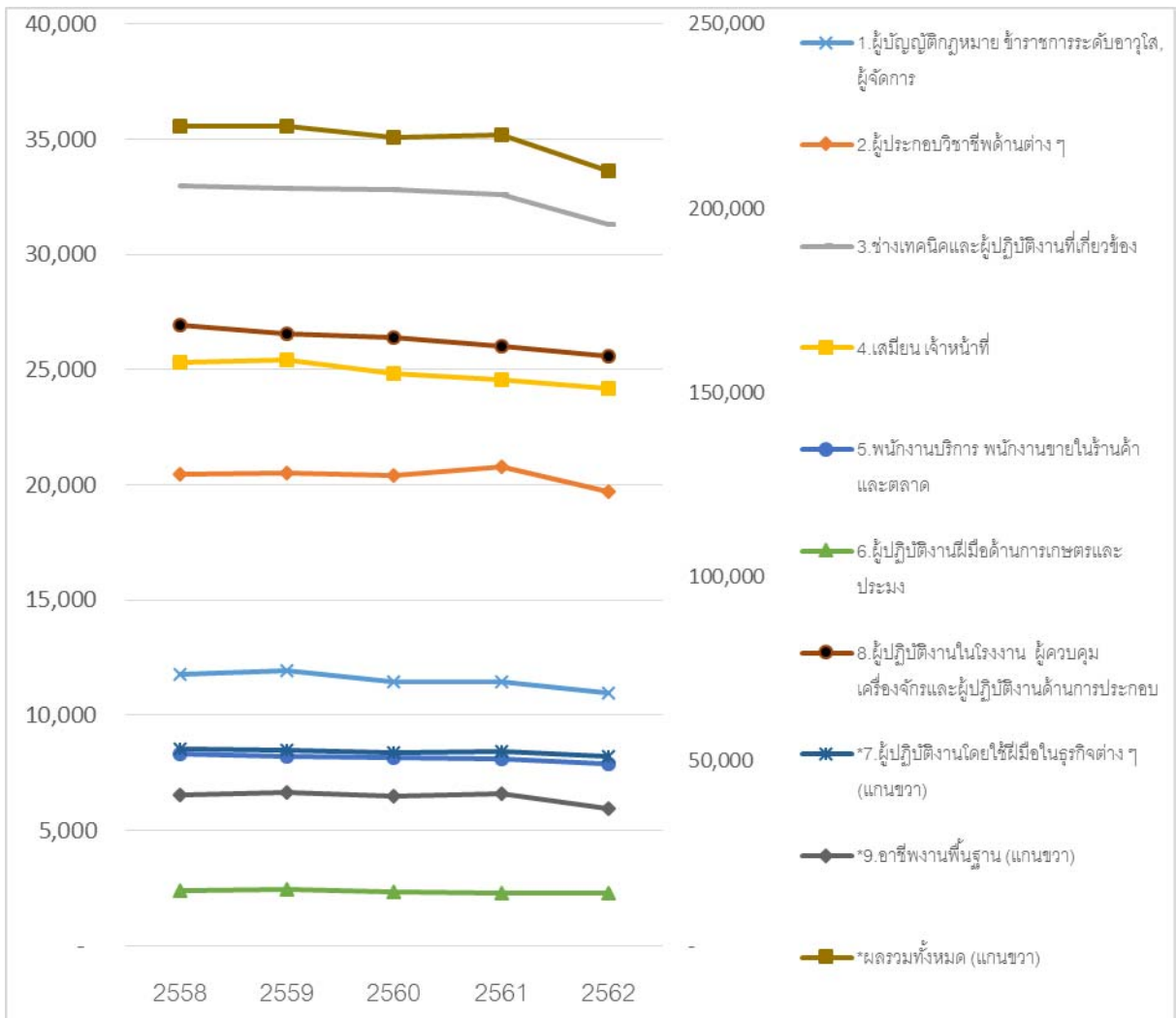
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 26,927 คน ปี 2559 จำนวน 26,578 คน ปี 2560 จำนวน 26,402 คน ปี 2561 จำนวน 25,997 คน และปี 2562 จำนวน 25,588 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 40,780 คน ปี 2559 จำนวน 41,396 คน ปี 2560 จำนวน 40,393 คน ปี 2561 จำนวน 41,260 คน และปี 2562 จำนวน 37,099 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ช่างไฟฟ้าอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ 2) ช่างติดตั้งและช่างซ่อมสายส่งกระแสไฟฟ้า 3) ผู้คัดแยกขยะ 4) เจ้าหน้าที่สำนักงานทั่วไป 5) ผู้ขับรถยนต์ รถรับจ้าง รถยนต์บรรทุกและรถตู้ 6) ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี 7) วิศวกรไฟฟ้า 8) ยามรักษาความปลอดภัย 9) ช่างเทคนิควิศวกรรมไฟฟ้า 10) พนักงานอ่านมาตรวัดและพนักงานเก็บเงิน

แผนภูมิที่ 8 ประมาณการจำนวนผู้มีงานทำในหมวดไฟฟ้า ก๊าซ ใอน้ำและระบบการปรับอากาศ การจัดหา น้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสียรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง (D,E) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.5) การก่อสร้าง (F) ประมาณการจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 41,877 คน คิดเป็นอัตราขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 1.81 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 2,260,350 คน ปี 2559 จำนวน 2,328,275 คน ปี 2560 จำนวน 2,383,063 คน ปี 2561 จำนวน 2,422,362 คน และปี 2562 จำนวน 2,427,859 คน

ประมาณการจ้างงานในหมวดการก่อสร้าง (F) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 177,381 คน ปี 2559 จำนวน 182,474 คน ปี 2560 จำนวน 186,750 คน ปี 2561 จำนวน 190,886 คน และปี 2562 จำนวน 192,023 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 32,270 คน ปี 2559 จำนวน 32,850 คน ปี 2560 จำนวน 33,619 คน ปี 2561 จำนวน 34,319 คน และปี 2562 จำนวน 34,569 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 70,823 คน ปี 2559 จำนวน 71,961 คน ปี 2560 จำนวน 73,959 คน ปี 2561 จำนวน 75,426 คน และปี 2562 จำนวน 75,532 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 26,725 คน ปี 2559 จำนวน 27,492 คน ปี 2560 จำนวน 28,564 คน ปี 2561 จำนวน 28,616 คน และปี 2562 จำนวน 28,931 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 4,479 คน ปี 2559 จำนวน 4,607 คน ปี 2560 จำนวน 4,784 คน ปี 2561 จำนวน 4,796 คน และปี 2562 จำนวน 4,848 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 748 คน ปี 2559 จำนวน 770 คน ปี 2560 จำนวน 788 คน ปี 2561 จำนวน 801 คน และปี 2562 จำนวน 810 คน

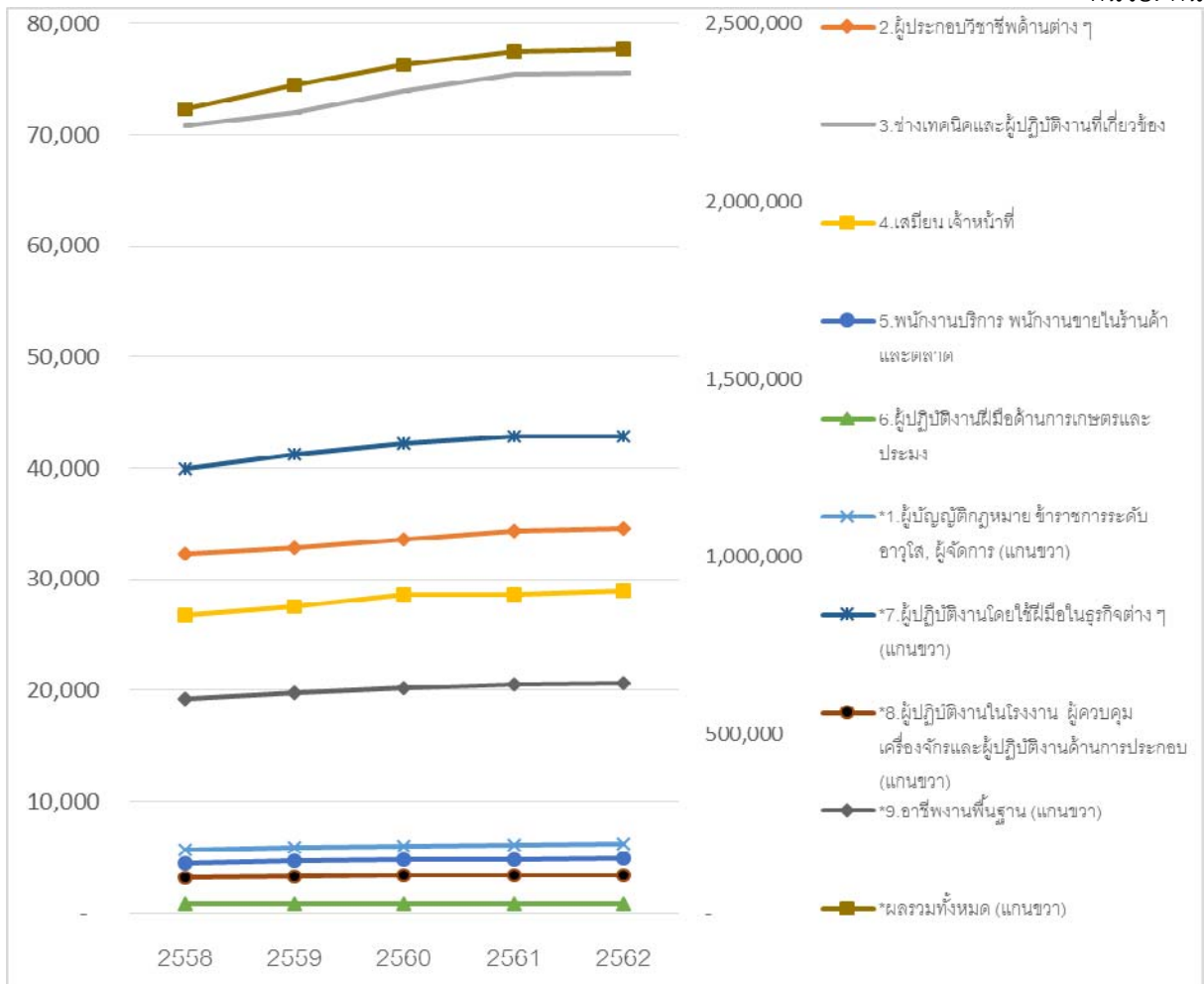
(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 1,249,505 คน ปี 2559 จำนวน 1,287,176 คน ปี 2560 จำนวน 1,317,307 คน ปี 2561 จำนวน 1,339,526 คน และปี 2562 จำนวน 1,340,039 คน

(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 98,897 คน ปี 2559 จำนวน 102,125 คน ปี 2560 จำนวน 105,321 คน ปี 2561 จำนวน 106,054 คน และปี 2562 จำนวน 106,508 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 599,521 คน ปี 2559 จำนวน 618,821 คน ปี 2560 จำนวน 631,970 คน ปี 2561 จำนวน 641,939 คน และปี 2562 จำนวน 644,600 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) แรงงานด้านก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง 2) ช่างตอกแต่งงานปูน 3) ช่างไม้ปลูกสร้างและช่างไม้อื่นๆ 4) ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง 5) ช่างปูนคอนกรีต และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง 6) ช่างก่อสร้าง/ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้าน 7) ช่างทาสีและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง 8) ช่างไฟฟ้าอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ 9) ช่างเชื่อมและช่างตัดโลหะ 10) ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่

แผนภูมิที่ 9 ประมาณการจำนวนผู้ปฏิบัติงานทำในหมวดการก่อสร้าง (F) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562
หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.6) การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ (G) ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 196,502 คน คิดเป็นอัตราขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 3.08 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 6,086,600 คน ปี 2559 จำนวน 6,258,517 คน ปี 2560 จำนวน 6,451,612 คน ปี 2561 จำนวน 6,654,631 คน และปี 2562 จำนวน 6,872,609 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ (G) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 226,086 คน ปี 2559 จำนวน 230,251 คน ปี 2560 จำนวน 238,020 คน ปี 2561 จำนวน 245,605 คน และปี 2562 จำนวน 252,415 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 78,670 คน ปี 2559 จำนวน 80,593 คน ปี 2560 จำนวน 83,085 คน ปี 2561 จำนวน 85,813 คน และปี 2562 จำนวน 88,528 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 167,938 คน ปี 2559 จำนวน 172,721 คน ปี 2560 จำนวน 179,361 คน ปี 2561 จำนวน 184,250 คน และปี 2562 จำนวน 189,780 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 193,190 คน ปี 2559 จำนวน 198,548 คน ปี 2560 จำนวน 204,646 คน ปี 2561 จำนวน 211,324 คน และปี 2562 จำนวน 217,995 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 3,850,158 คน ปี 2559 จำนวน 3,958,669 คน ปี 2560 จำนวน 4,080,300 คน ปี 2561 จำนวน 4,209,172 คน และปี 2562 จำนวน 4,351,211 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 15,329 คน ปี 2559 จำนวน 15,589 คน ปี 2560 จำนวน 16,159 คน ปี 2561 จำนวน 16,551 คน และปี 2562 จำนวน 17,118 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 589,030 คน ปี 2559 จำนวน 606,568 คน ปี 2560 จำนวน 624,573 คน ปี 2561 จำนวน 644,843 คน และปี 2562 จำนวน 665,738 คน

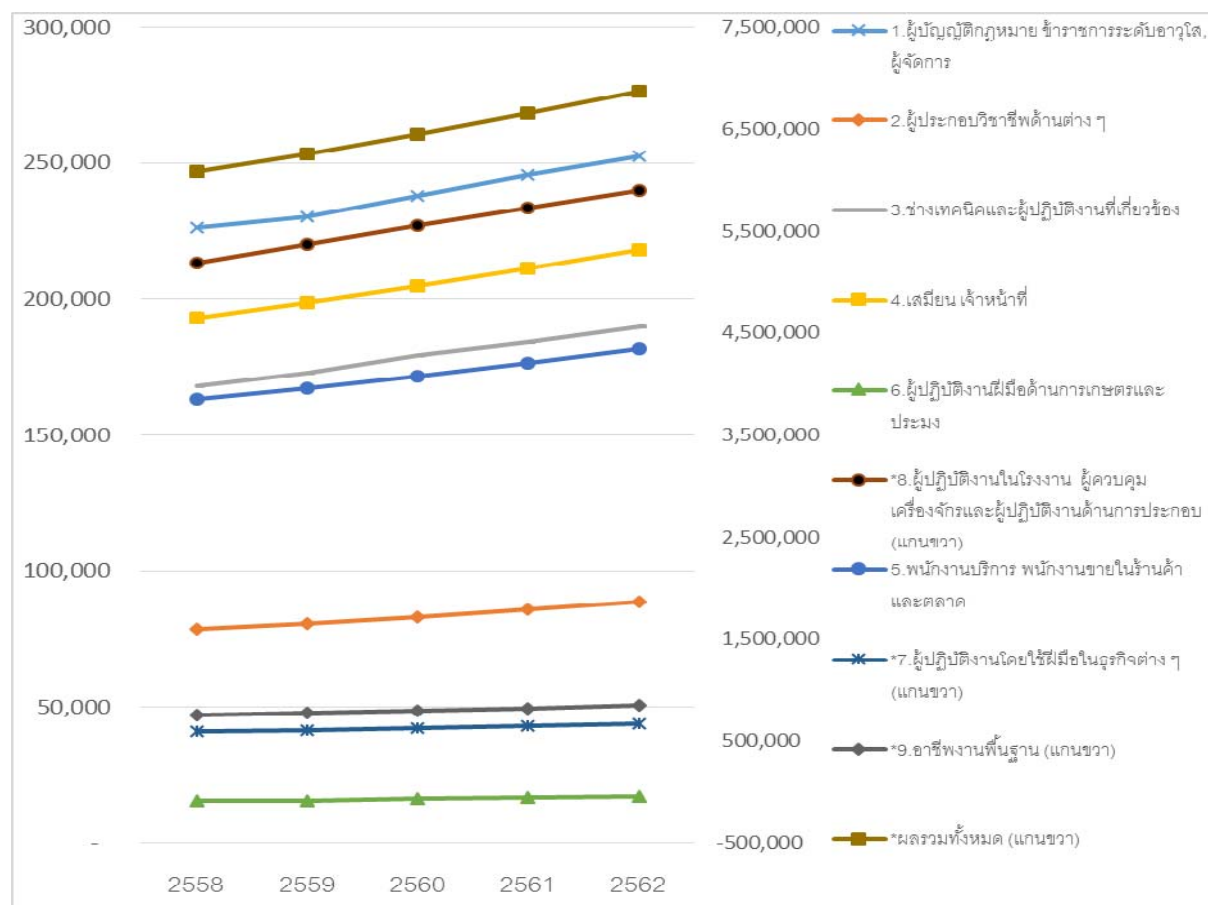
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 213,237 คน ปี 2559 จำนวน 220,048 คน ปี 2560 จำนวน 227,092 คน ปี 2561 จำนวน 233,482 คน และปี 2562 จำนวน 240,007 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 752,964 คน ปี 2559 จำนวน 775,529 คน ปี 2560 จำนวน 798,376 คน ปี 2561 จำนวน 823,590 คน และปี 2562 จำนวน 849,815 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) เจ้าของร้าน 2) ผู้ช่วยขายของในร้าน 3) ผู้ขายสินค้าในตลาดและแผงร้านค้า 4) ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องยนต์ 5) คนขายของตามถนน (ยกเว้นอาหาร) 6) ผู้จัดการด้านการขายปลีกและขายส่ง 7) ผู้ขับรถยนต์ รถรับจ้าง รถยนต์บรรทุกและรถตู้ 8) ผู้ขนส่งสินค้าต่าง ๆ 9) ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี 10) พนักงานขายอาหารตามข้างถนน

แผนภูมิที่ 10 ประเมินการจำนวนผู้มีงานทำในหมวดการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ (G) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 - 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.7) **ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (I)** ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 36,440 คน คิดเป็นอัตราขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 1.40 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 2,549,663 คน ปี 2559 จำนวน 2,587,050 คน ปี 2560 จำนวน 2,627,001 คน ปี 2561 จำนวน 2,663,754 คน และปี 2562 จำนวน 2,695,425 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (I) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 81,183 คน ปี 2559 จำนวน 82,353 คน ปี 2560 จำนวน 83,654 คน ปี 2561 จำนวน 84,813 คน และปี 2562 จำนวน 85,940 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 26,761 คน ปี 2559 จำนวน 27,155 คน ปี 2560 จำนวน 27,559 คน ปี 2561 จำนวน 27,963 คน และปี 2562 จำนวน 28,329 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 30,936 คน ปี 2559 จำนวน 31,186 คน ปี 2560 จำนวน 32,141 คน ปี 2561 จำนวน 32,158 คน และปี 2562 จำนวน 32,544 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 55,222 คน ปี 2559 จำนวน 56,394 คน ปี 2560 จำนวน 56,843 คน ปี 2561 จำนวน 57,737 คน และปี 2562 จำนวน 58,390 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 2,131,444 คน ปี 2559 จำนวน 2,163,473 คน ปี 2560 จำนวน 2,194,370 คน ปี 2561 จำนวน 2,227,449 คน และปี 2562 จำนวน 2,255,327 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 10,599 คน ปี 2559 จำนวน 10,298 คน ปี 2560 จำนวน 10,775 คน ปี 2561 จำนวน 10,503 คน และปี 2562 จำนวน 10,516 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 25,441 คน ปี 2559 จำนวน 25,780 คน ปี 2560 จำนวน 26,373 คน ปี 2561 จำนวน 26,487 คน และปี 2562 จำนวน 26,864 คน

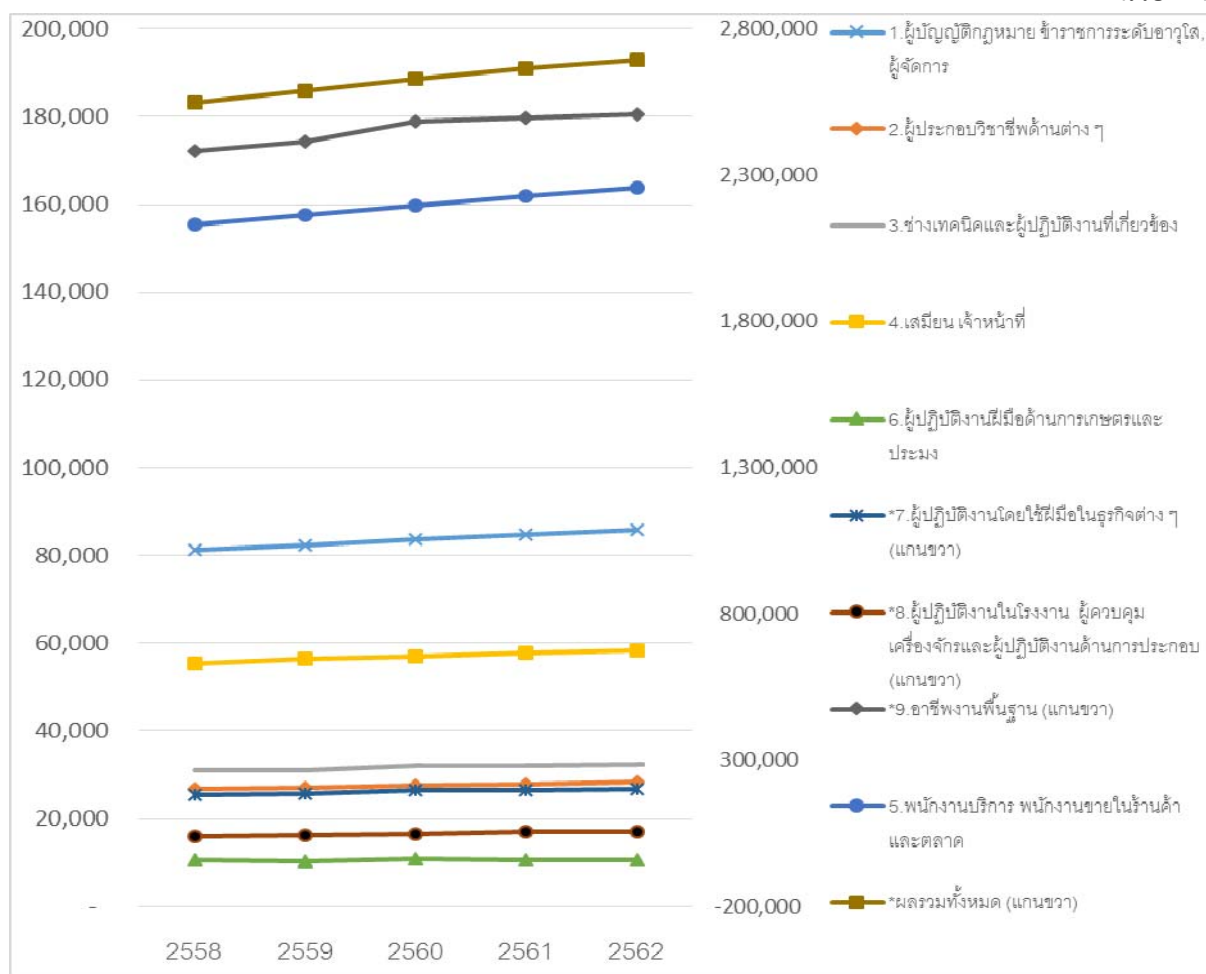
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 16,013 คน ปี 2559 จำนวน 16,244 คน ปี 2560 จำนวน 16,475 คน ปี 2561 จำนวน 16,919 คน และปี 2562 จำนวน 16,951 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 172,064 คน ปี 2559 จำนวน 174,168 คน ปี 2560 จำนวน 178,813 คน ปี 2561 จำนวน 179,725 คน และปี 2562 จำนวน 180,564 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ผู้ต้อนรับบริเวณเคาน์เตอร์บริการอาหาร 2) พ่อครัว 3) พนักงานขายอาหารตามข้างถนน 4) พนักงานเสิร์ฟ 5) ผู้ช่วยในครัว 6) พนักงานผสมเครื่องดื่ม 7) ผู้ทำความสะอาดและผู้ช่วยงานทำความสะอาดในสำนักงาน โรงแรมและสถานที่ทำการอื่น ๆ 8) ผู้จัดการภัตตาคาร 9) ผู้ขายสินค้าในตลาดและแผงร้านค้า 10) ผู้ช่วยขายของในร้าน

แผนภูมิที่ 11 ประมาณการจำนวนผู้มีงานทำในหมวดที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (I) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.8) การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (H,J) ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยปีละ 30,112 คน คิดเป็นอัตราขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 2.23 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 1,398,808 คน ปี 2559 จำนวน 1,371,844 คน ปี 2560 จำนวน 1,344,893 คน ปี 2561 จำนวน 1,316,463 คน และปี 2562 จำนวน 1,278,359 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (H,J) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 63,579 คน ปี 2559 จำนวน 61,941 คน ปี 2560 จำนวน 62,002 คน ปี 2561 จำนวน 60,653 คน และปี 2562 จำนวน 57,792 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 105,729 คน ปี 2559 จำนวน 103,545 คน ปี 2560 จำนวน 101,720 คน ปี 2561 จำนวน 99,924 คน และปี 2562 จำนวน 96,934 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 95,906 คน ปี 2559 จำนวน 95,220 คน ปี 2560 จำนวน 93,418 คน ปี 2561 จำนวน 90,231 คน และปี 2562 จำนวน 87,592 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 135,876 คน ปี 2559 จำนวน 133,304 คน ปี 2560 จำนวน 129,928 คน ปี 2561 จำนวน 127,296 คน และปี 2562 จำนวน 123,626 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 63,799 คน ปี 2559 จำนวน 63,147 คน ปี 2560 จำนวน 62,078 คน ปี 2561 จำนวน 60,612 คน และปี 2562 จำนวน 58,492 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 1,483 คน ปี 2559 จำนวน 1,128 คน ปี 2560 จำนวน 1,104 คน ปี 2561 จำนวน 1,081 คน และปี 2562 จำนวน 1,057 คน

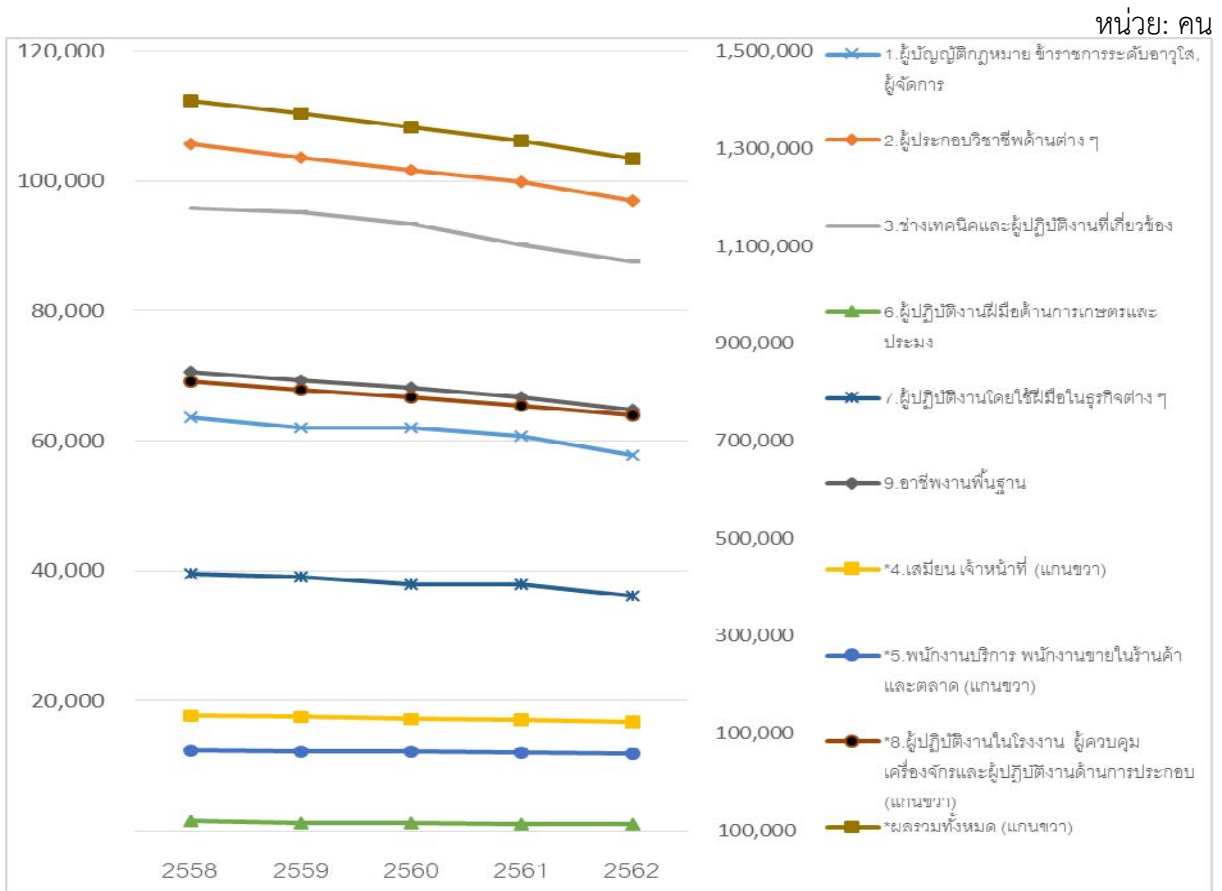
(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 39,503 คน ปี 2559 จำนวน 39,111 คน ปี 2560 จำนวน 37,869 คน ปี 2561 จำนวน 37,967 คน และปี 2562 จำนวน 36,112 คน

(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 822,316 คน ปี 2559 จำนวน 805,090 คน ปี 2560 จำนวน 788,605 คน ปี 2561 จำนวน 772,021 คน และปี 2562 จำนวน 752,035 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 70,616 คน ปี 2559 จำนวน 69,358 คน ปี 2560 จำนวน 68,170 คน ปี 2561 จำนวน 66,679 คน และปี 2562 จำนวน 64,719 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ผู้ขับรถยนต์ รถรับจ้าง รถยนต์บรรทุก และรถตู้ 2) ผู้ขับรถจักรยานยนต์และผู้ขับสามล้อเครื่อง 3) ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่ 4) พนักงานขับรถโดยสารประจำทางและรถราง 5) ผู้ขนส่งสินค้าต่าง ๆ 6) พนักงานรับ – ส่งและคัดแยกไปรษณีย์ภัณฑ์ 7) เจ้าหน้าที่คลังสินค้า 8) เจ้าหน้าที่สำนักงานทั่วไป 9) ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี 10) พนักงานเก็บค่าโดยสาร และพนักงานรักษารถ

แผนภูมิที่ 12 ประมาณการจ้างงานผู้มีงานทำในหมวดการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (H,J) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.9) **กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (K)** ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยปีละ 5,826 คน คิดเป็นอัตราการลดลงเฉลี่ยร้อยละ 1.12 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 522,785 คน ปี 2559 จำนวน 524,445 คน ปี 2560 จำนวน 521,056 คน ปี 2561 จำนวน 516,971 คน และปี 2562 จำนวน 499,482 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดกิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (K) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 80,234 คน ปี 2559 จำนวน 81,220 คน ปี 2560 จำนวน 80,418 คน ปี 2561 จำนวน 79,918 คน และปี 2562 จำนวน 76,052 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 52,394 คน ปี 2559 จำนวน 52,554 คน ปี 2560 จำนวน 52,559 คน ปี 2561 จำนวน 51,842 คน และปี 2562 จำนวน 49,999 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 188,758 คน ปี 2559 จำนวน 189,269 ปี 2560 จำนวน 187,584 คน ปี 2561 จำนวน 186,653 คน และปี 2562 จำนวน 180,714 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 145,746 คน ปี 2559 จำนวน 145,772 คน ปี 2560 จำนวน 145,060 คน ปี 2561 จำนวน 143,144 คน และปี 2562 จำนวน 139,730 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 17,168 คน ปี 2559 จำนวน 17,249 คน ปี 2560 จำนวน 17,241 คน ปี 2561 จำนวน 17,068 คน และปี 2562 จำนวน 16,413 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 400 คน ปี 2559 จำนวน 400 คน ปี 2560 จำนวน 397 คน ปี 2561 จำนวน 392 คน และปี 2562 จำนวน 383 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 4,358 คน ปี 2559 จำนวน 4,360 คน ปี 2560 จำนวน 4,355 คน ปี 2561 จำนวน 4,447 คน และปี 2562 จำนวน 4,179 คน

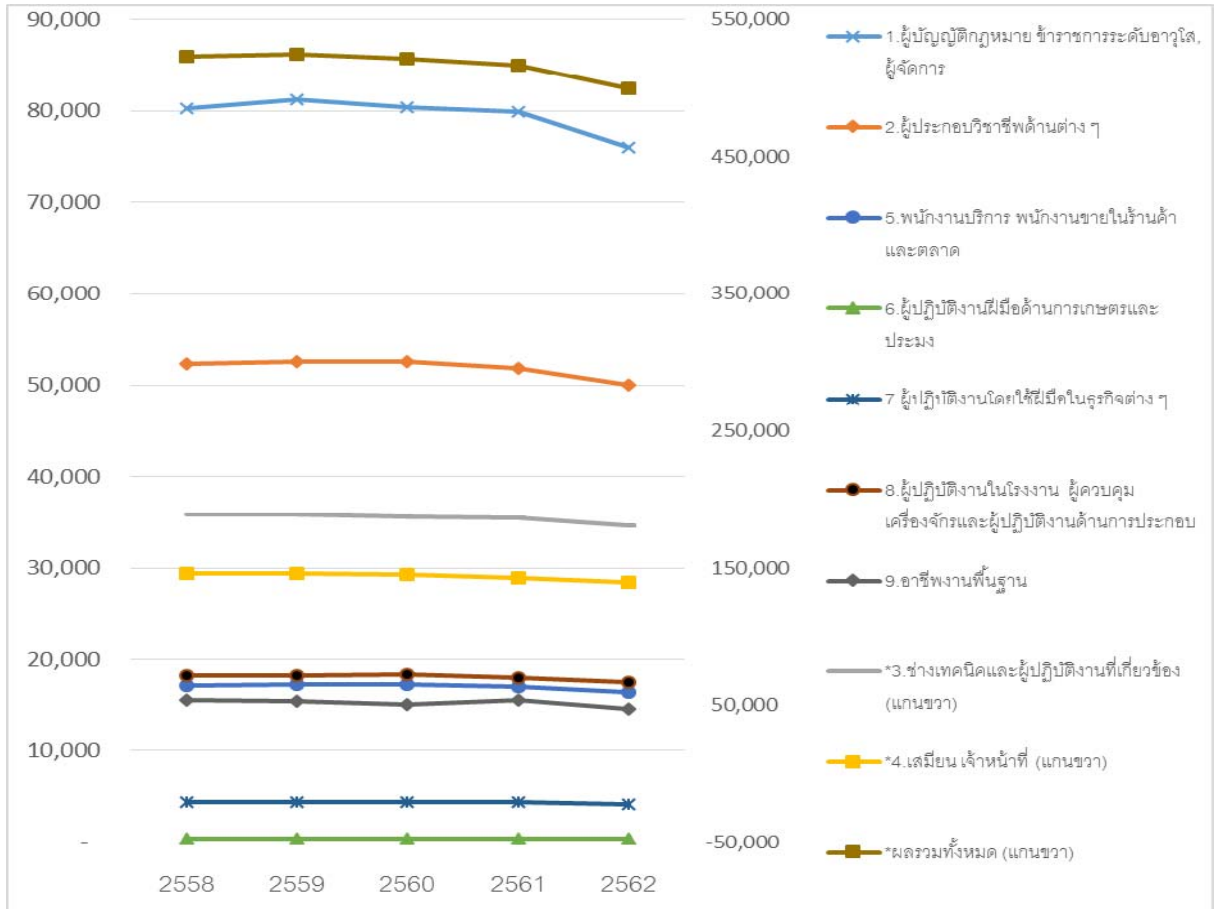
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 18,225 คน ปี 2559 จำนวน 18,232 คน ปี 2560 จำนวน 18,377 คน ปี 2561 จำนวน 17,972 คน และปี 2562 จำนวน 17,476 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 15,502 คน ปี 2559 จำนวน 15,389 คน ปี 2560 จำนวน 15,065 คน ปี 2561 จำนวน 15,536 คน และปี 2562 จำนวน 14,536 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) เจ้าหน้าที่ฝ่ายสินเชื่อและสินเชื่อเงินสด 2) ตัวแทนขายประกันภัย 3) เจ้าหน้าที่รับ-จ่ายเงินของธนาคารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 4) ผู้จัดการฝ่ายการเงิน 5) ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี 6) เจ้าหน้าที่สถิติ การเงินและการประกันภัย 7) เจ้าหน้าที่สำนักงานทั่วไป 8) พนักงานเร่งรัดหนี้สินและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง 9) ผู้จัดการสาขาฝ่ายบริการทางการเงิน และการประกันภัย 10) ผู้ขับรถยนต์ รถรับจ้าง รถยนต์บรรทุกและรถตู้

แผนภูมิที่ 13 ประมาณการจำนวนผู้ปฏิบัติงานในหมวดกิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (K) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.10) การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ (O) ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยปีละ 13,052 คน คิดเป็นอัตราการลดลงเฉลี่ยร้อยละ 0.79 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 1,617,733 คน ปี 2559 จำนวน 1,645,056 คน ปี 2560 จำนวน 1,652,953 คน ปี 2561 จำนวน 1,641,841 คน และปี 2562 จำนวน 1,565,525 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดการบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ (O) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 318,121 คน ปี 2559 จำนวน 322,262 คน ปี 2560 จำนวน 327,167 คน ปี 2561 จำนวน 326,151 คน และปี 2562 จำนวน 304,119 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 229,008 คน ปี 2559 จำนวน 234,080 คน ปี 2560 จำนวน 234,023 คน ปี 2561 จำนวน 231,990 คน และปี 2562 จำนวน 222,126 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 234,601 คน ปี 2559 จำนวน 237,977 ปี 2560 จำนวน 239,733 คน ปี 2561 จำนวน 236,573 คน และปี 2562 จำนวน 226,864 คน

(4) เสิมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 295,862 คน ปี 2559 จำนวน 300,610 คน ปี 2560 จำนวน 302,528 คน ปี 2561 จำนวน 299,465 คน และปี 2562 จำนวน 289,864 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 239,563 คน ปี 2559 จำนวน 244,737 คน ปี 2560 จำนวน 244,380 คน ปี 2561 จำนวน 243,982 คน และปี 2562 จำนวน 231,786 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 24,552 คน ปี 2559 จำนวน 24,631 คน ปี 2560 จำนวน 24,977 คน ปี 2561 จำนวน 24,965 คน และปี 2562 จำนวน 23,583 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 41,725 คน ปี 2559 จำนวน 42,270 คน ปี 2560 จำนวน 42,952 คน ปี 2561 จำนวน 42,471 คน และปี 2562 จำนวน 40,793 คน

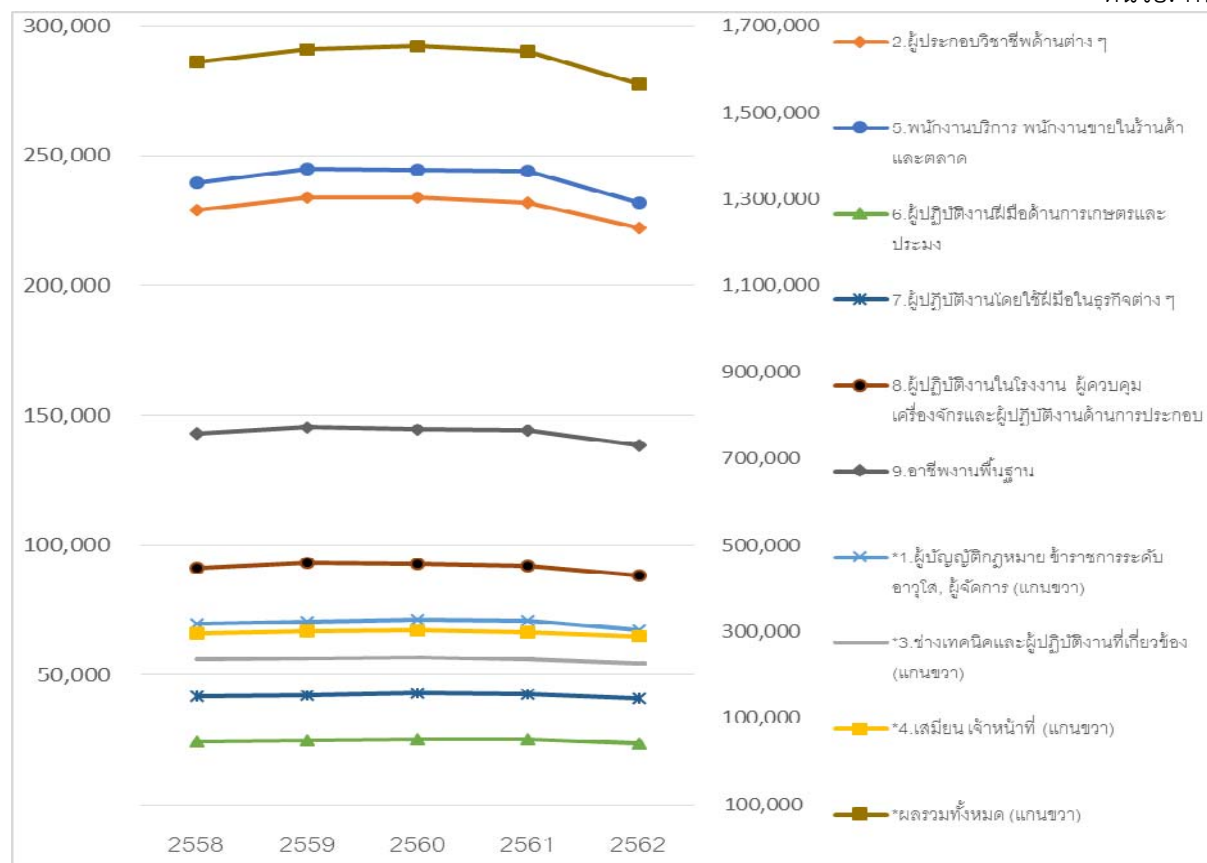
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 91,242 คน ปี 2559 จำนวน 93,232 คน ปี 2560 จำนวน 92,669 คน ปี 2561 จำนวน 92,011 คน และปี 2562 จำนวน 88,098 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 143,058 คน ปี 2559 จำนวน 145,258 คน ปี 2560 จำนวน 144,524 คน ปี 2561 จำนวน 144,234 คน และปี 2562 จำนวน 138,293 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) เจ้าหน้าที่สำนักงานทั่วไป 2) ผู้นำตามประเพณี, ผู้นำท้องถิ่น /หมู่บ้าน/ เจ้าหน้าที่บริหารงานท้องถิ่น/ชุมชน 3) เจ้าหน้าที่ตำรวจ 4) ผู้บัญญัติกฎหมาย 5) ผู้ขับรถยนต์ รถรับจ้าง รถยนต์บรรทุกและรถตู้ 6) เจ้าหน้าที่สืบสวน สอบสวน (ตำรวจ) และนักสืบ 7) ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี 8) ช่างเทคนิควิศวกรรมโยธา 9) ผู้เก็บขยะและสิ่งของนำกลับมาใช้ใหม่ 10) ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัยที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

แผนภูมิที่ 14 ประมาณการจำนวนผู้มีงานทำในหมวดการบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ (O) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.11) **การศึกษา (P)** ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 43,036 คน คิดเป็นอัตราขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 3.46 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 1,183,169 คน ปี 2559 จำนวน 1,233,246 คน ปี 2560 จำนวน 1,288,429 คน ปี 2561 จำนวน 1,333,614 คน และปี 2562 จำนวน 1,355,313 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดการศึกษา (P) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 50,209 คน ปี 2559 จำนวน 51,856 คน ปี 2560 จำนวน 54,490 คน ปี 2561 จำนวน 55,644 คน และปี 2562 จำนวน 54,683 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 864,870 คน ปี 2559 จำนวน 902,899 คน ปี 2560 จำนวน 943,430 คน ปี 2561 จำนวน 976,513 คน และปี 2562 จำนวน 989,928 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 23,492 คน ปี 2559 จำนวน 23,718 คน ปี 2560 จำนวน 24,891 คน ปี 2561 จำนวน 25,765 คน และปี 2562 จำนวน 26,616 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 66,536 คน ปี 2559 จำนวน 68,810 คน ปี 2560 จำนวน 71,956 คน ปี 2561 จำนวน 74,623 คน และปี 2562 จำนวน 77,712 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 131,907 คน ปี 2559 จำนวน 137,840 คน ปี 2560 จำนวน 142,659 คน ปี 2561 จำนวน 149,177 คน และปี 2562 จำนวน 152,991 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 4,071 คน ปี 2559 จำนวน 4,257 คน ปี 2560 จำนวน 4,727 คน ปี 2561 จำนวน 4,588 คน และปี 2562 จำนวน 4,768 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 4,117 คน ปี 2559 จำนวน 4,219 คน ปี 2560 จำนวน 4,779 คน ปี 2561 จำนวน 4,592 คน และปี 2562 จำนวน 4,765 คน

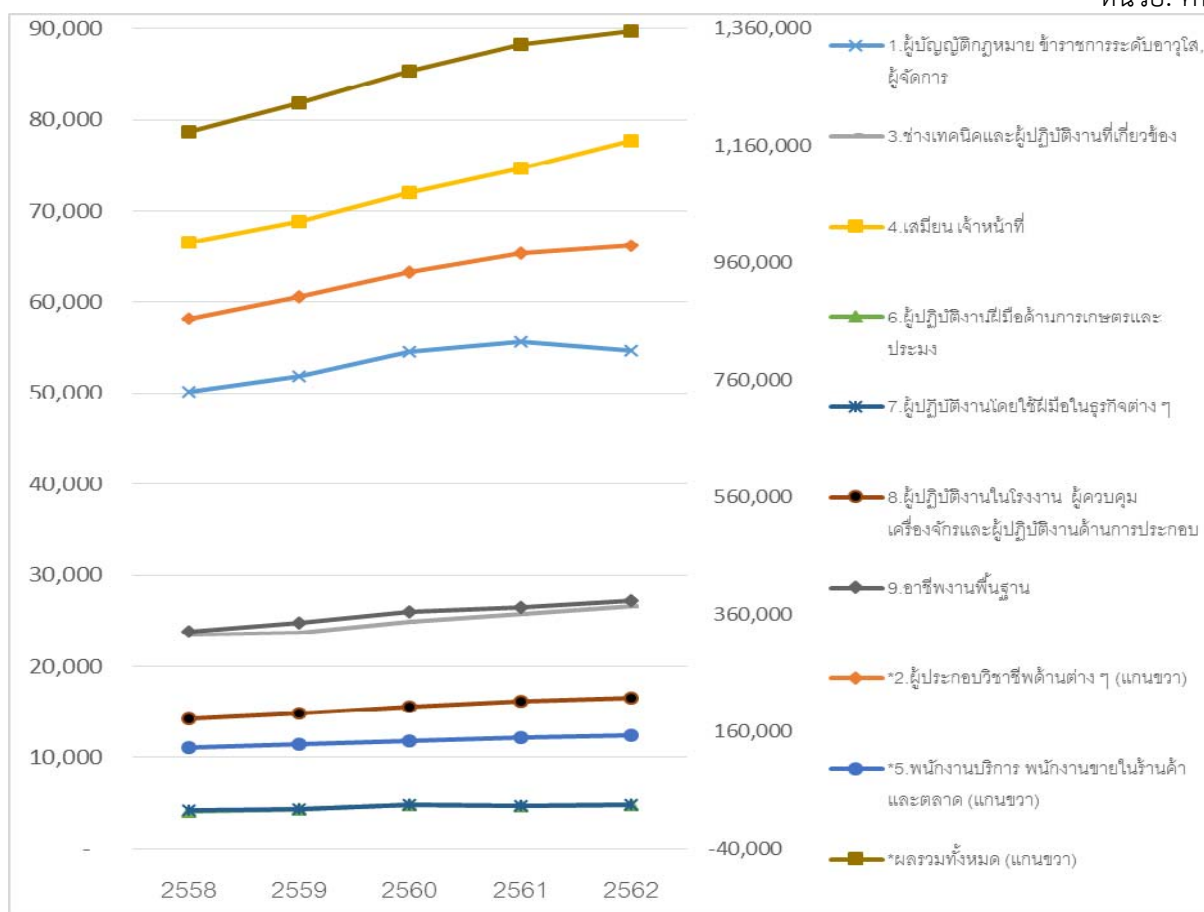
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 14,211 คน ปี 2559 จำนวน 14,836 คน ปี 2560 จำนวน 15,529 คน ปี 2561 จำนวน 16,226 คน และปี 2562 จำนวน 16,585 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 23,755 คน ปี 2559 จำนวน 24,810 คน ปี 2560 จำนวน 25,966 คน ปี 2561 จำนวน 26,485 คน และปี 2562 จำนวน 27,265 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ครู/ผู้สอนในระดับประถมศึกษา 2) ครู/ผู้สอนในระดับมัธยมศึกษาสายสามัญ 3) ผู้ให้การศึกษาก่อนวัยเรียน 4) ผู้ดูแลรักษาอาคารสิ่งปลูกสร้าง 5) ครู/ผู้สอนในมหาวิทยาลัยและสถาบันอุดมศึกษา 6) เจ้าหน้าที่สำนักงานทั่วไป 7) ครู/ผู้สอนในสายอาชีพ 8) ผู้จัดการฝ่ายการศึกษา 9) ครูผู้ช่วย 10) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอนซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

แผนภูมิที่ 15 ประมาณการจำนวนผู้ปฏิบัติงานในหมวดการศึกษา (P) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.12) กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (Q) ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 27,628 คน คิดเป็นอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 3.89 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 670,556 คน ปี 2559 จำนวน 695,901 คน ปี 2560 จำนวน 723,711 คน ปี 2561 จำนวน 754,541 คน และปี 2562 จำนวน 781,068 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดกิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (Q) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 12,996 คน ปี 2559 จำนวน 13,490 คน ปี 2560 จำนวน 14,046 คน ปี 2561 จำนวน 14,888 คน และปี 2562 จำนวน 15,104 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 223,911 คน ปี 2559 จำนวน 232,246 คน ปี 2560 จำนวน 242,547 คน ปี 2561 จำนวน 251,938 คน และปี 2562 จำนวน 261,145 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 138,968 คน ปี 2559 จำนวน 144,282 คน ปี 2560 จำนวน 149,791 คน ปี 2561 จำนวน 156,541 คน และปี 2562 จำนวน 162,473 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 62,333 คน ปี 2559 จำนวน 64,922 คน ปี 2560 จำนวน 67,418 คน ปี 2561 จำนวน 70,562 คน และปี 2562 จำนวน 72,928 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 166,553 คน ปี 2559 จำนวน 172,822 คน ปี 2560 จำนวน 178,573 คน ปี 2561 จำนวน 186,599 คน และปี 2562 จำนวน 193,567 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 2,199 คน ปี 2559 จำนวน 2,193 คน ปี 2560 จำนวน 2,432 คน ปี 2561 จำนวน 2,372 คน และปี 2562 จำนวน 2,483 คน

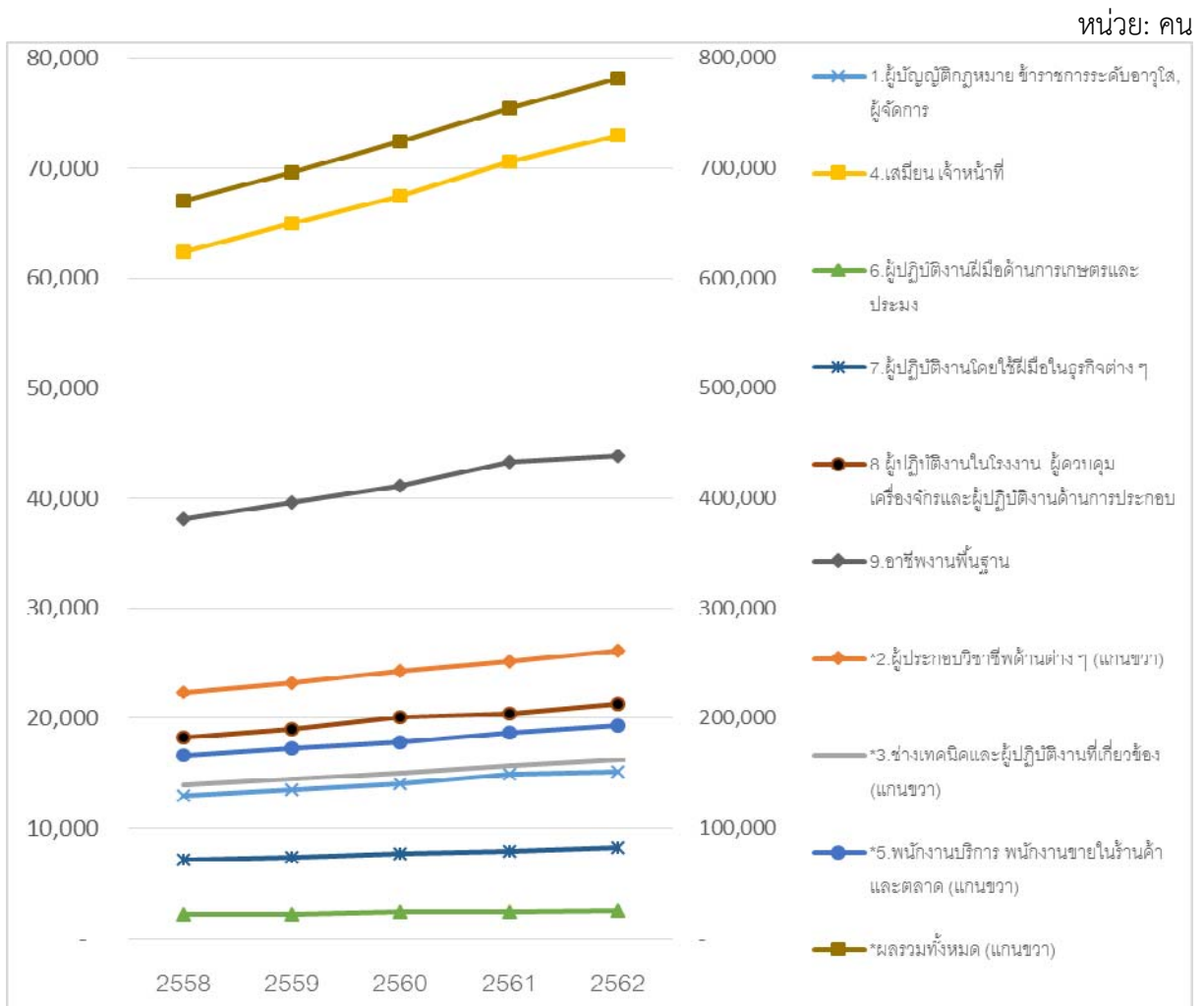
(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 7,175 คน ปี 2559 จำนวน 7,359 คน ปี 2560 จำนวน 7,680 คน ปี 2561 จำนวน 7,923 คน และปี 2562 จำนวน 8,210 คน

(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 18,300 คน ปี 2559 จำนวน 19,019 คน ปี 2560 จำนวน 20,075 คน ปี 2561 จำนวน 20,380 คน และปี 2562 จำนวน 21,293 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 38,121 คน ปี 2559 จำนวน 39,568 คน ปี 2560 จำนวน 41,150 คน ปี 2561 จำนวน 43,337 คน และปี 2562 จำนวน 43,865 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) พยาบาลวิชาชีพ 2) ผู้ช่วยด้านการดูแลสุขภาพ 3) ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล 4) พนักงานดูแลเด็ก 5) ผู้ทำความสะอาดและผู้ช่วยงานทำความสะอาดในสำนักงาน โรงแรมและสถานที่ทำการอื่น ๆ 6) ผู้ให้บริการส่วนบุคคลและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น 7) เจ้าหน้าที่สำนักงานทั่วไป 8) เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ช่วยด้านการกายภาพบำบัด 9) ครูผู้ช่วย 10) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอนามัยซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

แผนภูมิที่ 16 ประมาณการจำนวนผู้มีงานทำในหมวดกิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (Q) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.13) กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (L,M,N,R,S) ประมาณการจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 62,542 คน คิดเป็นอัตราขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 3.12 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 1,918,652 คน ปี 2559 จำนวน 1,998,281 คน ปี 2560 จำนวน 2,071,536 คน ปี 2561 จำนวน 2,130,248 คน และปี 2562 จำนวน 2,168,821 คน

ประมาณการจ้างงานในหมวดกิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (L,M,N,R,S) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

(1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 88,066 คน ปี 2559 จำนวน 91,949 คน ปี 2560 จำนวน 95,896 คน ปี 2561 จำนวน 97,403 คน และปี 2562 จำนวน 99,572 คน

(2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 187,610 คน ปี 2559 จำนวน 195,283 คน ปี 2560 จำนวน 201,812 คน ปี 2561 จำนวน 208,069 คน และปี 2562 จำนวน 211,963 คน

(3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 193,480 คน ปี 2559 จำนวน 200,980 คน ปี 2560 จำนวน 208,021 คน ปี 2561 จำนวน 214,240 คน และปี 2562 จำนวน 218,969 คน

(4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 139,507 คน ปี 2559 จำนวน 145,333 คน ปี 2560 จำนวน 150,632 คน ปี 2561 จำนวน 154,858 คน และปี 2562 จำนวน 158,037 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 596,006 คน ปี 2559 จำนวน 619,706 คน ปี 2560 จำนวน 641,861 คน ปี 2561 จำนวน 662,264 คน และปี 2562 จำนวน 672,941 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 30,691 คน ปี 2559 จำนวน 31,757 คน ปี 2560 จำนวน 33,078 คน ปี 2561 จำนวน 33,745 คน และปี 2562 จำนวน 34,270 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 169,171 คน ปี 2559 จำนวน 175,969 คน ปี 2560 จำนวน 182,654 คน ปี 2561 จำนวน 187,479 คน และปี 2562 จำนวน 191,701 คน

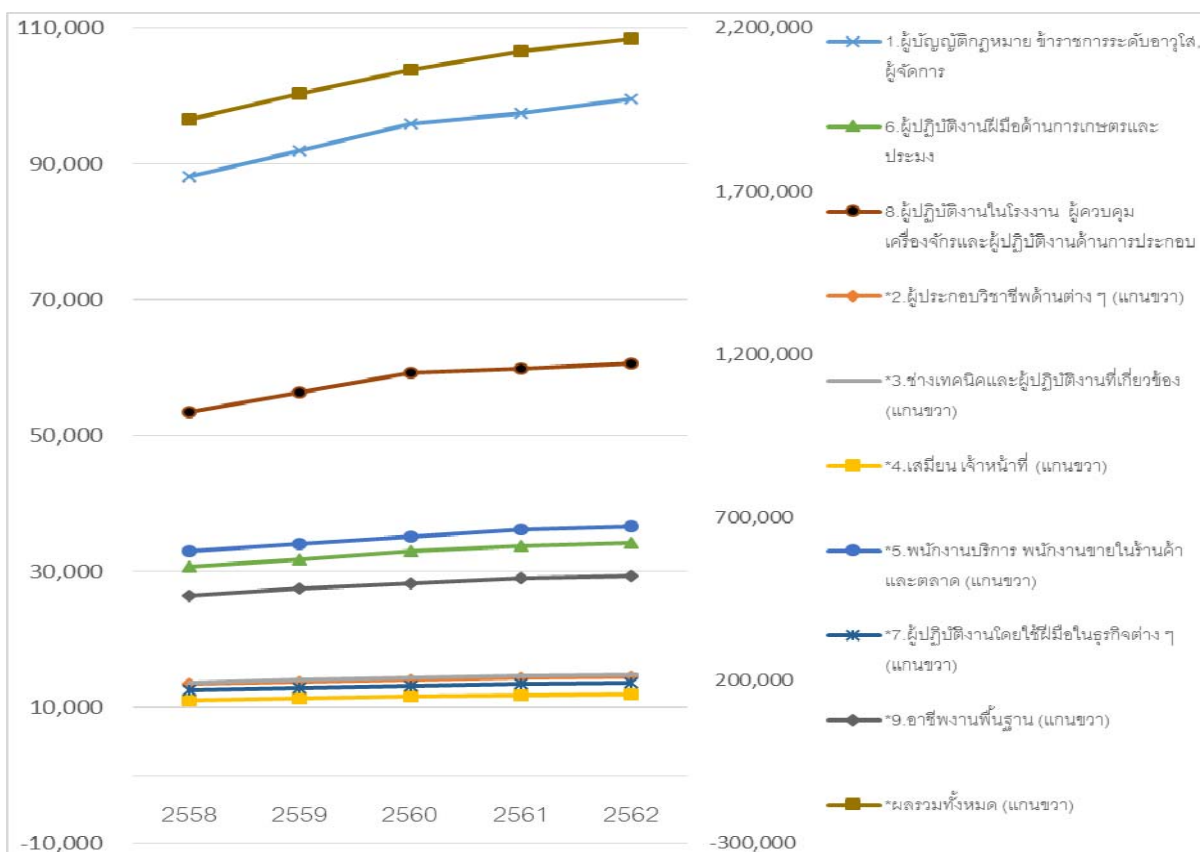
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 53,402 คน ปี 2559 จำนวน 56,365 คน ปี 2560 จำนวน 59,222 คน ปี 2561 จำนวน 59,957 คน และปี 2562 จำนวน 60,605 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 460,720 คน ปี 2559 จำนวน 480,938 คน ปี 2560 จำนวน 498,362 คน ปี 2561 จำนวน 512,233 คน และปี 2562 จำนวน 520,764 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ช่างเสริมสวยและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง 2) ยามรักษาความปลอดภัย 3) ผู้ซักล้างและรีดเสื้อผ้า 4) พนักงานดูแลเด็ก 5) คนทำงานเล็ก ๆ น้อย ๆ 6) ผู้ทำความสะอาดและผู้ช่วยงานทำความสะอาดในสำนักงาน โรงแรมและสถานที่ทำการอื่น ๆ 7) ช่างตัดผม 8) ผู้ปฏิบัติงานด้านการขายซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น 9) คนขายของตามถนน (ยกเว้นอาหาร) 10) นักกฎหมาย

แผนภูมิที่ 17 ประมาณการจำนวนผู้ปฏิบัติงานทำในหมวดกิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (L,M,N,R,S) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

5.14) กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน และกิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก (T,U) ประมาณการจำนวนการจ้างงานมีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยปีละ 14,110 คน คิดเป็นอัตราการลดลงเฉลี่ยร้อยละ 1.56 จำแนกรายละเอียดแต่ละปี ดังนี้ ปี 2558 จำนวน 923,722 คน ปี 2559 จำนวน 915,109 คน ปี 2560 จำนวน 902,889 คน ปี 2561 จำนวน 888,317 คน และปี 2562 จำนวน 867,281 คน

ประมาณการการจ้างงานในหมวดกิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน และกิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก (T,U) จำแนกตามหมวดอาชีพได้ดังนี้

- (1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส, ผู้จัดการ ปี 2558 จำนวน 9,619 คน ปี 2559 จำนวน 9,510 คน ปี 2560 จำนวน 10,053 คน ปี 2561 จำนวน 9,227 คน และปี 2562 จำนวน 9,057 คน
- (2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 13,554 คน ปี 2559 จำนวน 13,509 คน ปี 2560 จำนวน 13,217 คน ปี 2561 จำนวน 13,002 คน และปี 2562 จำนวน 12,763 คน
- (3) ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ปี 2558 จำนวน 20,036 คน ปี 2559 จำนวน 19,680 คน ปี 2560 จำนวน 19,410 คน ปี 2561 จำนวน 19,095 คน และปี 2562 จำนวน 18,743 คน
- (4) เสมียน เจ้าหน้าที่ ปี 2558 จำนวน 13,032 คน ปี 2559 จำนวน 13,269 คน ปี 2560 จำนวน 12,708 คน ปี 2561 จำนวน 12,502 คน และปี 2562 จำนวน 12,271 คน

(5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ปี 2558 จำนวน 205,289 คน ปี 2559 จำนวน 203,152 คน ปี 2560 จำนวน 200,647 คน ปี 2561 จำนวน 197,864 คน และปี 2562 จำนวน 192,758 คน

(6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ปี 2558 จำนวน 18,932 คน ปี 2559 จำนวน 18,719 คน ปี 2560 จำนวน 18,487 คน ปี 2561 จำนวน 18,227 คน และปี 2562 จำนวน 17,828 คน

(7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ปี 2558 จำนวน 3,091 คน ปี 2559 จำนวน 3,056 คน ปี 2560 จำนวน 3,014 คน ปี 2561 จำนวน 2,965 คน และปี 2562 จำนวน 2,910 คน

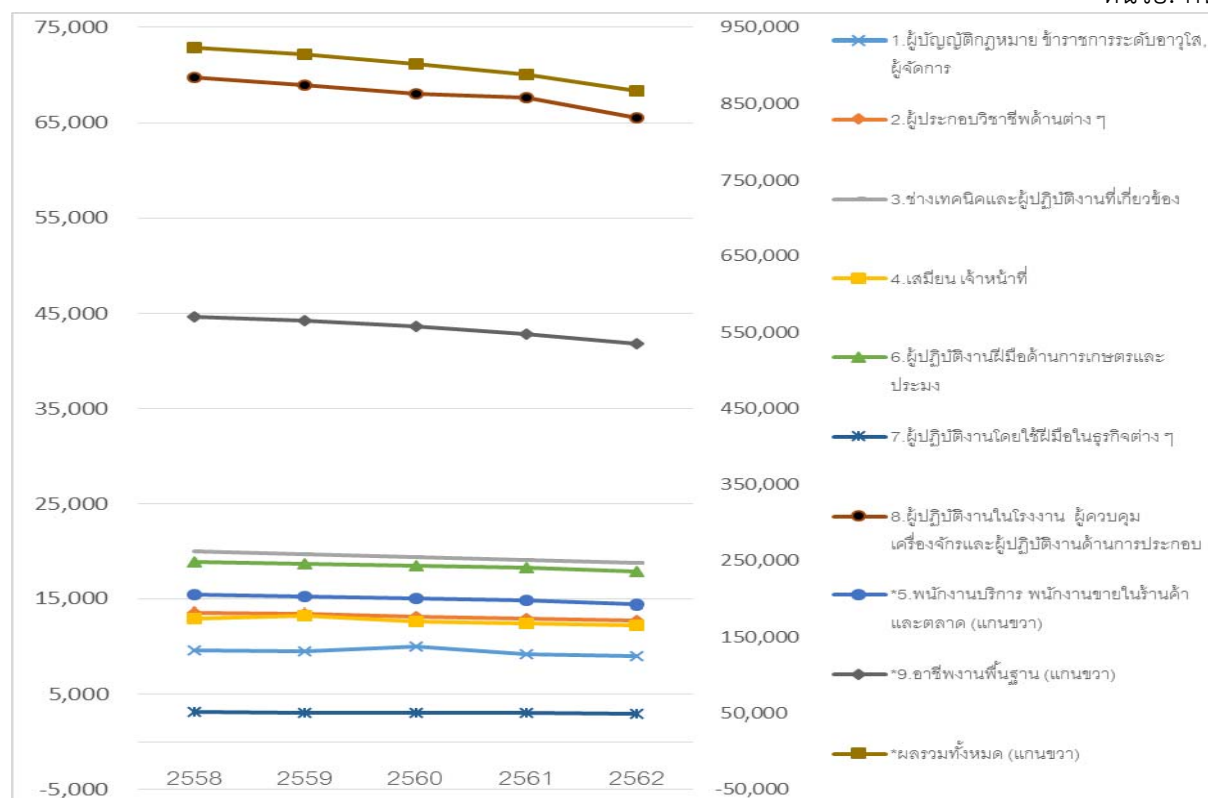
(8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ปี 2558 จำนวน 69,760 คน ปี 2559 จำนวน 68,994 คน ปี 2560 จำนวน 68,105 คน ปี 2561 จำนวน 67,634 คน และปี 2562 จำนวน 65,541 คน

(9) อาชีพงานพื้นฐาน ปี 2558 จำนวน 570,409 คน ปี 2559 จำนวน 565,221 คน ปี 2560 จำนวน 557,247 คน ปี 2561 จำนวน 547,799 คน และปี 2562 จำนวน 535,409 คน

อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่ 1) ผู้ทำความสะอาดบ้านและผู้ช่วยงานบ้าน 2) คนรับใช้ในบ้าน/แม่บ้าน 3) ผู้ขับรถยนต์ รถรับจ้าง รถยนต์บรรทุกและรถตู้ 4) พนักงานดูแลเด็ก 5) ผู้ให้บริการส่วนบุคคลในบ้านเรือน (พนักงานดูแลผู้ป่วยส่วนบุคคล) 6) คนทำงานเล็กๆน้อย ๆ 7) ผู้เพาะปลูก พืชสวนและพืชในเรือนเพาะชำ 8) ผู้ใช้แรงงานในสวนและในเรือนเพาะชำ 9) คนขายผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี 10) ผู้ทำความสะอาดและผู้ช่วยงานทำความสะอาดในสำนักงาน โรงแรมและสถานที่ทำการอื่น ๆ

แผนภูมิที่ 18 ประมาณการจำนวนผู้มีงานทำในหมวดกิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน และกิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก (T,U) จำแนกตามหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

หน่วย: คน

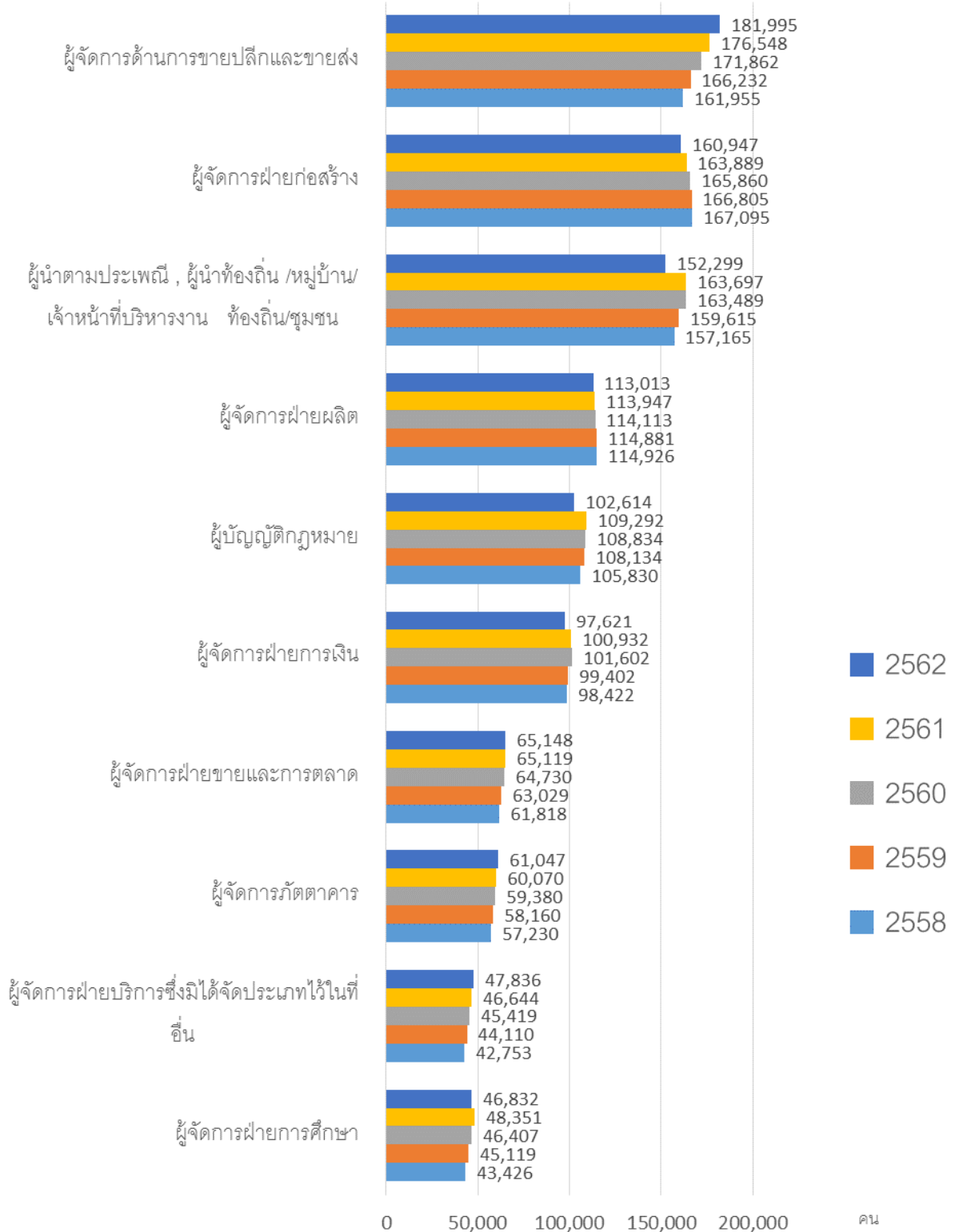


ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

6) ประมาณการการจ้างงานในแต่ละหมวดอาชีพ ปี 2558 – 2562

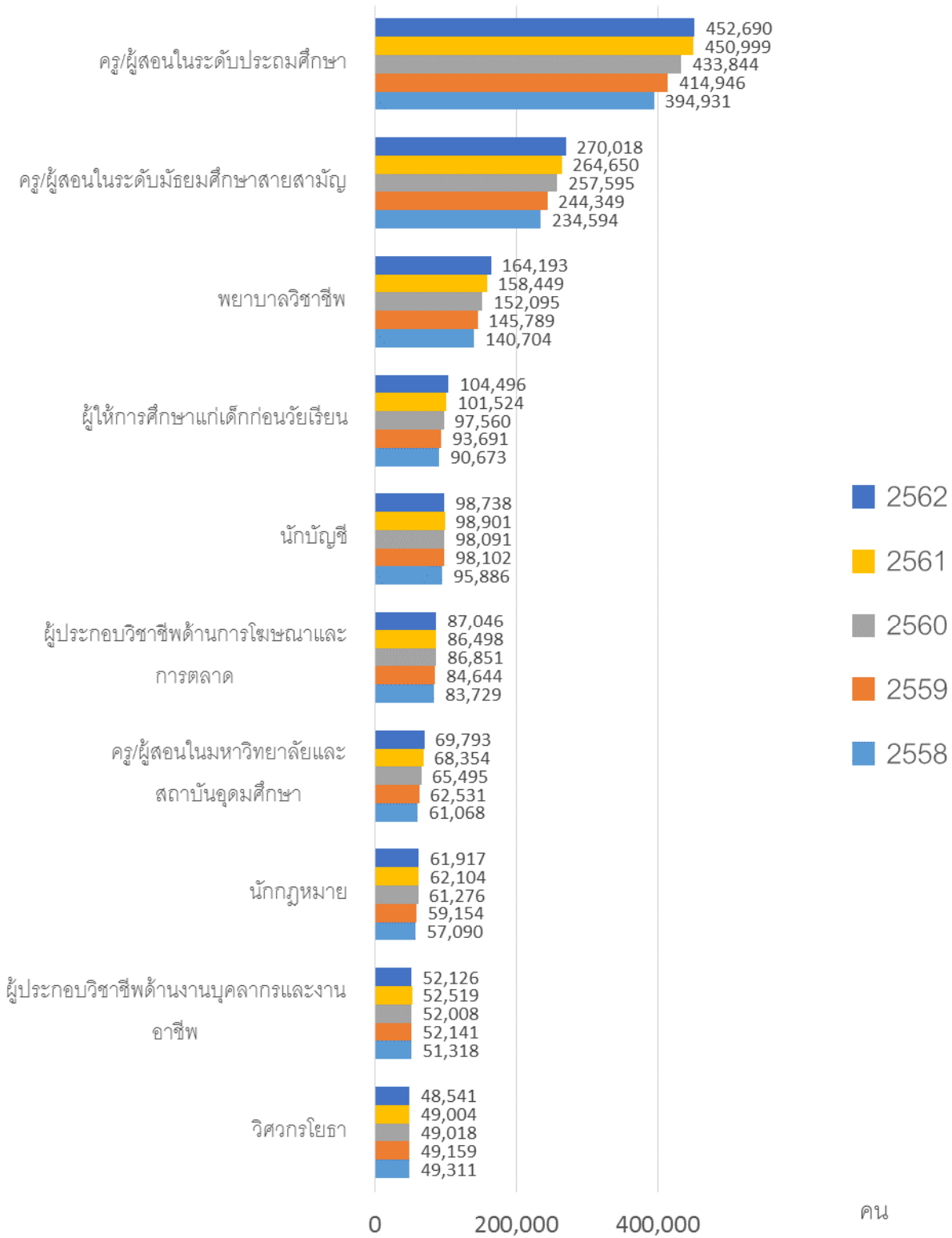
6.1) ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส ผู้จัดการ อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ
ได้แก่

แผนภูมิที่ 19 อาชีพในหมวดผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส ผู้จัดการ ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

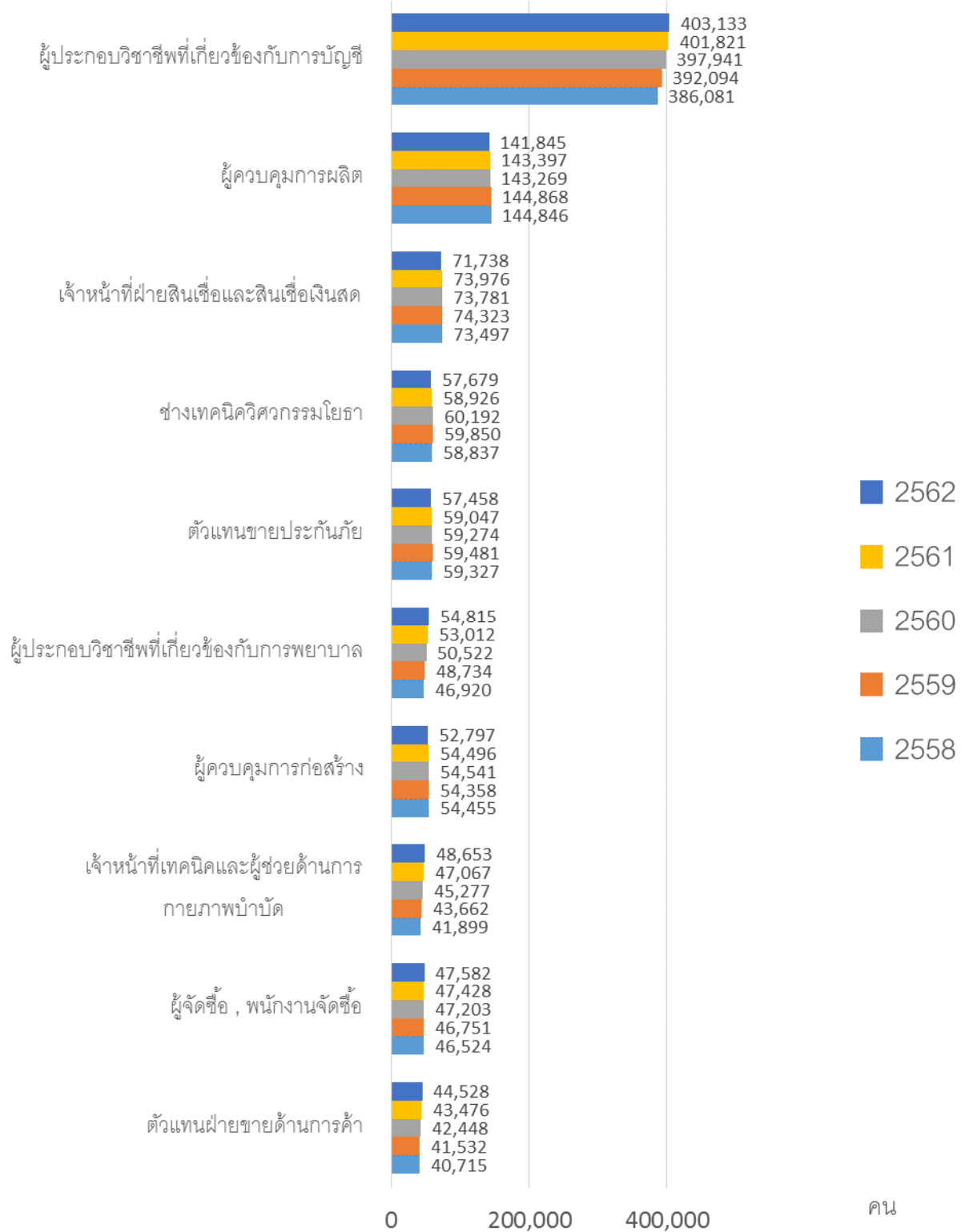
6.2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่
 แผนภูมิที่ 20 อาชีพในหมวดผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

6.3) ข้างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่

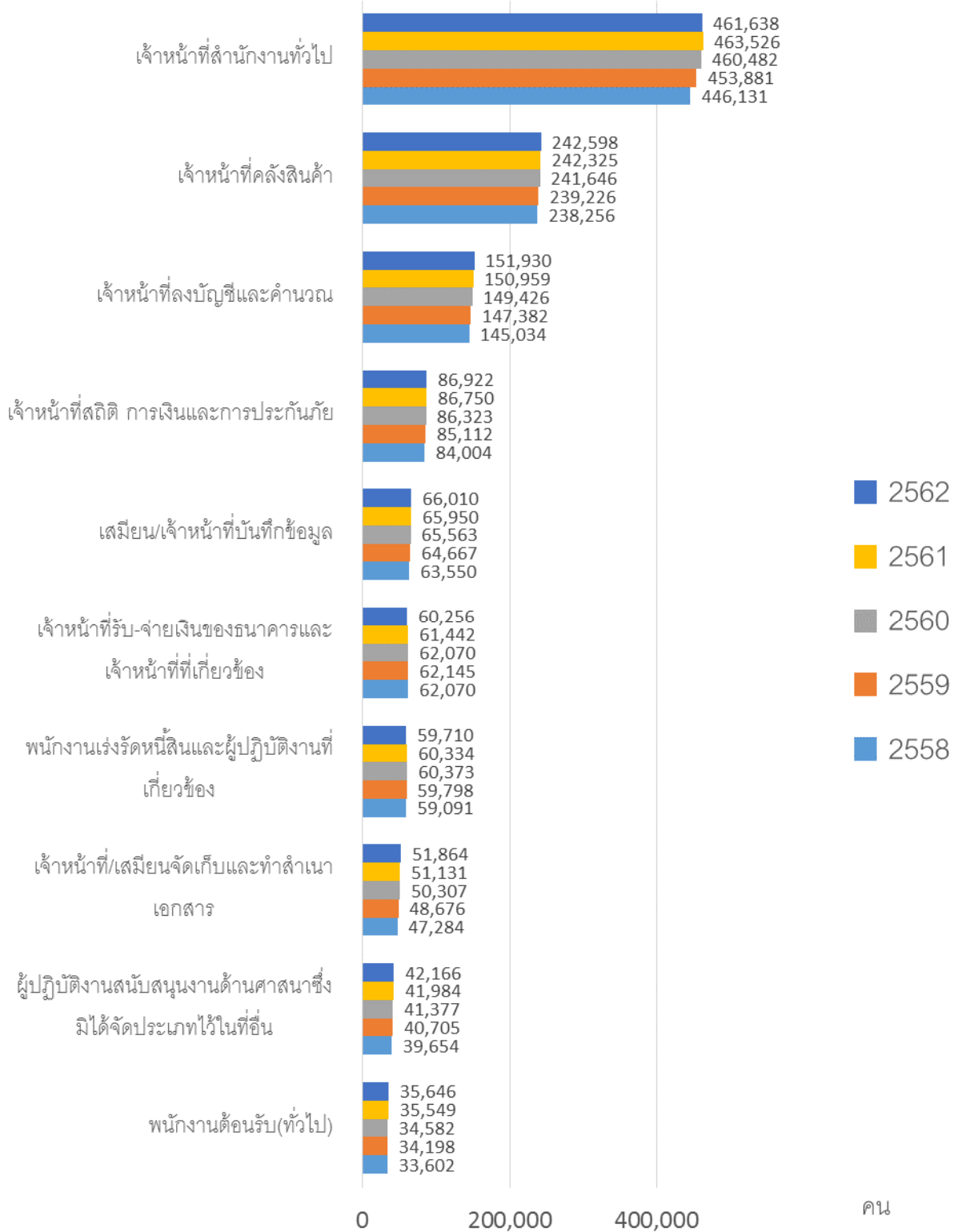
แผนภูมิที่ 21 อาชีพในหมวดช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

6.4) เสมียน เจ้าหน้าที่ อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่

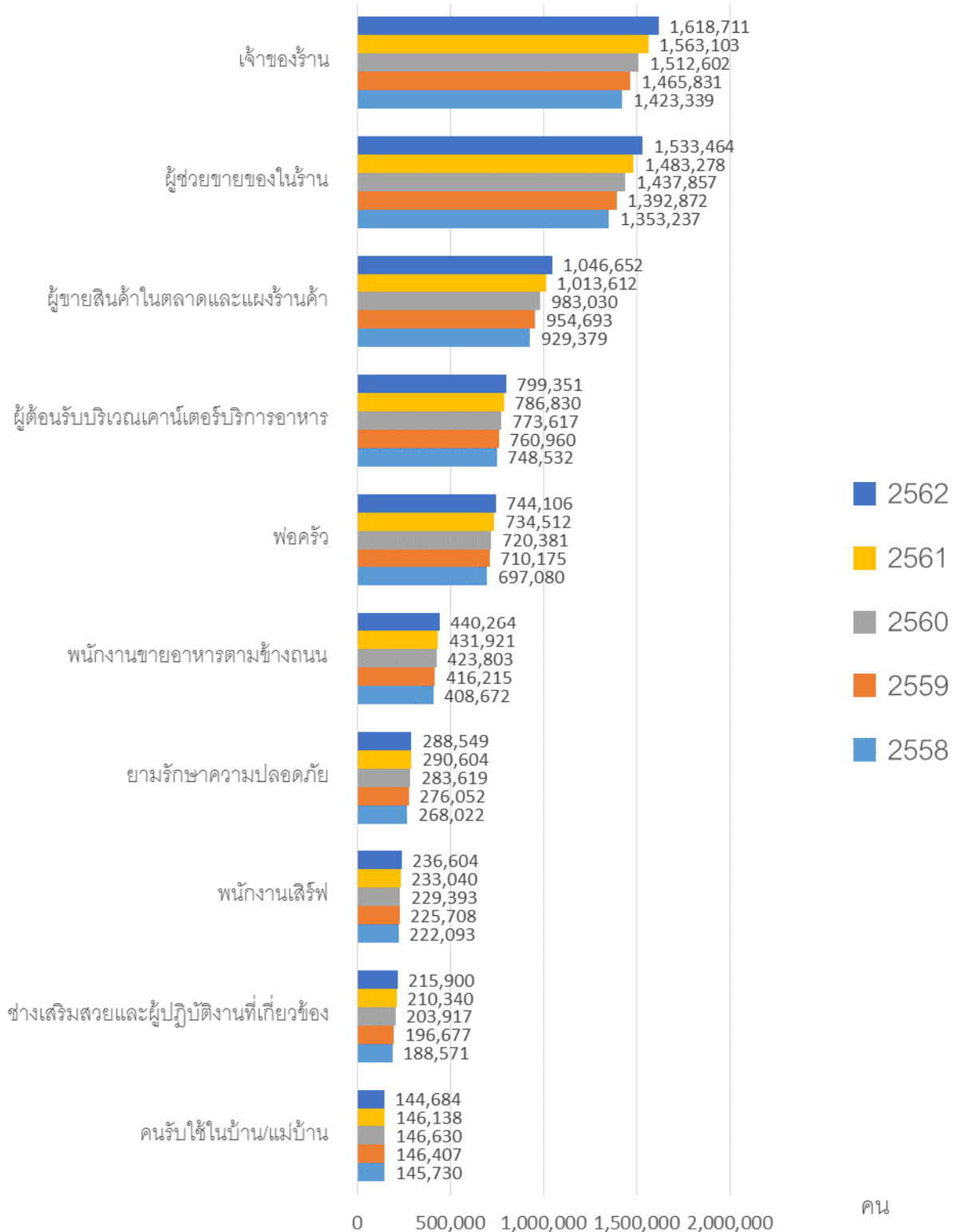
แผนภูมิที่ 22 อาชีพในหมวดเสมียน เจ้าหน้าที่ ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

6.5) พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่

แผนภูมิที่ 23 อาชีพในหมวดพนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



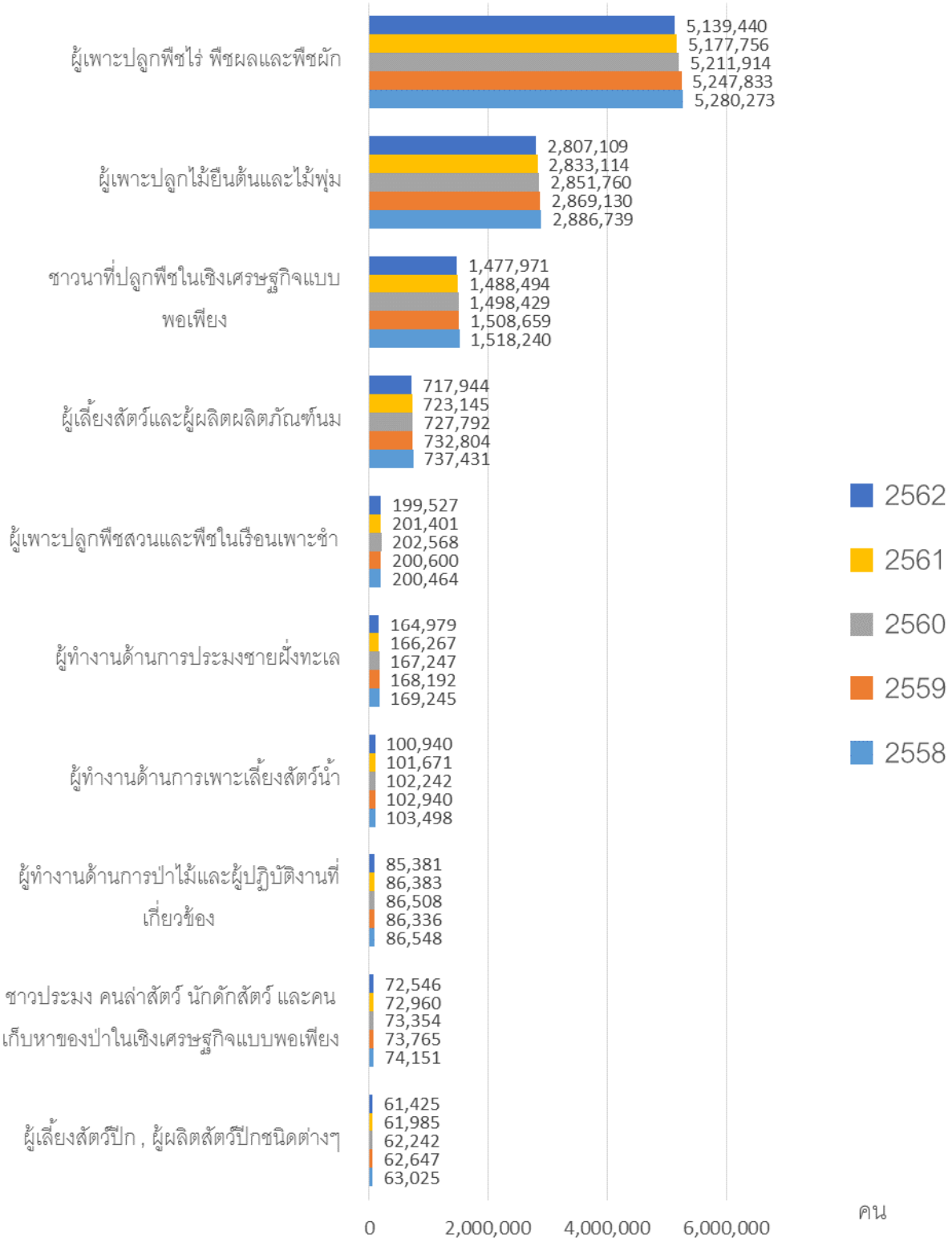
ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพปี 2558 - 2562

กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

6.6) ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่

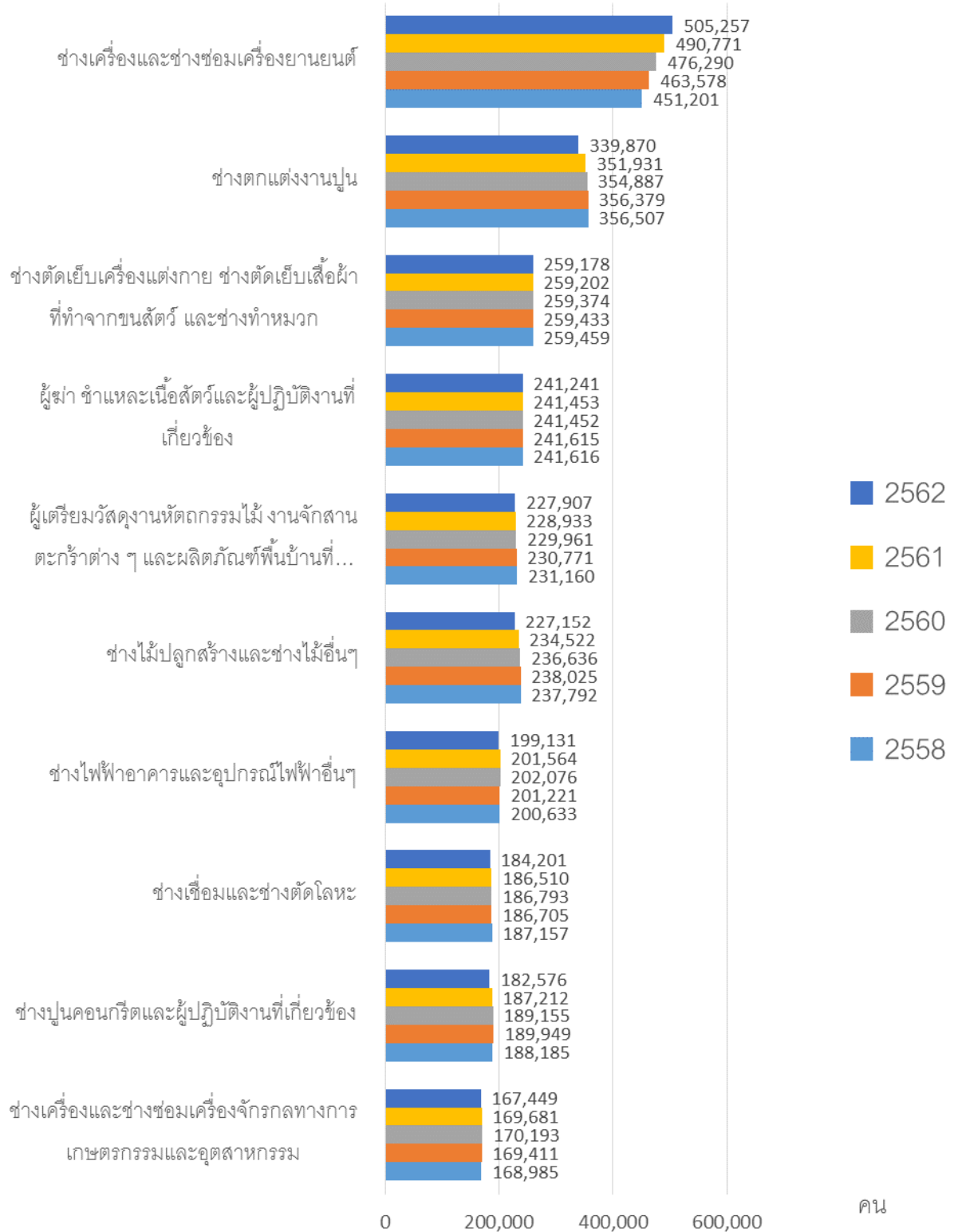
แผนภูมิที่ 24 อาชีพในหมวดผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

6.7) ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่

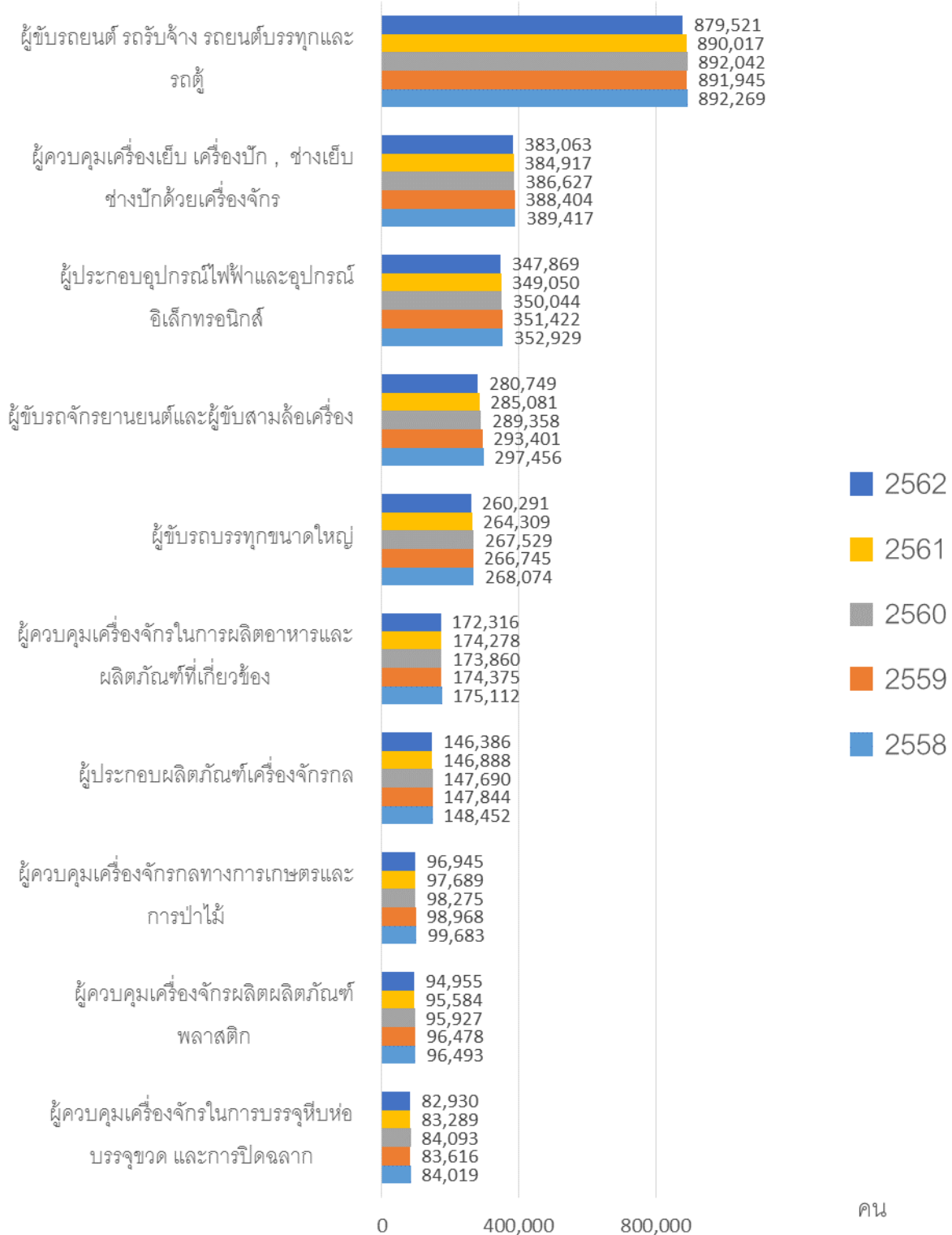
แผนภูมิที่ 25 อาชีพในหมวดผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

6.8) ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่

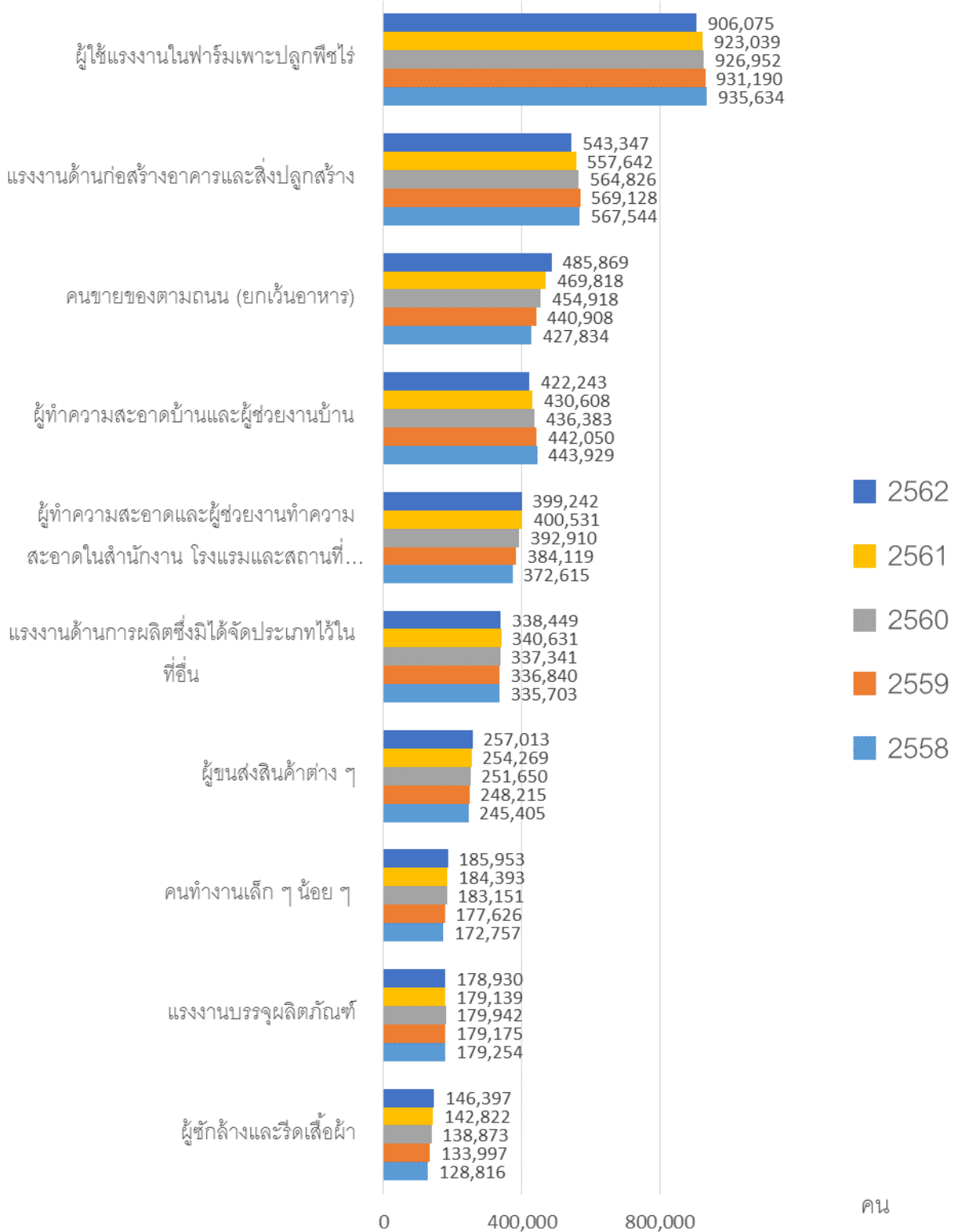
แผนภูมิที่ 26 อาชีพในหมวดผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

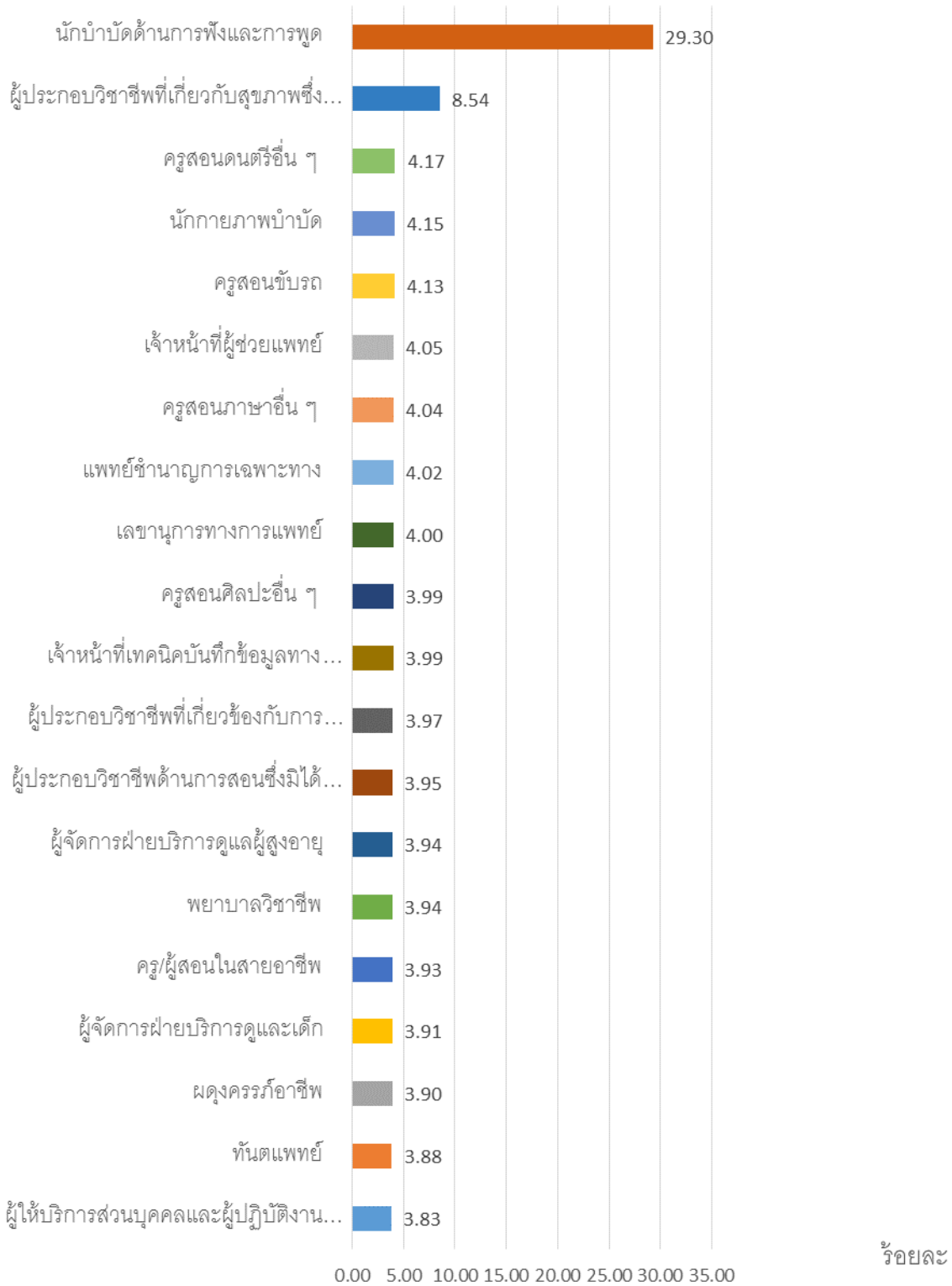
6.9) อาชีพงานพื้นฐาน อาชีพที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ ได้แก่

แผนภูมิที่ 27 อาชีพในหมวดอาชีพงานพื้นฐาน ที่มีการจ้างงานมากที่สุด 10 ลำดับ



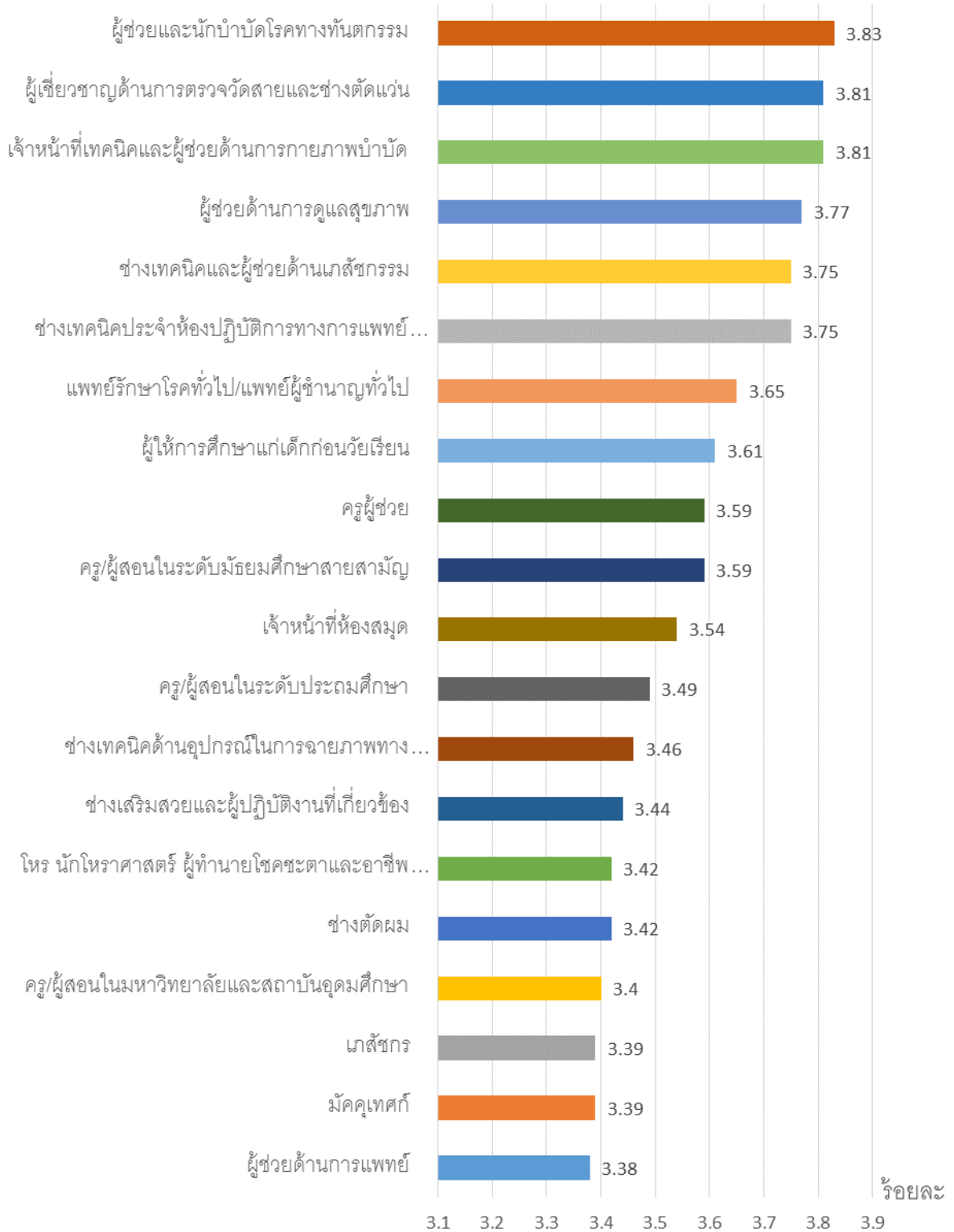
ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

7) ประเมินการอาชีพที่มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยเพิ่มขึ้นมากที่สุด 50 ลำดับแรก
แผนภูมิที่ 28 อาชีพที่มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ



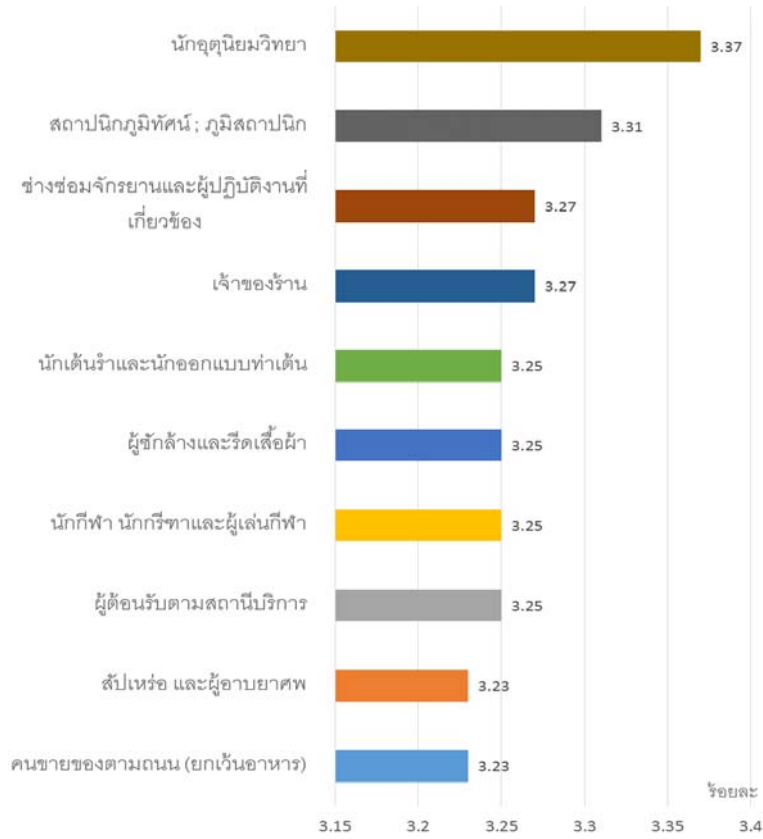
ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

แผนภูมิที่ 28 อาชีพที่มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ (ต่อ)

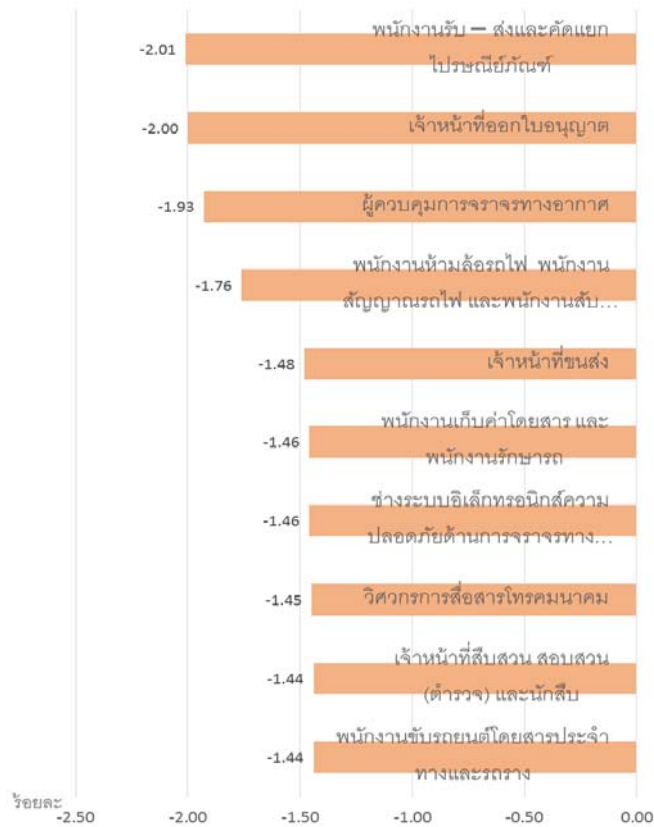


ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

แผนภูมิที่ 28 อาชีพที่มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ (ต่อ)



8) ประเมินการอาชีพที่มีอัตราการลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับแรก
แผนภูมิที่ 29 อาชีพที่มีอัตราการลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ

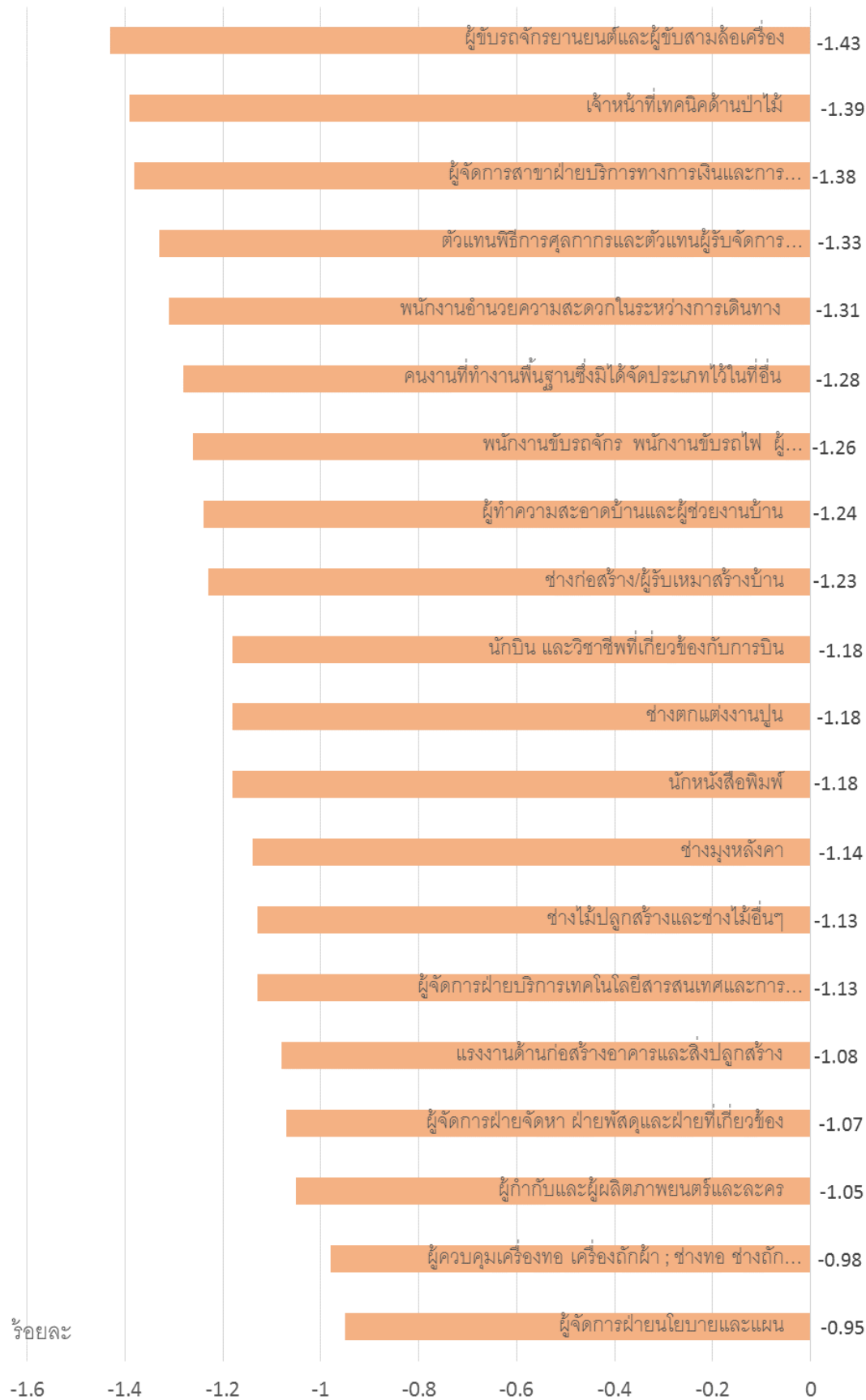


ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพปี 2558 - 2562

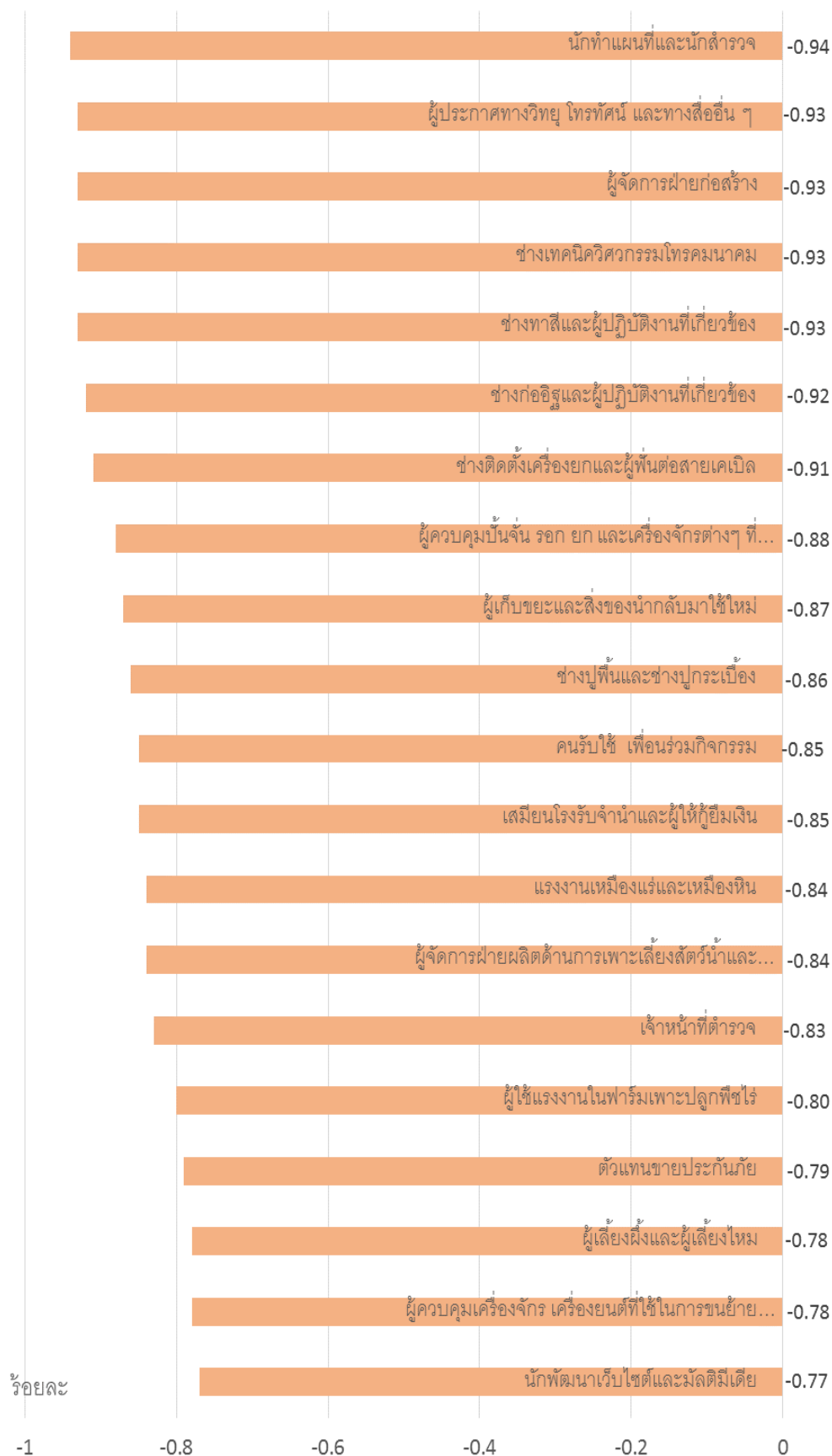
กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

แผนภูมิที่ 29 อาชีพที่มีอัตราการลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ (ต่อ)



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

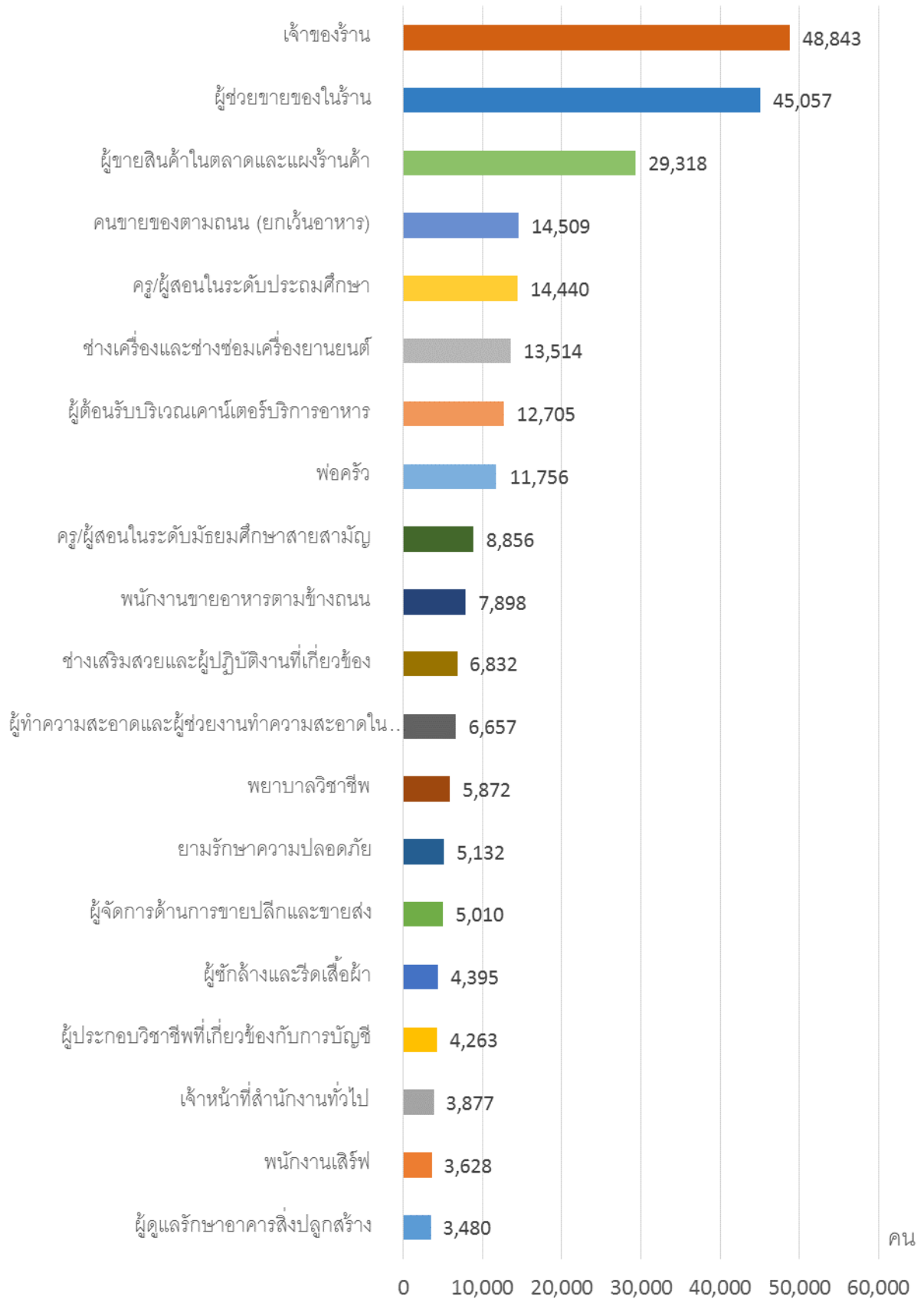
แผนภูมิที่ 29 อาชีพที่มีอัตราการลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ (ต่อ)



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

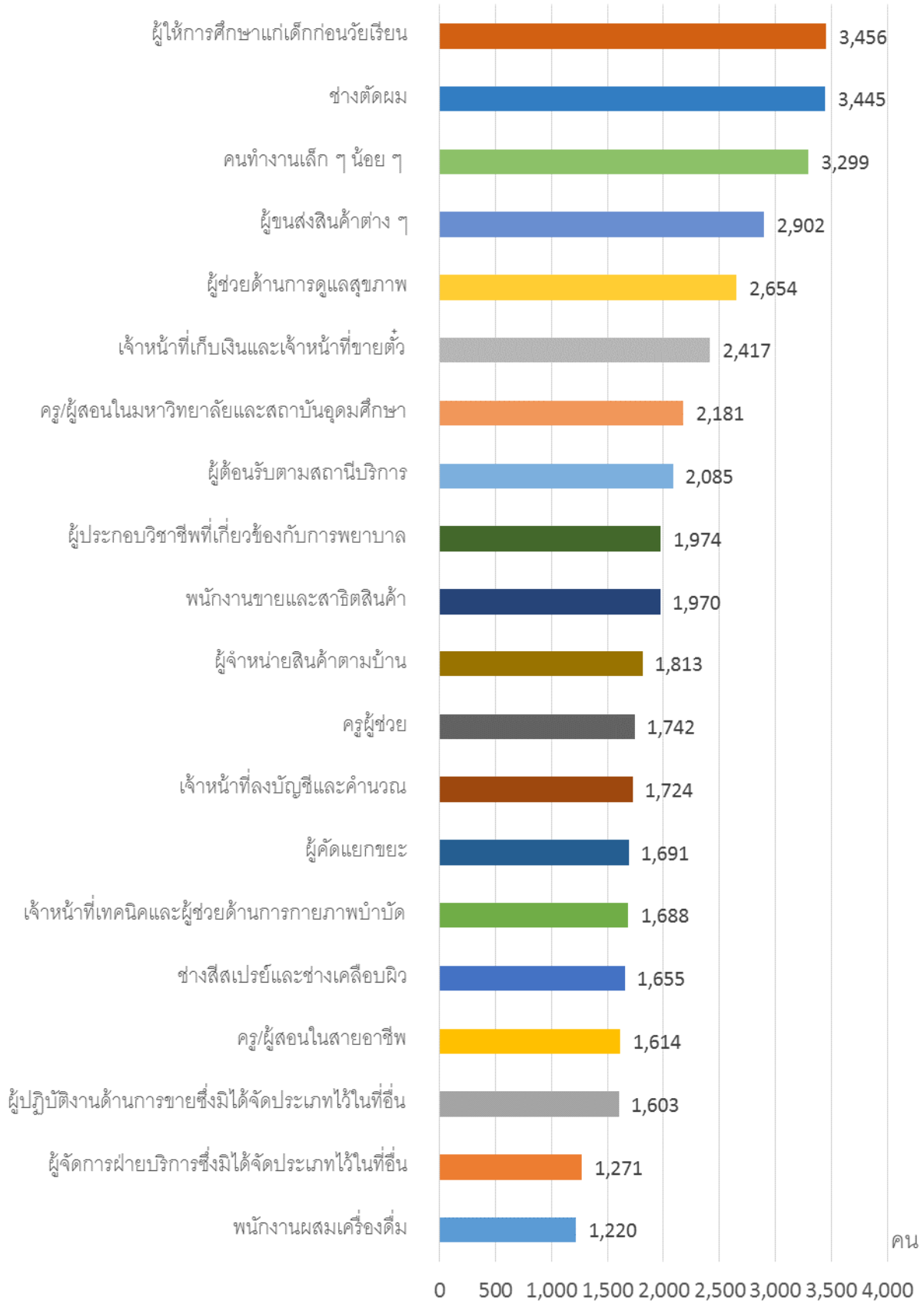
9) ประมาณการอาชีพที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับแรก

แผนภูมิที่ 30 อาชีพที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

แผนภูมิที่ 30 อาชีพที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ (ต่อ)

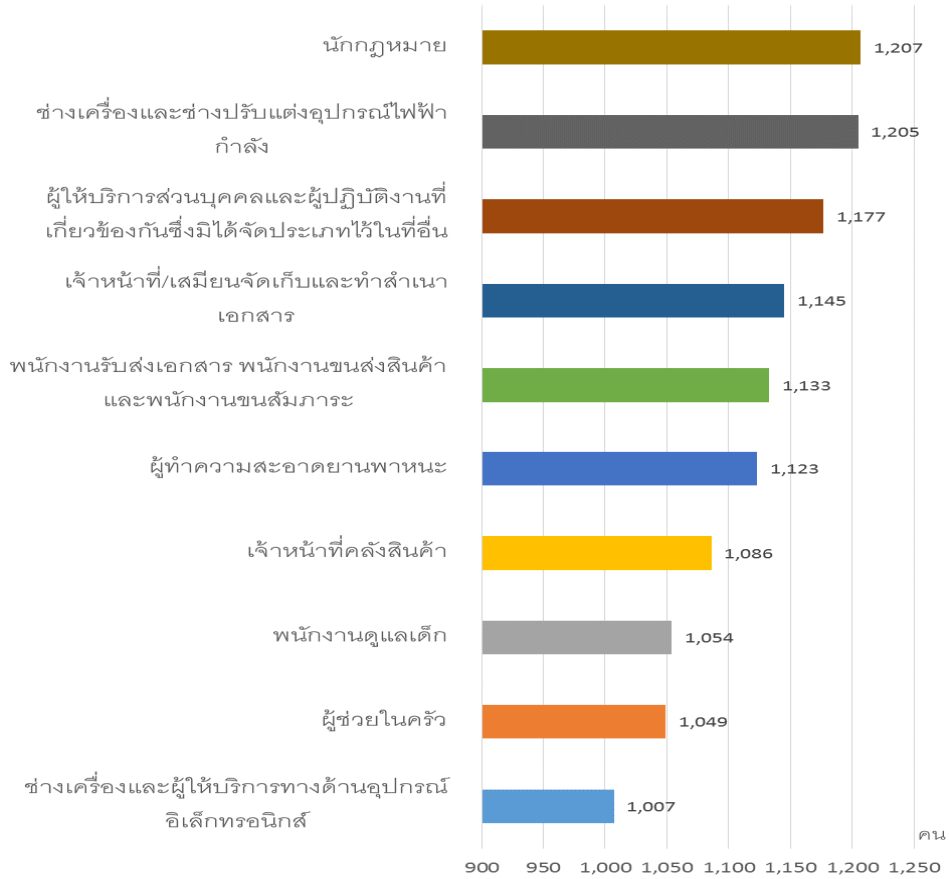


ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพปี 2558 - 2562

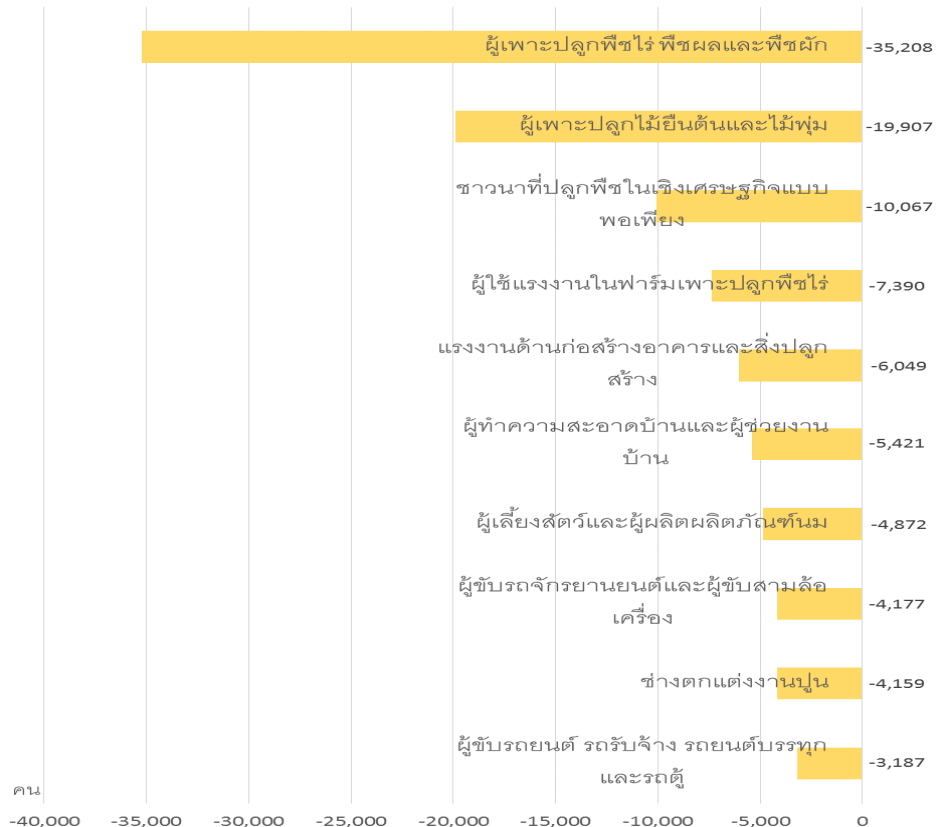
กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

แผนภูมิที่ 30 อาชีพที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ (ต่อ)

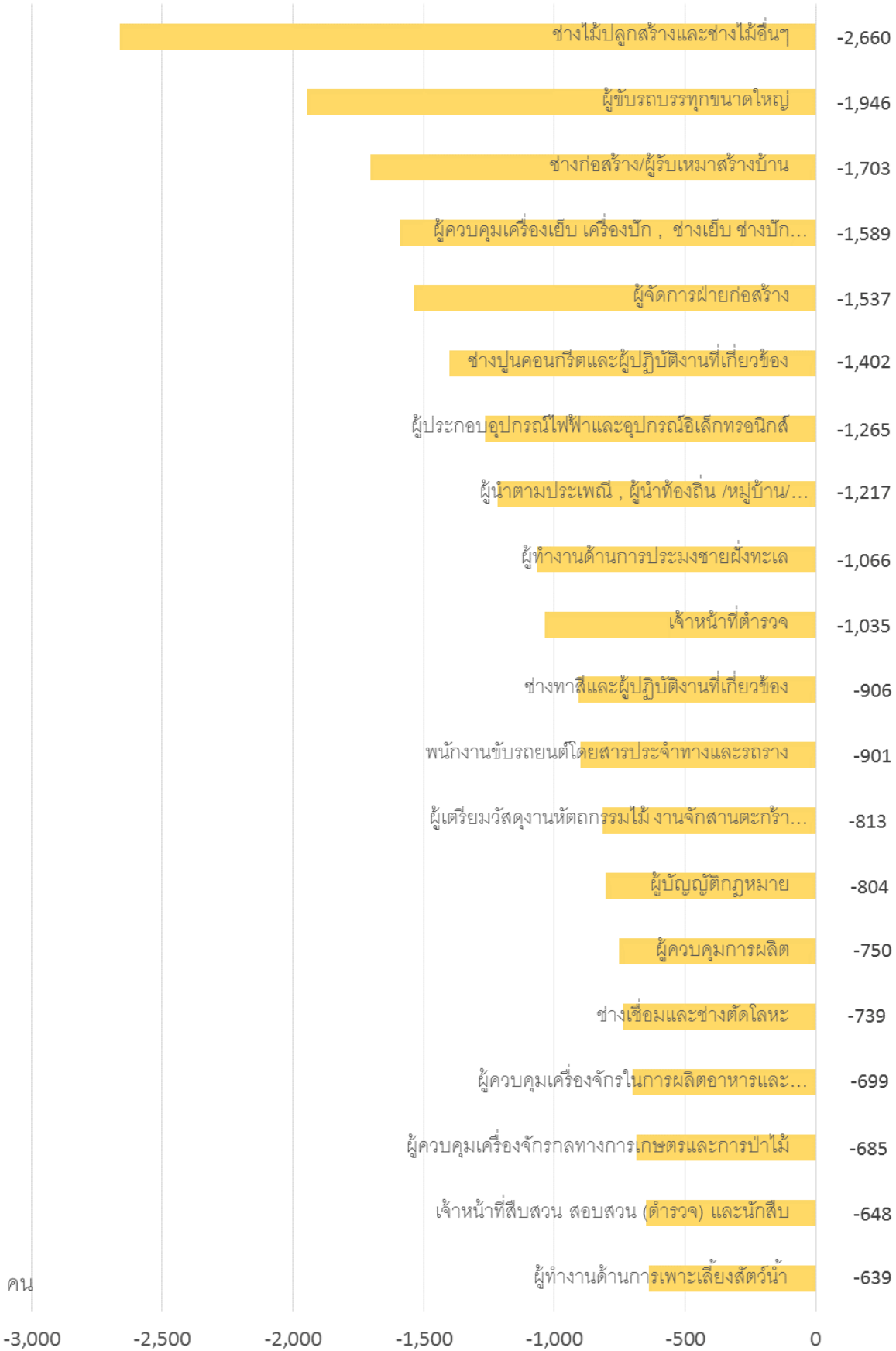


10) ประมาณการอาชีพที่มีจำนวนลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับแรก

แผนภูมิที่ 31 อาชีพที่มีจำนวนลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ

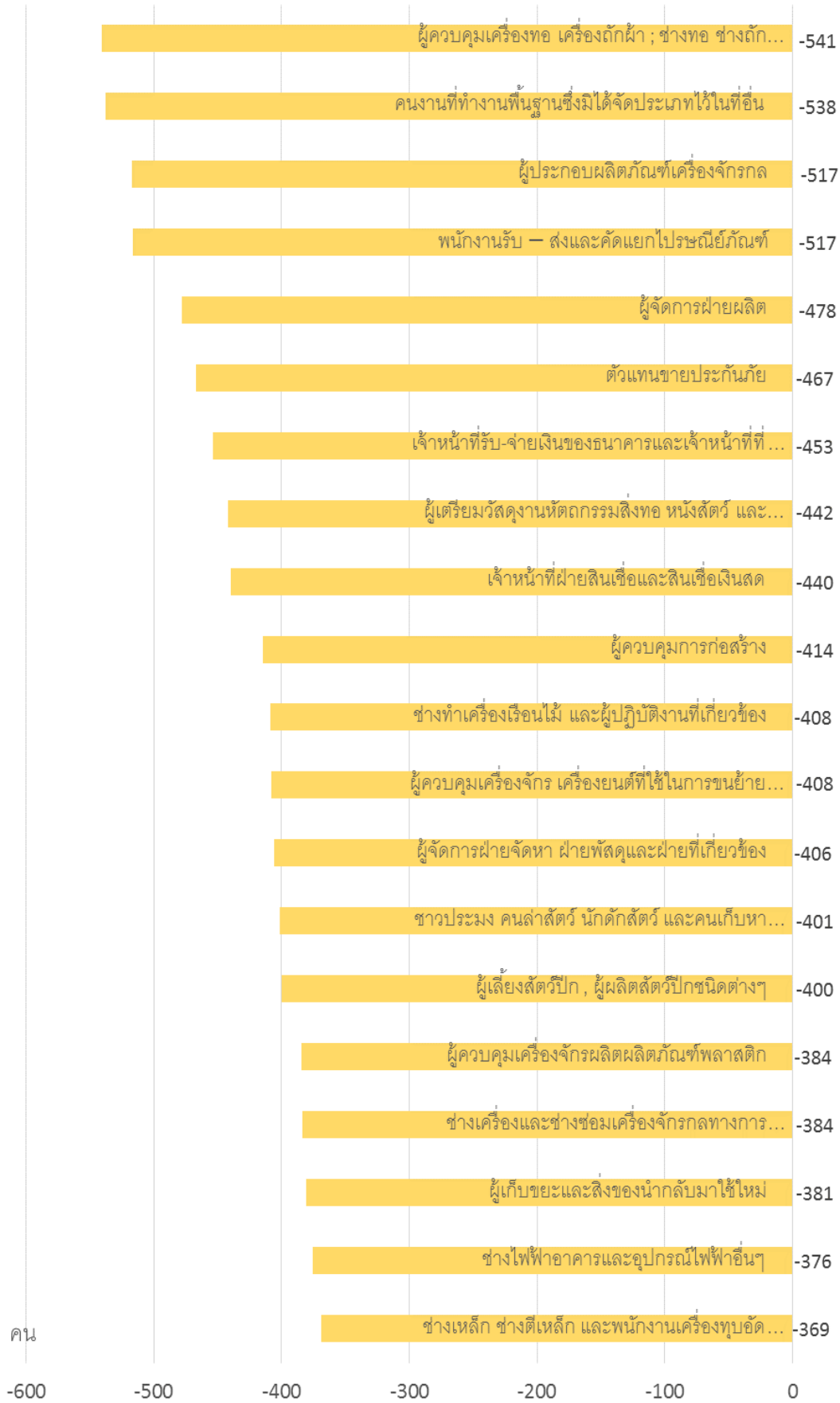


แผนภูมิที่ 31 อาชีพที่มีจำนวนลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ (ต่อ)



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

แผนภูมิที่ 31 อาชีพที่มีจำนวนลดลงเฉลี่ยมากที่สุด 50 ลำดับ (ต่อ)



ที่มา: กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

อภิปรายผลการศึกษา

การเปลี่ยนแปลงด้านการจ้างงานในแต่ละอุตสาหกรรม และอาชีพในช่วง 5 ปี ข้างหน้า มีประเด็นที่น่าสนใจ ดังนี้

1) รูปแบบการจ้างงานในภาคการผลิตหลัก 3 ภาคมีรูปแบบที่ชัดเจนแตกต่างจากเมื่อหลายปีที่ผ่านมา กล่าวคือภาคบริการขึ้นมาเป็นภาคที่มีการจ้างงานมากที่สุดแทนที่ภาคเกษตร และภาคอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มที่มีการจ้างงานน้อยที่สุด ซึ่งลักษณะการจ้างงานแบบนี้จะยังเป็นรูปแบบที่จะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย

2) ปัจจัยด้านอายุของแรงงานได้ส่งผลให้การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจ้างงานค่อนข้างมาก จะเห็นได้ว่าการลดลงในการจ้างงานในแต่ละภาคการผลิตนั้น มีผลโดยตรงจากการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุที่เห็นได้ชัดเจนในกลุ่มแรงงานภาคเกษตรที่ ณ ปัจจุบันผู้ที่ทำงานอยู่นั้นเป็นคนสูงอายุเป็นส่วนใหญ่ ในขณะที่แรงงานรุ่นใหม่ก็ไม่เข้าสู่ภาคเกษตร เพราะมีทางเลือกและค่าตอบแทนจากส่วนการผลิตอื่นที่ดึงดูดใจมากกว่า

3) การจ้างงาน ณ ปัจจุบันหาแบ่งตามประเภทอาชีพ และระดับทักษะ จะพบว่าโครงสร้างตลาดแรงงานไทย มีการใช้แรงงานฝีมือ ร้อยละ 8 กึ่งฝีมือ ร้อยละ 81 และไร้ฝีมือ ร้อยละ 11 ซึ่งหากดูจากการประมาณการในส่วนของแรงงานฝีมือ และกึ่งฝีมือถือว่ามีสัดส่วนดีขึ้น ร้อยละ 9 และ ร้อยละ 79 ตามลำดับ อย่างไรก็ตามในส่วนแรงงานไร้ฝีมือมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 12 หากเป็นเช่นนี้เป้าหมายของเราที่จะยกระดับประเทศให้หลุดพ้นจากประเทศรายได้ปานกลางอาจไม่ถึงเป้าหมายได้ และการพยายามเปลี่ยนระบบการผลิตจากแรงงานเข้มข้น ไปสู่การผลิตด้วยเทคโนโลยีเข้มข้นก็อาจเกิดขึ้นได้ยาก ส่งผลต่อผลิตภาพโดยรวมของประเทศที่จะเพิ่มขึ้นไม่ได้

4) แนวโน้มอาชีพในกลุ่มงานบริการ งานขาย และกลุ่มวิชาชีพต่างๆ มีความต้องการเพิ่มขึ้นมากที่สุด เมื่อพิจารณาจากแนวทางของการส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและต่อเนื่องต่างๆ พบว่าอาชีพเหล่านี้ จะได้รับผลประโยชน์ค่อนข้างมาก รวมไปถึงการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่จะดึงดูดให้การท่องเที่ยว และการส่งออกได้ขยายเพิ่มขึ้นภายในกลุ่มสมาชิกด้วยกัน

5) ส่วนกลุ่มอาชีพที่มีแนวโน้มลดลง ซึ่งสาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านอายุที่แรงงานจำนวนมากจะต้องออกจากกำลังแรงงานไป และการทดแทนไม่สามารถทำได้อย่างสมบูรณ์ ที่เห็นได้ชัดเจนคือเกษตรกรที่มีอยู่จำนวนมาก แต่แนวโน้มก็ลดลงอย่างต่อเนื่อง และรวมไปถึงกลุ่มที่ทำงานในโรงงาน ควบคุมเครื่องจักร ก็มีทิศทางการจ้างงานลดลง มาจากเหตุของการขาดแคลนในปัจจุบันกระบวนการผลิตจึงต้องปรับตัวจากการย้ายฐานการผลิต หรือการนำเครื่องจักร เทคโนโลยีเข้ามาทดแทนแรงงาน การจ้างงานกลุ่มนี้จึงไม่ขยายตัวเพิ่มขึ้น

ข้อเสนอแนะ

1. การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ควรนำเอาปัจจัยด้านโครงสร้างการจ้างงานเข้าไปประกอบการกำหนดแผนเพื่อให้กระบวนการผลิตสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง แรงงานภาคเกษตรถึงแม้ว่ามีแนวโน้มลดลง แต่เมื่อจุดขายของประเทศไทยคือการเป็นครัวของโลก เป็นผู้ส่งออกข้าวเลี้ยงดูคนทั่วโลก การยกระดับขีดความสามารถในภาคเกษตรจึงมีความจำเป็นเร่งด่วน รวมทั้ง กระแสของการผสมผสานการผลิตด้วยวิทยาการและเทคโนโลยีคือโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร และส่งผลดีต่อความเป็นอยู่ของเกษตรกร
2. การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของไทยควรใช้โอกาสนี้ในการเปลี่ยนวิกฤติให้เป็นโอกาสโดยการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาสินค้าและบริการ รวมไปถึงการแสวงหาอาชีพที่สามารถดึงเอากำลังแรงงานที่สูงอายุให้สามารถทำงานอย่างต่อเนื่องมีรายได้ และโอกาสในการช่วยพัฒนาประเทศจากความรู้และประสบการณ์
3. การยกระดับฝีมือและทักษะเป็นส่วนสำคัญที่จะต้องการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบมากขึ้น กล่าวคือการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์จะต้องวางแผนทั้งกระบวนการตั้งแต่ก่อนเกิดจนไปสู่วัยแรงงาน การทำงานจะต้องร่วมมือกัน มีเป้าหมายเดียวกัน เพื่อไม่ให้เกิดการทำงานที่ไม่สอดคล้องกัน
4. การยกระดับประเทศควรเริ่มจากการนำเอาเทคโนโลยีเข้ามาบริหารจัดการ โดยส่วนสำคัญที่สุดคือระบบการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐจะทำให้การจัดทำและวางแผนด้านพัฒนากำลังคนมีความชัดเจน และนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาคผนวก

ตารางที่ 1 ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพปี 2558 - 2562 จำแนกตามหมวดอาชีพ

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth
รวมทั้งหมด	38,334,686	38,634,900	38,926,333	39,147,402	39,139,548	201,216	0.5%
1. ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส,	1,350,024	1,365,794	1,387,291	1,394,177	1,370,173	5,037	0.4%
1111 ผู้บัญญัติกฎหมาย	105,830	108,134	108,834	109,292	102,614	- 804	-0.7%
1112 ข้าราชการระดับอาวุโส , นักบริหารของหน่วยงานรัฐบาล	13,096	13,250	13,641	13,230	13,070	- 6	0.0%
1113 ผู้นำตามประเพณี , ผู้นำท้องถิ่น /หมู่บ้าน/เจ้าหน้าที่บริหารงาน ท้องถิ่น/ชุมชน	157,165	159,615	163,489	163,697	152,299	- 1,217	-0.7%
1114 เจ้าหน้าที่ระดับอาวุโสขององค์กรที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะ	3,068	3,340	3,169	3,191	3,191	31	1.1%
1120 กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง	33,886	34,608	34,848	34,944	34,462	144	0.4%
1211 ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	98,422	99,402	101,602	100,932	97,621	- 200	-0.2%
1212 ผู้จัดการฝ่ายบุคคล	41,364	40,672	41,118	41,245	40,487	- 219	-0.5%
1213 ผู้จัดการฝ่ายนโยบายและแผน	18,031	17,365	18,991	17,590	17,222	- 202	-0.9%
1219 ผู้จัดการด้านบริการทางธุรกิจและการบริหารจัดการซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	42,253	42,456	44,051	44,220	44,026	443	1.0%
1221 ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด	61,818	63,029	64,730	65,119	65,148	832	1.3%
1222 ผู้จัดการฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์	12,211	12,343	12,412	12,492	12,559	87	0.7%
1223 ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา	5,989	5,883	5,922	5,953	5,976	- 3	0.0%
1311 ผู้จัดการฝ่ายผลิตด้านเกษตรกรรมและการป่าไม้	16,987	17,093	16,817	16,715	16,596	- 98	-0.6%
1312 ผู้จัดการฝ่ายผลิตด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง	4,335	4,282	4,220	4,207	4,191	- 36	-0.8%
1321 ผู้จัดการฝ่ายผลิต	114,926	114,881	114,113	113,947	113,013	- 478	-0.4%
1322 ผู้จัดการเหมือง	1,821	1,815	1,806	1,794	1,779	- 10	-0.6%
1323 ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง	167,095	166,805	165,860	163,889	160,947	- 1,537	-0.9%
1324 ผู้จัดการฝ่ายจัดหา ฝ่ายพัสดุและฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	38,416	37,467	37,644	37,506	36,793	- 406	-1.1%
1330 ผู้จัดการฝ่ายบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	13,458	13,215	13,226	13,416	12,851	- 152	-1.1%
1341 ผู้จัดการฝ่ายบริการดูแลเด็ก	1,163	1,204	1,388	1,292	1,341	44	3.9%
1342 ผู้จัดการฝ่ายบริการดูแลสุขภาพ	8,559	8,796	9,050	9,455	9,706	287	3.2%
1343 ผู้จัดการฝ่ายบริการดูแลผู้สูงอายุ	251	260	270	281	293	11	3.9%
1344 ผู้จัดการฝ่ายสวัสดิการสังคม	499	512	524	534	542	11	2.1%
1345 ผู้จัดการฝ่ายการศึกษา	43,426	45,119	46,407	48,351	46,832	851	2.0%
1346 ผู้จัดการสาขาฝ่ายบริการทางการเงินและการประกันภัย	19,278	19,414	19,255	18,820	18,226	- 263	-1.4%
1349 ผู้จัดการฝ่ายบริการที่มีความชำนาญซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	24,283	24,939	24,769	24,986	23,731	- 138	-0.5%
1411 ผู้จัดการโรงแรม	23,495	24,093	24,666	25,220	25,697	551	2.3%
1412 ผู้จัดการภัตตาคาร	57,230	58,160	59,380	60,070	61,047	954	1.6%
1420 ผู้จัดการด้านการขายปลีกและขายส่ง	161,955	166,232	171,862	176,548	181,995	5,010	3.0%
1431 ผู้จัดการศูนย์กีฬา นันทนาการและวัฒนธรรม	16,960	17,298	17,810	18,598	18,081	280	1.7%
1439 ผู้จัดการฝ่ายบริการซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	42,753	44,110	45,419	46,644	47,836	1,271	2.8%
2. ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ	2,102,937	2,165,365	2,228,902	2,277,397	2,293,157	47,555	2.2%
2111 นักฟิสิกส์ และนักดาราศาสตร์	268	275	281	287	293	6	2.2%
2112 นักอุตุนิยมวิทยา	787	938	843	864	881	23	3.4%
2113 นักเคมี	18,460	18,580	18,698	18,812	18,929	117	0.6%
2114 นักธรณีวิทยาและนักธรณีฟิสิกส์	758	770	776	901	765	2	0.9%
2120 นักคณิตศาสตร์ พนักงานหาค่าสถิติประกันภัยและนักสถิติ	8,712	8,826	8,932	9,149	8,937	56	0.7%
2131 นักชีววิทยา นักพฤกษศาสตร์ นักสัตววิทยาและอาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	6,807	6,888	6,965	7,036	7,102	74	1.1%
2132 ที่ปรึกษาด้านเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	30,837	31,484	31,514	31,828	30,750	- 22	0.0%
2133 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม	7,781	8,077	8,191	8,042	8,020	60	0.8%
2141 วิศวกรอุตสาหกรรมและการผลิต	27,501	27,444	28,003	27,314	27,249	- 63	-0.2%
2142 วิศวกรโยธา	49,311	49,159	49,018	49,004	48,541	- 193	-0.4%
2143 วิศวกรสิ่งแวดล้อม	5,912	5,938	5,957	5,968	5,972	15	0.3%
2144 วิศวกรเครื่องกล	15,891	16,226	16,091	16,175	15,877	- 3	0.0%
2145 วิศวกรเคมี	12,085	12,079	12,074	12,527	12,065	- 5	0.0%
2146 วิศวกรเหมืองแร่ นักโลหกรรมและผู้ประกอบวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	7,481	7,491	7,395	7,394	7,391	- 23	-0.3%
2149 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	12,415	13,071	12,480	12,602	12,496	20	0.2%
2151 วิศวกรไฟฟ้า	28,239	28,462	28,091	28,427	27,795	- 111	-0.4%
2152 วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์	9,875	9,987	9,796	9,755	9,712	- 41	-0.4%
2153 วิศวกรการสื่อสารโทรคมนาคม	5,068	4,997	5,059	5,167	4,766	- 76	-1.4%
2161 สถาปนิกอาคาร นักออกแบบอาคาร	17,666	18,341	18,667	19,040	19,340	419	2.3%
2162 สถาปนิกภูมิทัศน์ ; ภูมิสถาปนิก	334	347	360	371	381	12	3.3%
2163 นักออกแบบผลิตภัณฑ์และนักออกแบบเสื้อผ้า	18,738	18,915	19,080	19,223	19,356	155	0.8%
2164 นักวางแผนเมืองและระบบงานจราจร	1,087	1,115	1,223	1,143	1,141	14	1.4%
2165 นักทำแผนที่และนักสำรวจ	11,847	11,626	11,788	11,764	11,403	- 111	-0.9%
2166 นักออกแบบกราฟฟิกและมัลติมีเดีย	25,661	26,050	26,374	26,661	26,915	314	1.2%
2211 แพทย์รักษาโรคทั่วไป/แพทย์ผู้ชำนาญทั่วไป	13,382	13,790	14,710	14,976	15,436	514	3.7%

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth
2212 แพทย์ชำนาญการเฉพาะทาง	11,171	11,564	12,101	12,509	13,077	477	4.0%
2221 พยาบาลวิชาชีพ	140,704	145,789	152,095	158,449	164,193	5,872	3.9%
2222 ผดุงครรภ์อาชีพ	949	983	1,021	1,061	1,106	39	3.9%
2230 ผู้ประกอบอาชีพแพทย์และบำบัดโรคด้วยยาแผนโบราณ	4,639	4,737	5,075	4,966	5,102	116	2.5%
2240 เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยแพทย์	5,240	5,431	5,645	5,895	6,141	225	4.0%
2250 สัตวแพทย์	5,901	6,062	6,305	6,287	6,329	107	1.8%
2261 ทันตแพทย์	11,194	11,945	12,319	12,769	13,028	458	3.9%
2262 เภสัชกร	22,698	23,778	24,940	25,034	25,922	806	3.4%
2263 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพแวดล้อม สุขภาพและสุขอนามัยในการทำงาน	2,424	2,478	2,530	2,609	2,626	51	2.0%
2264 นักกายภาพบำบัด	2,872	3,091	3,106	3,226	3,376	126	4.2%
2265 นักโภชนาการและผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการ	3,457	3,577	3,665	3,781	3,834	94	2.6%
2266 นักบำบัดด้านการฟังและการพูด	270	280	750	304	319	12	29.3%
2267 ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดสายและช่างตัดแว่น	47	48	50	52	54	2	3.8%
2269 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอนามัยซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	28,239	28,892	29,865	30,609	30,966	682	2.3%
2310 ครู/ผู้สอนในมหาวิทยาลัยและสถาบันอุดมศึกษา	61,068	62,531	65,495	68,354	69,793	2,181	3.4%
2320 ครู/ผู้สอนในสายอาชีพ	38,788	40,878	42,332	44,361	45,242	1,614	3.9%
2330 ครู/ผู้สอนในระดับมัธยมศึกษาสายสามัญ	234,594	244,349	257,595	264,650	270,018	8,856	3.6%
2341 ครู/ผู้สอนในระดับประถมศึกษา	394,931	414,946	433,844	450,999	452,690	14,440	3.5%
2342 ผู้ให้การศึกษแก่เด็กก่อนวัยเรียน	90,673	93,691	97,560	101,524	104,496	3,456	3.6%
2351 ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านการศึกษา	21,438	22,430	22,199	22,259	21,933	124	0.6%
2352 ครูการศึกษาพิเศษ	6,518	6,373	6,923	6,905	7,204	171	2.6%
2353 ครูสอนภาษาอื่น ๆ	5,934	6,301	6,416	6,753	6,949	254	4.0%
2354 ครูสอนดนตรีอื่น ๆ	4,613	4,968	4,986	5,197	5,425	203	4.2%
2355 ครูสอนศิลปะอื่น ๆ	2,577	2,781	2,775	2,887	3,009	108	4.0%
2356 ครูฝึกด้านเทคโนโลยีข้อมูลข่าวสาร	1,957	2,018	2,081	2,146	2,214	64	3.1%
2359 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอนซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	23,064	24,114	24,990	26,054	26,925	965	3.9%
2411 นักบัญชี	95,886	98,102	98,091	98,901	98,738	713	0.7%
2412 ที่ปรึกษาด้านการเงิน การคลังและการลงทุน	9,989	10,171	10,148	10,353	9,912	- 19	-0.2%
2413 นักวิเคราะห์การเงิน	17,112	17,108	17,139	17,262	16,768	- 86	-0.5%
2421 นักวิเคราะห์การจัดการและองค์กร	5,749	5,646	5,649	5,660	5,634	- 29	-0.5%
2422 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านนโยบายการบริหารจัดการ	25,727	26,091	27,163	26,495	25,705	- 6	0.0%
2423 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านงานบุคลากรและงานอาชีพ	51,318	52,141	52,008	52,519	52,126	202	0.4%
2424 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการพัฒนาการฝึกอบรมและการพัฒนาเจ้าหน้าที่	8,721	8,541	9,012	8,958	8,706	- 4	0.0%
2431 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการโฆษณาและการตลาด	83,729	84,644	86,851	86,498	87,046	829	1.0%
2432 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์	27,802	28,608	28,455	29,279	28,840	260	0.9%
2433 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการขายอุปกรณ์ทางเทคนิคและอุปกรณ์ทางการแพทย์ (ยกเว้นอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	16,949	17,295	17,851	18,279	18,652	426	2.4%
2434 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการขายอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3,670	3,751	3,839	3,933	4,035	91	2.4%
2511 นักวิเคราะห์ระบบ (คอมพิวเตอร์)	9,920	9,915	9,902	9,917	9,853	- 17	-0.2%
2512 นักพัฒนาซอฟต์แวร์	4,768	4,740	4,708	4,676	4,639	- 32	-0.7%
2513 นักพัฒนาเว็บไซต์และมัลติมีเดีย	8,132	8,077	8,016	7,954	7,886	- 62	-0.8%
2514 นักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์	20,082	20,161	19,811	19,659	19,489	- 148	-0.7%
2519 นักพัฒนาและนักวิเคราะห์ซอฟต์แวร์และการประยุกต์ใช้ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,453	1,465	1,473	1,478	1,479	6	0.4%
2521 ผู้ออกแบบและบริหารจัดการฐานข้อมูล	4,990	4,997	4,996	4,989	4,973	- 4	-0.1%
2522 ผู้บริหารระบบคอมพิวเตอร์	4,630	4,644	4,648	4,644	4,629	- 0	0.0%
2523 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2,856	2,875	2,890	2,952	2,907	13	0.5%
2529 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,864	1,886	1,903	1,913	1,916	13	0.7%
2611 นักกฎหมาย	57,090	59,154	61,276	62,104	61,917	1,207	2.1%
2612 ผู้พิพากษา , อนุญาโตตุลาการ	3,028	3,079	3,095	3,074	3,010	- 4	-0.1%
2619 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมายซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5,178	5,254	5,380	5,325	5,296	30	0.6%
2621 ผู้เก็บหรือดูแลเอกสารสำคัญและผู้ดูแลพิพิธภัณฑ์	762	968	771	770	762	0	1.4%
2622 บรรณารักษ์และผู้ประกอบวิชาชีพด้านงานสนเทศที่เกี่ยวข้อง	7,021	7,182	7,498	8,076	7,926	226	3.1%
2631 นักเศรษฐศาสตร์	1,762	1,781	1,787	1,781	1,759	- 1	0.0%
2632 นักสังคมวิทยา , นักมนุษยวิทยาและผู้ประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	868	891	1,096	925	934	16	2.8%
2633 นักปรัชญา นักประวัติศาสตร์ และนักรัฐศาสตร์	20,830	21,009	21,530	21,392	20,392	- 110	-0.5%
2634 นักจิตวิทยา	970	995	1,018	1,039	1,058	22	2.2%
2635 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสังคมสงเคราะห์และให้คำปรึกษา	19,583	19,920	19,984	19,985	19,174	- 102	-0.5%
2636 นักบวชและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	1,453	1,500	1,790	1,572	1,595	36	3.0%
2641 นักประพันธ์และนักเขียนที่เกี่ยวข้อง	7,032	7,122	7,201	7,264	7,315	71	1.0%
2642 นักหนังสือพิมพ์	10,478	10,369	10,250	10,127	9,994	- 121	-1.2%

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth
2643 นักแปล ล่าม และผู้เชี่ยวชาญในด้านภาษาศาสตร์อื่น ๆ	8,432	8,614	8,778	8,912	9,024	148	1.7%
2651 จิตรกรงานทัศนศิลป์	16,919	17,154	17,442	17,570	17,635	179	1.0%
2652 นักดนตรี นักร้อง และนักประพันธ์เพลง	39,023	40,008	41,323	42,119	42,920	974	2.4%
2653 นักเต้นรำและนักแสดงแบบท่าเต้น	5,924	6,157	6,374	6,563	6,733	202	3.3%
2654 ผู้กำกับและผู้ผลิตภาพยนตร์และละคร	8,699	8,614	8,524	8,434	8,339	- 90	-1.1%
2655 นักแสดง	4,351	4,519	4,675	4,807	4,925	144	3.1%
2656 ผู้ประกาศทางวิทยุ โทรทัศน์ และทางสื่ออื่น ๆ	12,706	12,621	12,680	12,395	12,235	- 118	-0.9%
2659 นักแสดง/ศิลปินที่คิดและแสดงเชิงสร้างสรรค์ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,616	2,684	2,846	2,775	2,793	44	1.7%
3.ช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	1,642,183	1,664,402	1,684,808	1,696,024	1,691,324	12,285	0.7%
3111 ช่างเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและเคมี	7,081	7,083	7,275	7,597	7,240	40	0.6%
3112 ช่างเทคนิควิศวกรรมโยธา	58,837	59,850	60,192	58,926	57,679	- 289	-0.5%
3113 ช่างเทคนิควิศวกรรมไฟฟ้า	28,058	27,960	28,075	28,008	27,859	- 50	-0.2%
3114 ช่างเทคนิควิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	11,641	11,735	11,569	11,533	11,498	- 36	-0.3%
3115 ช่างเทคนิควิศวกรรมเครื่องกล	33,229	33,266	33,739	33,089	33,006	- 56	-0.2%
3116 ช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี	3,858	3,894	4,216	3,978	4,026	42	1.2%
3117 ช่างเทคนิควิศวกรรมเหมืองแร่และโลหวิทยา	1,169	1,166	1,162	1,206	1,145	- 6	-0.5%
3118 ช่างเขียนแบบ	18,914	19,115	19,413	19,321	19,314	100	0.5%
3119 ช่างเทคนิควิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,305	4,256	4,244	4,229	4,211	- 24	-0.6%
3121 ผู้ควบคุมงานเหมือง	1,553	1,553	1,553	1,554	1,554	0	0.0%
3122 ผู้ควบคุมการผลิต	144,846	144,868	143,269	143,397	141,845	- 750	-0.5%
3123 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	54,455	54,358	54,541	54,496	52,797	- 414	-0.8%
3131 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการผลิตพลังงานไฟฟ้า	5,227	5,287	5,247	5,189	5,139	- 22	-0.4%
3132 ผู้ควบคุมเตาเผาขยะและงานบำบัดน้ำเสีย	7,757	8,109	7,862	7,847	7,692	- 16	-0.2%
3133 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในกรรมวิธีทางเคมี	1,508	1,507	1,507	1,508	1,509	0	0.0%
3134 ผู้ควบคุมเครื่องกลั่นน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ	2,421	2,512	2,403	2,393	2,384	- 9	-0.3%
3135 ผู้ควบคุมกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	1,585	1,578	1,571	1,566	1,561	- 6	-0.4%
3139 ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	5,799	5,809	6,002	5,766	5,757	- 11	-0.1%
3141 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ยกเว้นทางการแพทย์)	2,059	2,078	2,094	2,104	2,110	13	0.6%
3142 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเกษตรกรรม	12,876	13,045	13,167	13,288	13,077	50	0.4%
3143 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านป่าไม้	3,782	3,687	3,696	3,627	3,575	- 52	-1.4%
3151 ช่างเทคนิคหรือช่างเครื่องประจำเรือ	1,052	1,054	1,065	1,048	1,041	- 3	-0.3%
3152 เจ้าหน้าที่ประจำห้องบังคับการเรือและผู้นำร่อง	22,768	22,747	22,740	22,692	22,641	- 32	-0.1%
3153 นักบิน และวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบิน	3,959	3,921	4,019	3,828	3,771	- 47	-1.2%
3154 ผู้ควบคุมการจราจรทางอากาศ	943	926	909	891	873	- 18	-1.9%
3155 ช่างระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมความปลอดภัยด้านการจราจรทางอากาศ	151	149	147	145	142	- 2	-1.5%
3211 ช่างเทคนิคด้านอุปกรณ์ในการฉายภาพทางการแพทย์และการรักษาโรค	5,508	5,571	5,789	6,032	6,308	200	3.5%
3212 ช่างเทคนิคประจำห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และพยาธิวิทยา	6,156	6,418	6,593	6,846	7,132	244	3.7%
3213 ช่างเทคนิคและผู้ช่วยด้านเภสัชกรรม	8,294	8,580	8,901	9,356	9,609	329	3.7%
3214 ช่างเทคนิคด้านอวัยวะเทียมที่ใช้ทางการแพทย์และทางทันตกรรม	4,772	4,812	4,860	4,913	4,977	51	1.1%
3221 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล	46,920	48,734	50,522	53,012	54,815	1,974	4.0%
3222 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการผดุงครรภ์	1,511	1,531	1,555	1,581	1,611	25	1.6%
3230 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนโบราณและการแพทย์ผสมผสาน	2,167	2,150	2,226	2,303	2,385	55	2.4%
3240 เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ช่วยสัตวแพทย์	4,752	4,838	4,879	4,901	4,887	34	0.7%
3251 ผู้ช่วยและนักบำบัดโรคทางทันตกรรม	11,686	12,085	12,534	13,025	13,580	474	3.8%
3252 เจ้าหน้าที่เทคนิคบันทึกข้อมูลทางการแพทย์และข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพ	12,614	13,382	13,767	14,124	14,746	533	4.0%
3253 ผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพในชุมชน	13,405	13,845	14,332	14,677	15,037	408	2.9%
3254 ผู้ขายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสายตา	2,353	2,397	2,442	2,489	2,538	46	1.9%
3255 เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ช่วยด้านการถ่ายภาพบำบัด	41,899	43,662	45,277	47,067	48,653	1,688	3.8%
3256 ผู้ช่วยด้านการแพทย์	6,089	6,297	6,512	6,728	6,955	216	3.4%
3257 ผู้ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการทำงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	9,819	9,908	9,979	10,027	10,052	58	0.6%
3258 เจ้าหน้าที่ประจำรถพยาบาล	2,156	2,222	2,290	2,357	2,425	67	3.0%
3259 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	404	418	432	696	461	14	8.5%
3311 นายหน้าค้าหลักทรัพย์และการเงิน	5,535	5,551	5,530	5,471	5,368	- 42	-0.8%
3312 เจ้าหน้าที่ฝ่ายสินเชื่อและสินเชื่อเงินสด	73,497	74,323	73,781	73,976	71,738	- 440	-0.6%
3313 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี	386,081	392,094	397,941	401,821	403,133	4,263	1.1%
3314 ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานสถิติ คณิตศาสตร์ และงานอื่น ๆ	3,650	3,965	3,718	3,750	3,647	- 1	0.1%
3315 ผู้ประเมินค่าและความเสียหาย	12,599	12,762	12,861	12,889	12,839	60	0.5%
3321 ตัวแทนขายประกันภัย	59,327	59,481	59,274	59,047	57,458	- 467	-0.8%
3322 ตัวแทนฝ่ายขายด้านการค้า	40,715	41,532	42,448	43,476	44,528	953	2.3%

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth	
3323	ผู้จัดซื้อ , พนักงานจัดซื้อ	46,524	46,751	47,203	47,428	47,582	265	0.6%
3324	นายหน้าทางการค้า	11,668	12,000	12,486	12,726	13,124	364	3.0%
3331	ตัวแทนพิธีการศุลกากรและตัวแทนผู้รับจัดการขนส่งระหว่างประเทศ	19,163	19,150	18,792	18,573	18,158	- 251	-1.3%
3332	ผู้วางแผนในการจัดประชุมและการจัดกิจกรรมขนาดใหญ่(Event)	4,844	5,021	5,184	5,321	5,441	149	2.9%
3333	ตัวแทนจัดหางาน	2,795	2,846	2,887	2,942	2,935	35	1.2%
3334	ตัวแทนการค้าสิ่งหามิหรือทรัพย์สินและผู้จัดการทรัพย์สิน	14,126	14,688	15,285	15,646	16,034	477	3.2%
3339	ตัวแทนจัดหาบริการทางธุรกิจซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	16,406	16,716	17,632	17,566	17,612	301	1.8%
3341	ผู้ควบคุม ดูแลสำนักงาน	31,134	30,717	31,457	31,845	31,395	65	0.2%
3342	เลขานุการฝ่ายกฎหมาย	1,350	1,384	1,409	1,423	1,427	19	1.4%
3343	เลขานุการฝ่ายบริหารและเลขานุการผู้บริหาร	30,377	31,581	31,938	31,625	31,040	166	0.6%
3344	เลขานุการทางการแพทย์	582	602	625	651	681	25	4.0%
3351	เจ้าหน้าที่ศุลกากรและเจ้าหน้าที่ประจำด่านตรวจบริเวณพรมแดน	2,425	2,562	2,453	2,801	2,375	- 12	0.1%
3352	เจ้าหน้าที่สรรพากร และสรรพสามิต	13,119	13,041	13,239	13,464	12,729	- 98	-0.7%
3353	เจ้าหน้าที่ดูแลสิทธิประโยชน์ทางสังคมของรัฐบาล	1,924	1,966	2,024	2,013	2,016	23	1.2%
3354	เจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาต	2,227	2,091	2,243	2,167	2,042	- 46	-2.0%
3355	เจ้าหน้าที่สืบสวน สอบสวน (ตำรวจ) และนักสืบ	44,675	44,979	45,938	44,255	42,084	- 648	-1.4%
3359	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวกับการควบคุมโดยภาครัฐซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8,662	8,794	8,927	8,813	8,689	7	0.1%
3411	ผู้ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านกฎหมายและอาชีพที่เกี่ยวข้อง	10,775	10,869	10,960	10,955	10,880	26	0.2%
3412	ผู้ปฏิบัติงานด้านสังคมสงเคราะห์	8,734	8,895	8,937	8,922	8,814	20	0.2%
3413	ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับศาสนา	3,642	3,771	3,915	4,002	4,102	115	3.0%
3421	นักกีฬา นักกรีฑาและผู้เล่นกีฬา	2,275	2,368	2,453	2,524	2,586	78	3.3%
3422	ผู้ฝึก ครูผู้สอน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการกีฬา	6,422	6,726	6,842	7,339	7,128	177	2.7%
3423	ครูผู้สอน และผู้นำกิจกรรมพิเศษและการนันทนาการ	2,671	2,766	2,855	2,936	3,010	85	3.0%
3431	ช่างภาพ	21,736	22,504	23,208	23,802	24,322	646	2.9%
3432	นักออกแบบและตกแต่งภายใน	10,895	11,249	11,572	12,003	12,075	295	2.6%
3433	เจ้าหน้าที่เทคนิคในห้องแสดงผลงาน พิธีภัณฑ์และห้องสมุด	7,892	7,910	7,923	8,016	7,939	12	0.2%
3434	หัวหน้าพ่อครัว	11,183	11,299	11,804	11,638	11,793	153	1.4%
3435	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับศิลปะและวัฒนธรรมอื่น ๆ	17,995	18,379	18,728	19,106	19,272	319	1.7%
3511	ช่างเทคนิคที่ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	32,345	32,288	32,305	32,302	32,273	- 18	-0.1%
3512	ช่างเทคนิคที่ให้การช่วยเหลือผู้ใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	13,163	13,199	13,237	13,276	13,267	26	0.2%
3513	ช่างเทคนิคด้านระบบและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	14,856	15,328	15,768	16,148	16,491	409	2.6%
3514	ช่างเทคนิคที่ปฏิบัติงานด้านเว็บไซต์	9,385	9,409	9,422	9,423	9,409	6	0.1%
3521	ช่างเทคนิคที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแพร่ภาพและกระจายเสียง	12,066	12,051	12,346	12,251	11,989	- 19	-0.1%
3522	ช่างเทคนิควิศวกรรมโทรคมนาคม	2,405	2,429	2,692	2,334	2,282	- 31	-0.9%
4.เสมียน เจ้าหน้าที่	1,503,327	1,523,603	1,541,182	1,550,077	1,548,667	11,335	-0.9%	
4110	เจ้าหน้าที่สำนักงานทั่วไป	446,131	453,881	460,482	463,526	461,638	3,877	0.9%
4120	เลขานุการ (ทั่วไป)	20,093	20,484	20,636	20,806	20,906	203	1.0%
4131	พนักงานพิมพ์ดีด และเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องประมวลผลค่า	25,157	25,409	25,428	25,608	25,563	102	0.4%
4132	เสมียน/เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	63,550	64,667	65,563	65,950	66,010	615	1.0%
4211	เจ้าหน้าที่รับ-จ่ายเงินของธนาคารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	62,070	62,145	62,070	61,442	60,256	- 453	-0.7%
4212	เจ้ามือการพนัน , เจ้าหน้าที่รับและจ่ายเงินพนันและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการพนัน	10,294	10,741	11,156	11,429	11,713	355	3.3%
4213	เสมียนโรงรับจำนำและผู้ให้กู้ยืมเงิน	7,508	7,523	7,488	7,402	7,255	- 63	-0.9%
4214	พนักงานเร่งรัดหนี้สินและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	59,091	59,798	60,373	60,334	59,710	155	0.3%
4221	ผู้ให้คำปรึกษาและเจ้าหน้าที่ด้านการท่องเที่ยว	17,456	17,826	18,401	18,529	18,618	291	1.6%
4222	เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ข้อมูล	23,386	23,332	23,257	23,164	23,046	- 85	-0.4%
4223	พนักงานควบคุมแผงโทรศัพท์	13,718	13,729	13,824	13,913	14,000	71	0.5%
4224	พนักงานต้อนรับในโรงแรม	32,074	32,763	33,142	33,802	34,239	541	1.6%
4225	เจ้าหน้าที่/เสมียนประจำแผนกสอบถาม	23,050	23,560	23,803	24,111	24,415	341	1.4%
4226	พนักงานต้อนรับ(ทั่วไป)	33,602	34,198	34,582	35,549	35,646	511	1.5%
4227	ผู้สัมภาษณ์เพื่อการสำรวจและการวิจัยตลาด	4,261	4,352	4,410	4,430	4,409	37	0.9%
4229	ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลบริการลูกค้าซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,770	3,702	3,954	3,853	3,882	28	0.8%
4311	เจ้าหน้าที่ลงบัญชีและคำนวณ	145,034	147,382	149,426	150,959	151,930	1,724	1.2%
4312	เจ้าหน้าที่สถิติ การเงินและการประกันภัย	84,004	85,112	86,323	86,750	86,922	730	0.9%
4313	เจ้าหน้าที่/เสมียนบัญชีเงินเดือน	5,774	5,837	5,884	5,911	5,919	36	0.6%
4321	เจ้าหน้าที่คลังสินค้า	238,256	239,226	241,646	242,325	242,598	1,086	0.5%

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth	
4322	เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต	16,564	16,499	16,434	16,372	16,317	- 62	-0.4%
4323	เจ้าหน้าที่ขนส่ง	17,614	17,788	17,235	16,821	16,583	- 258	-1.5%
4411	เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	1,518	1,570	1,624	1,822	1,732	54	3.5%
4412	พนักงานรับ - ส่งและคัดแยกไปรษณีย์ภัณฑ์	26,339	26,308	25,485	25,100	24,273	- 517	-2.0%
4413	พนักงานลงรหัส พนักงานพิสูจน์อักษรและ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	945	943	940	936	930	- 4	-0.4%
4414	เจ้าหน้าที่สารบรรณและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	626	638	649	659	667	10	1.6%
4415	เจ้าหน้าที่เสมียนจัดเก็บและทำสำเนาเอกสาร	47,284	48,676	50,307	51,131	51,864	1,145	2.3%
4416	เสมียนฝ่ายบุคคล	34,503	34,805	35,283	35,461	35,460	239	0.7%
4419	ผู้ปฏิบัติงานสนับสนุนงานด้านศาสนาซึ่งมิได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	39,654	40,705	41,377	41,984	42,166	628	1.6%
5.พนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด	7,650,461	7,844,571	8,043,223	8,251,788	8,438,499	197,010	2.5%	
5111	พนักงานอำนวยความสะดวกในระหว่างการเดินทาง	13,774	14,002	13,497	13,300	13,054	- 180	-1.3%
5112	พนักงานเก็บค่าโดยสาร และพนักงานรักษารถ	22,495	22,217	22,368	21,763	21,201	- 323	-1.5%
5113	มัคคุเทศก์	20,184	21,018	21,791	23,016	23,045	715	3.4%
5120	พอดริ้ว	697,080	710,175	720,381	734,512	744,106	11,756	1.6%
5131	พนักงานเสิร์ฟ	222,093	225,708	229,393	233,040	236,604	3,628	1.6%
5132	พนักงานผสมเครื่องดื่ม	70,000	71,181	72,418	73,631	74,882	1,220	1.7%
5141	ช่างตัดผม	95,769	99,787	103,514	106,778	109,550	3,445	3.4%
5142	ช่างเสริมสวยและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	188,571	196,677	203,917	210,340	215,900	6,832	3.4%
5151	ผู้ควบคุมดูแลความสะอาดและงานแม่บ้านใน สำนักงาน โรงแรม และอาคารอื่น ๆ	47,791	49,146	50,800	51,628	51,048	814	1.7%
5152	คนรับใช้ในบ้านแม่บ้าน	145,730	146,407	146,630	146,138	144,684	- 261	-0.2%
5153	ผู้ดูแลรักษาอาคารสิ่งปลูกสร้าง	124,369	128,115	132,716	137,306	138,287	3,480	2.7%
5161	โหร นักโหราศาสตร์ ผู้ทำนายโชคชะตาและ อาชีพที่เกี่ยวข้อง	10,023	10,444	10,835	11,169	11,467	361	3.4%
5162	คนรับใช้ เพื่อนร่วมกิจกรรม	5,852	6,045	5,770	5,769	5,646	- 52	-0.9%
5163	สัปเหร่อ และผู้ขายยาศพ	2,298	2,401	2,471	2,567	2,609	78	3.2%
5164	ผู้อ่านนำ ตัดขนและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ การดูแลสัตว์เลี้ยง	3,942	4,043	4,165	4,258	4,329	97	2.4%
5165	ครูสอนขับรถ	1,056	1,097	1,141	1,190	1,242	46	4.1%
5169	ผู้ปฏิบัติงานด้านการให้บริการส่วนบุคคลซึ่งมิได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	21,520	22,192	22,823	23,375	23,878	589	2.6%
5211	ผู้ขายสินค้าในตลาดและแผงร้านค้า	929,379	954,693	983,030	1,013,612	1,046,652	29,318	3.0%
5212	พนักงานขายอาหารตามข้างถนน	408,672	416,215	423,803	431,921	440,264	7,898	1.9%
5221	เจ้าของร้าน	1,423,339	1,465,831	1,512,602	1,563,103	1,618,711	48,843	3.3%
5222	ผู้ควบคุมดูแลร้าน	15,300	15,783	16,154	16,641	17,162	466	2.9%
5223	ผู้ช่วยขายของในร้าน	1,353,237	1,392,872	1,437,857	1,483,278	1,533,464	45,057	3.2%
5230	เจ้าหน้าที่เก็บเงินและเจ้าหน้าที่ขายตัว	90,084	92,368	94,749	97,343	99,752	2,417	2.6%
5241	นายแบบและนางแบบ	174	179	185	190	196	5	3.0%
5242	พนักงานขายและสาธิตสินค้า	61,848	63,619	66,177	67,724	69,728	1,970	3.0%
5243	ผู้จำหน่ายสินค้าตามบ้าน	60,018	61,684	63,422	65,217	67,268	1,813	2.9%
5244	ผู้จำหน่ายสินค้าตามศูนย์ข้อมูล	17,066	17,368	17,744	17,991	18,314	312	1.8%
5245	ผู้ต้อนรับตามสถานีบริการ	61,187	63,148	65,012	67,215	69,526	2,085	3.2%
5246	ผู้ต้อนรับบริเวณเคาน์เตอร์บริการอาหาร	748,532	760,960	773,617	786,830	799,351	12,705	1.7%
5249	ผู้ปฏิบัติงานด้านการขายซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่ อื่น	57,456	59,274	60,985	62,488	63,868	1,603	2.7%
5311	พนักงานดูแลเด็ก	93,814	94,583	95,805	97,816	98,031	1,054	1.1%
5312	ครูผู้ช่วย	45,935	47,653	49,211	51,303	52,903	1,742	3.6%
5321	ผู้ช่วยด้านการดูแลสุขภาพ	66,654	69,585	71,604	74,724	77,269	2,654	3.8%
5322	ผู้ให้บริการส่วนบุคคลในบ้านเรือน (พนักงานดูแล ผู้ป่วยส่วนบุคคล)	38,330	38,193	38,115	37,999	37,516	- 203	-0.5%
5329	ผู้ให้บริการส่วนบุคคลและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง กันซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29,026	30,345	31,381	32,503	33,732	1,177	3.8%
5411	พนักงานดับเพลิง	25,325	25,566	25,867	25,795	25,093	- 58	-0.2%
5412	เจ้าหน้าที่ตำรวจ	120,741	123,830	122,971	123,013	116,602	- 1,035	-0.8%
5413	ผู้คุมนักโทษ	9,184	9,508	9,400	9,450	9,046	- 34	-0.3%
5414	ยามรักษาความปลอดภัย	268,022	276,052	283,619	290,604	288,549	5,132	1.9%
5419	ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัยซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ ในที่อื่น	34,594	34,605	35,283	35,248	33,969	- 156	-0.4%
6.ผู้ปฏิบัติงานฝีมือด้านการเกษตรและประมง	11,231,567	11,164,158	11,094,673	11,023,187	10,936,197	- 73,843	-0.7%	
6111	ผู้เพาะปลูกพืชไร่ พืชผลและพืชผัก	5,280,273	5,247,833	5,211,914	5,177,756	5,139,440	- 35,208	-0.7%
6112	ผู้เพาะปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม	2,886,739	2,869,130	2,851,760	2,833,114	2,807,109	- 19,907	-0.7%
6113	ผู้เพาะปลูกพืชสวนและพืชในเรือนเพาะชำ	200,464	200,600	202,568	201,401	199,527	- 234	-0.1%
6114	ผู้เพาะปลูกพืชผลทางการเกษตรแบบผสมผสาน	3,424	3,404	3,383	3,361	3,336	- 22	-0.6%
6121	ผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นม	737,431	732,804	727,792	723,145	717,944	- 4,872	-0.7%
6122	ผู้เลี้ยงสัตว์ปีก , ผู้ผลิตสัตว์ปีกชนิดต่างๆ	63,025	62,647	62,242	61,985	61,425	- 400	-0.6%
6123	ผู้เลี้ยงผึ้งและผู้เลี้ยงไหม	14,978	14,853	14,700	14,613	14,517	- 115	-0.8%
6129	ผู้เลี้ยงสัตว์ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	24,158	23,998	24,067	23,835	23,588	- 142	-0.6%
6130	ผู้ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน	42,211	41,948	41,666	41,391	41,097	- 278	-0.7%
6210	ผู้ทำงานด้านการป่าไม้และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	86,548	86,336	86,508	86,383	85,381	- 292	-0.3%
6221	ผู้ทำงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	103,498	102,940	102,242	101,671	100,940	- 639	-0.6%
6222	ผู้ทำงานด้านการประมงชายฝั่งทะเล	169,245	168,192	167,247	166,267	164,979	- 1,066	-0.6%

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth
6223 ผู้ทำงานด้านการประมงในทะเลน้ำลึก	24,507	24,386	24,157	24,182	23,782	- 181	-0.7%
6224 ผู้ทำงานด้านการล่าสัตว์และการวางกับดักสัตว์	741	737	733	729	725	- 4	-0.6%
6310 ชาวนาที่ปลูกพืชในเชิงเศรษฐกิจแบบพอเพียง	1,518,240	1,508,659	1,498,429	1,488,494	1,477,971	- 10,067	-0.7%
6320 ชาวนาที่เลี้ยงสัตว์ในเชิงเศรษฐกิจแบบพอเพียง	453	450	447	444	441	- 3	-0.7%
6330 ชาวนาที่ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสานในเชิงเศรษฐกิจแบบพอเพียง	1,483	1,474	1,465	1,456	1,446	- 9	-0.6%
6340 ชาวประมง คนล่าสัตว์ นักดักสัตว์ และคนเก็บหาของป่าในเชิงเศรษฐกิจแบบพอเพียง	74,151	73,765	73,354	72,960	72,546	- 401	-0.5%
7. ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ	4,668,170	4,689,396	4,705,106	4,707,096	4,678,852	2,671	0.1%
7111 ช่างก่อสร้าง/ผู้รับเหมารสร้างบ้าน	140,047	139,461	139,794	136,837	133,237	- 1,703	-1.2%
7112 ช่างก่ออิฐและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	27,380	28,656	27,146	26,776	26,317	- 266	-0.9%
7113 ช่างปูนแผ่นหิน ช่างตัด-แต่งหิน และช่างแกะสลักหิน	9,598	9,573	9,541	9,709	9,455	- 36	-0.4%
7114 ช่างปูนคอนกรีตและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	188,185	189,949	189,155	187,212	182,576	- 1,402	-0.7%
7115 ช่างไม้ปลูกสร้างและช่างไม้อื่นๆ	237,792	238,025	236,636	234,522	227,152	- 2,660	-1.1%
7119 ช่างโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และงานที่เกี่ยวข้องที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6,753	6,741	6,743	6,714	6,657	- 24	-0.4%
7121 ช่างมุงหลังคา	4,338	4,255	4,238	4,201	4,143	- 49	-1.1%
7122 ช่างปูพื้นและช่างปูกระเบื้อง	33,183	33,411	32,957	32,776	32,055	- 282	-0.9%
7123 ช่างตกแต่งงานปูน	356,507	356,379	354,887	351,931	339,870	- 4,159	-1.2%
7124 ช่างติดตั้งฉนวน	19,151	19,142	19,057	18,877	18,609	- 135	-0.7%
7125 ช่างติดกระจก	34,606	34,571	34,490	34,280	33,983	- 156	-0.5%
7126 ช่างสุขภัณฑ์และช่างวางระบบท่อน้ำ	28,241	28,277	28,201	27,977	27,586	- 164	-0.6%
7127 ช่างแอร์และเครื่องทำความเย็น	46,543	47,663	48,777	49,802	50,501	990	2.1%
7131 ช่างทาสีและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	98,880	98,628	98,206	96,827	95,255	- 906	-0.9%
7132 ช่างสีสเปรย์และช่างเคลือบผิว	62,417	64,138	65,777	67,151	69,035	1,655	2.6%
7133 ผู้ทำความสะอาดโครงสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้าง	1,972	1,991	2,005	2,014	2,019	12	0.6%
7211 ช่างทำแบบหล่อโลหะและช่างทำแกนแบบหล่อโลหะ	12,275	12,237	12,200	12,165	12,135	- 35	-0.3%
7212 ช่างเชื่อมและช่างตัดโลหะ	187,157	186,705	186,793	186,510	184,201	- 739	-0.4%
7213 ช่างโลหะแผ่น	34,206	34,138	34,050	33,940	33,815	- 98	-0.3%
7214 ช่างเตรียมและติดตั้งโครงสร้างโลหะ	39,536	39,542	39,759	39,681	39,234	- 76	-0.2%
7215 ช่างติดตั้งเครื่องยกและผู้พันต่อสายเคเบิล	1,552	1,540	1,527	1,512	1,496	- 14	-0.9%
7221 ช่างเหล็ก ช่างตีเหล็ก และพนักงานเครื่องทุบอัดโลหะ	79,883	79,419	79,381	79,940	78,408	- 369	-0.5%
7222 ช่างทำเครื่องมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	10,552	10,653	10,744	10,961	10,888	84	0.8%
7223 ช่างปรับและใช้เครื่องมือเครื่องจักรในงานโลหะ	66,097	66,067	66,601	66,082	65,433	- 166	-0.2%
7224 ช่างขัดเงา ช่างเจียรในและช่างลับเครื่องมือ	12,066	11,986	11,996	12,004	12,015	- 13	-0.1%
7231 ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องยนต์	451,201	463,578	476,290	490,771	505,257	13,514	2.9%
7232 ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องอากาศยาน	2,996	3,342	2,938	3,149	2,853	- 36	-0.7%
7233 ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องจักรกลทางการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม	168,985	169,411	170,193	169,681	167,449	- 384	-0.2%
7234 ช่างซ่อมจักรยานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	9,632	9,956	10,287	10,616	10,955	331	3.3%
7311 ช่างเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ	7,891	8,048	8,200	8,339	8,475	146	1.8%
7312 ช่างอุปกรณ์เครื่องดนตรี	9,800	9,780	9,786	9,776	9,736	- 16	-0.2%
7313 ช่างเพชรพลอย ช่างประดิษฐ์โลหะมีค่าและกึ่งมี	104,094	104,203	103,775	103,418	103,341	- 188	-0.2%
7314 ช่างเครื่องดินเผาและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	40,042	40,366	39,932	40,066	39,801	- 60	-0.1%
7315 ช่างขึ้นรูปแก้ว ช่างตัด ช่างฝนและช่างขัดเงาแก้ว	8,482	8,495	8,509	8,566	8,546	16	0.2%
7316 ผู้เขียนสัญลักษณ์ ช่างตกแต่งงานสี ช่างแก้วและช่างแกะสลัก	32,634	32,986	33,264	33,544	33,800	292	0.9%
7317 ผู้เตรียมวัสดุงานหัตถกรรมไม้ งานจักสานตะกร้าต่าง ๆ และผลิตภัณฑ์พื้นบ้านที่เกี่ยวข้อง	231,160	230,771	229,961	228,933	227,907	- 813	-0.4%
7318 ผู้เตรียมวัสดุงานหัตถกรรมสิ่งทอ หนังสัตว์ และผลิตภัณฑ์พื้นบ้านที่เกี่ยวข้อง	127,278	127,191	126,733	126,210	125,510	- 442	-0.3%
7319 ผู้เตรียมวัสดุงานหัตถกรรมซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	61,111	61,217	61,763	61,510	60,980	- 33	-0.1%
7321 ช่างเทคนิคด้านแท่นพิมพ์	11,593	11,648	11,746	11,688	11,609	4	0.0%
7322 ช่างพิมพ์	33,263	33,189	33,702	33,155	33,014	- 62	-0.2%
7323 ผู้ปฏิบัติงานด้านการแต่งสำเร็จและการเข้าเล่มงานพิมพ์	11,647	11,537	11,484	11,532	11,388	- 65	-0.6%
7411 ช่างไฟฟ้าอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ	200,633	201,221	202,076	201,564	199,131	- 376	-0.2%
7412 ช่างเครื่องและช่างปรับแต่งอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลัง	60,078	61,469	62,703	63,957	64,897	1,205	1.9%
7413 ช่างติดตั้งและช่างซ่อมสายส่งกระแสไฟฟ้า	26,313	26,197	26,083	26,374	25,732	- 145	-0.5%
7421 ช่างเครื่องและผู้ให้บริการทางด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	37,796	38,861	40,262	40,876	41,825	1,007	2.6%
7422 ผู้ติดตั้งและผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	67,108	68,279	69,378	70,843	70,924	954	1.4%
7511 ผู้ฆ่า ข่าและเนื้อสัตว์และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	241,616	241,615	241,452	241,453	241,241	- 94	0.0%
7512 ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากแป้งและน้ำตาล	139,082	139,032	138,901	138,976	138,736	- 87	-0.1%
7513 ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากนม	5,930	5,919	5,909	5,900	5,893	- 9	-0.2%
7514 ผู้ถนอมและแปรรูปผลิตภัณฑ์พืช ผักและผลไม้	96,920	96,896	96,529	96,123	95,819	- 275	-0.3%
7515 ผู้ขมิบรสชาติและจัดระดับชั้นคุณภาพของอาหารและเครื่องดื่ม	17,493	17,471	17,453	17,441	17,441	- 13	-0.1%
7516 ผู้เตรียมใบยาสูบ ผู้ผลิตยาสูบและผลิตภัณฑ์ยาสูบ	12,523	12,499	12,641	12,390	12,357	- 41	-0.3%

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth
7521 ผู้จำหน่ายและอบไม้	913	910	907	904	902	- 3	-0.3%
7522 ช่างทำเครื่องเรือนไม้ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	144,809	144,943	145,191	144,091	143,176	- 408	-0.3%
7523 ช่างปรับตั้งเครื่องมือและเครื่องจักรงานไม้	16,467	16,426	16,432	16,363	16,349	- 29	-0.2%
7531 ช่างตัดเย็บเครื่องแต่งกาย ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าที่ทำจากขนสัตว์ และช่างทำหมวก	259,459	259,433	259,374	259,202	259,178	- 70	0.0%
7532 ช่างสร้างแบบและช่างตัดเครื่องแต่งกายและ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	10,376	10,202	10,315	10,424	10,099	- 69	-0.7%
7533 ช่างเย็บ ช่างปักและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	59,857	59,111	59,326	58,851	58,693	- 291	-0.5%
7534 ช่างหุ้มเบาะเครื่องเรือน และผู้ปฏิบัติงานที่	16,250	16,297	16,791	16,419	16,502	63	0.4%
7535 ช่างตกแต่งขนสัตว์ ช่างฟอกหนังและช่างถัก หนังชุดขน	822	821	820	820	820	- 1	-0.1%
7536 ช่างทำรองเท้าและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	38,955	38,803	39,145	38,946	38,715	- 60	-0.2%
7541 ผู้ปฏิบัติงานงานไต้ผ้า	736	735	734	733	731	- 1	-0.2%
7542 คนงานระเบิดแร่และหิน	3,451	3,441	3,429	3,494	3,403	- 12	-0.3%
7543 ผู้ทดสอบและคัดแยกและผลิตภัณฑ์ (ยกเว้น อาหารและเครื่องดื่ม)	113,070	112,597	112,346	111,955	111,722	- 337	-0.3%
7544 ผู้ควบคุมไอ คาร์บอน และก๊าซพิษและศัตรูพืชอื่น ๆ	5,895	6,094	6,277	6,432	6,568	168	2.7%
7549 ผู้ปฏิบัติงานด้านศิลปะและอาชีพที่เกี่ยวข้องซึ่ง มิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	40,890	41,260	41,407	41,211	41,303	103	0.3%
8. ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักรและ ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	3,600,259	3,587,360	3,578,609	3,561,813	3,527,525	- 18,184	-0.5%
8111 คนงานเหมืองและคนขุดแร่	8,443	8,409	8,365	8,311	8,249	- 49	-0.6%
8112 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในกระบวนการแปรรูปแร่และหิน	5,185	5,177	5,375	5,319	5,129	- 14	-0.2%
8113 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการขุดเจาะบ่อและงาน ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	6,868	7,147	6,878	6,772	6,670	- 49	-0.7%
8114 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการผลิตผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ หิน และแร่อื่น ๆ	13,732	13,825	13,757	13,713	13,505	- 57	-0.4%
8121 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในกระบวนการแปรรูปโลหะ	55,925	55,496	55,365	55,088	54,937	- 247	-0.4%
8122 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการตกแต่ง การเคลือบและ ชุบผิวโลหะ	60,565	60,322	60,228	59,898	59,741	- 206	-0.3%
8131 ผู้ควบคุมอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิต ผลิตภัณฑ์ทางเคมี	48,889	48,737	48,738	48,806	48,218	- 168	-0.3%
8132 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการผลิตผลิตภัณฑ์ด้านการ ถ่ายภาพ ช่างถ่ายภาพและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	4,329	4,397	4,730	4,515	4,564	59	1.4%
8141 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	59,912	59,882	60,166	60,010	60,115	51	0.1%
8142 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	96,493	96,478	95,927	95,584	94,955	- 384	-0.4%
8143 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ	31,021	30,890	30,862	30,659	30,573	- 112	-0.4%
8151 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการเตรียมเส้นใย ปั่นและ สาวม้วนเส้นด้าย ; พนักงานเตรียมเส้นใยด้วย เครื่องจักร	20,436	20,350	20,269	20,564	20,140	- 74	-0.4%
8152 ผู้ควบคุมเครื่องทอ เครื่องถักผ้า ; ช่างทอ ช่างถัก ผ้าด้วยเครื่องจักร ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการทอ และการถัก	55,267	53,672	53,496	54,227	53,105	- 541	-1.0%
8153 ผู้ควบคุมเครื่องเย็บ เครื่องปัก , ช่างเย็บ ช่างปัก ด้วยเครื่องจักร	389,417	388,404	386,627	384,917	383,063	- 1,589	-0.4%
8154 ผู้ควบคุมเครื่องฟอกย้อม และทำความสะอาดสิ่ง ทอ สิ่งถัก	10,022	9,980	9,941	9,907	9,880	- 35	-0.4%
8155 ผู้ควบคุมเครื่องเตรียมขนสัตว์และหนังสัตว์	3,400	3,385	3,371	3,358	3,348	- 13	-0.4%
8156 ผู้ควบคุมเครื่องผลิตรองเท้าและผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	35,147	34,929	34,991	34,780	34,604	- 136	-0.4%
8157 ผู้ควบคุมเครื่องจักรรีด	17,780	18,417	19,209	19,426	19,945	541	2.9%
8159 ผู้ควบคุมเครื่องผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ สิ่งถัก ขน สัตว์และเครื่องหนังที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,345	3,332	3,320	3,567	3,300	- 11	-0.2%
8160 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการผลิตอาหารและ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	175,112	174,375	173,860	174,278	172,316	- 699	-0.4%
8171 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการผลิตเยื่อกระดาษและ การผลิตกระดาษ	6,495	6,468	6,585	6,570	6,405	- 23	-0.3%
8172 ผู้ปฏิบัติงานในการแปรรูปไม้	32,124	31,727	31,625	31,508	31,263	- 215	-0.7%
8181 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการผลิตเครื่องแก้วและ เครื่องดินเผา	44,651	44,228	44,110	44,028	43,713	- 235	-0.5%
8182 ผู้ควบคุมเครื่องจักรไอน้ำและหม้อกำเนิดไอน้ำ	1,584	1,577	1,571	1,565	1,560	- 6	-0.4%
8183 ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการบรรจุหีบห่อ บรรจุขวด และการปิดฉลาก	84,019	83,616	84,093	83,289	82,930	- 272	-0.3%
8189 ผู้ควบคุมเครื่องจักรและเครื่องจักรกลโรงงานซึ่ง มิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	33,482	33,378	33,326	33,367	33,199	- 71	-0.2%
8211 ผู้ประกอบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล	148,452	147,844	147,690	146,888	146,386	- 517	-0.3%
8212 ผู้ประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	352,929	351,422	350,044	349,050	347,869	- 1,265	-0.4%
8219 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ ในที่อื่น	65,872	66,159	65,527	65,473	65,119	- 188	-0.3%
8311 พนักงานขับรถจักร พนักงานขับรถไฟ ผู้ ขับเคลื่อนหัวรถจักร	3,150	3,197	3,078	3,158	2,987	- 41	-1.3%
8312 พนักงานห้ามล้อรถไฟ พนักงานสัญญาณรถไฟ และพนักงานสับรางรถไฟ	3,337	3,282	3,224	3,167	3,107	- 57	-1.8%

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth
8321 ผู้ขับรถจักรยานยนต์และผู้ขับสามล้อเครื่อง	297,456	293,401	289,358	285,081	280,749	- 4,177	-1.4%
8322 ผู้ขับรถยนต์ รถรับจ้าง รถยนต์บรรทุกและรถตู้	892,269	891,945	892,042	890,017	879,521	- 3,187	-0.4%
8331 พนักงานขับรถยนต์โดยสารประจำทางและรถราง	63,721	63,329	63,082	61,987	60,119	- 901	-1.4%
8332 ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่	268,074	266,745	267,529	264,309	260,291	- 1,946	-0.7%
8341 ผู้ควบคุมเครื่องจักรกลทางการเกษตรและการป่าไม้	99,683	98,968	98,275	97,689	96,945	- 685	-0.7%
8342 ผู้ควบคุมเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ใช้ในการขนย้ายวัสดุและเครื่องจักรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	52,231	53,031	52,905	52,044	50,601	- 408	-0.8%
8343 ผู้ควบคุมปั้นจั่น รอก ยก และเครื่องจักรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	11,771	11,798	11,566	11,613	11,357	- 103	-0.9%
8344 ผู้ควบคุมรถยก	25,967	25,898	25,885	25,680	25,603	- 91	-0.4%
8350 ลูกเรือและผู้ปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	11,705	11,740	11,617	11,631	11,448	- 64	-0.6%
9.อาชีพงานพื้นฐาน	4,585,759	4,630,250	4,662,540	4,685,843	4,655,154	17,349	0.4%
9111 ผู้ทำความสะอาดบ้านและผู้ช่วยงานบ้าน	443,929	442,050	436,383	430,608	422,243	- 5,421	-1.2%
9112 ผู้ทำความสะอาดและผู้ช่วยงานทำความสะอาดในสำนักงาน โรงแรมและสถานที่ทำการอื่น ๆ	372,615	384,119	392,910	400,531	399,242	6,657	1.7%
9121 ผู้ซักล้างและรีดเสื้อผ้า	128,816	133,997	138,873	142,822	146,397	4,395	3.3%
9122 ผู้ทำความสะอาดยานพาหนะ	33,438	34,368	35,492	36,646	37,931	1,123	3.2%
9123 ผู้ทำความสะอาดหน้าต่าง	428	435	442	449	456	7	1.6%
9129 ผู้ทำความสะอาดสิ่งของอื่น ๆ	4,855	4,921	5,143	5,072	5,131	69	1.4%
9211 ผู้ใช้แรงงานในฟาร์มเพาะปลูกพืชไร่	935,634	931,190	926,952	923,039	906,075	- 7,390	-0.8%
9212 ผู้ใช้แรงงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์	36,595	36,635	36,757	36,486	35,847	- 187	-0.5%
9213 ผู้ใช้แรงงานในฟาร์มเพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน	747	758	766	768	765	5	0.6%
9214 ผู้ใช้แรงงานในสวนและในเรือนเพาะชำ	65,922	66,169	67,133	67,273	66,231	77	0.1%
9215 ผู้ใช้แรงงานในงานด้านป่าไม้	38,925	38,729	38,468	38,803	38,004	- 230	-0.6%
9216 ผู้ใช้แรงงานในด้านการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	29,914	30,007	29,896	30,105	29,660	- 63	-0.2%
9311 แรงงานเหมืองแร่และเหมืองหิน	3,484	3,445	3,428	3,446	3,367	- 29	-0.8%
9312 ผู้ใช้แรงงานในงานวิศวกรรมโยธา	30,747	31,140	30,989	30,911	29,977	- 192	-0.6%
9313 แรงงานด้านก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	567,544	569,128	564,826	557,642	543,347	- 6,049	-1.1%
9321 แรงงานบรรจุผลิตภัณฑ์	179,254	179,175	179,942	179,139	178,930	- 81	0.0%
9329 แรงงานด้านการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	335,703	336,840	337,341	340,631	338,449	687	0.2%
9331 ผู้ขับเคลื่อนพาหนะโดยใช้มือเข็น หรือเท้าถีบ	27,552	28,252	28,752	29,382	29,840	572	2.0%
9332 ผู้ขับเคลื่อนพาหนะและเครื่องจักรโดยใช้สัตว์ลากจูง	1,756	1,869	1,843	1,877	1,906	38	2.1%
9333 ผู้ขนส่งสินค้าต่าง ๆ	245,405	248,215	251,650	254,269	257,013	2,902	1.2%
9334 พนักงานจัดเรียงสินค้า	54,434	55,271	56,319	57,292	58,238	951	1.7%
9411 พนักงานเตรียมอาหารจานด่วน	2,038	2,069	2,101	2,134	2,169	33	1.6%
9412 ผู้ช่วยในครัว	88,171	89,042	92,047	91,536	92,367	1,049	1.2%
9510 ผู้ปฏิบัติงานด้านการบริการตามถนนและงานที่เกี่ยวข้อง	2,387	2,464	2,536	2,598	2,654	67	2.7%
9520 คนขายของตามถนน (ยกเว้นอาหาร)	427,834	440,908	454,918	469,818	485,869	14,509	3.2%
9611 ผู้เก็บขยะและสิ่งของนำกลับมาใช้ใหม่	44,151	44,176	43,825	43,896	42,628	- 381	-0.9%
9612 ผู้คัดแยกขยะ	64,727	66,815	68,299	69,968	71,493	1,691	2.5%
9613 พนักงานกวาดถนนและผู้ใช้แรงงานอื่น ๆ	34,441	34,944	35,084	35,524	34,194	- 62	-0.2%
9621 พนักงานรับส่งเอกสาร พนักงานขนส่งสินค้า และพนักงานขนส่งสัมภาระ	51,625	53,256	54,247	55,689	56,158	1,133	2.1%
9622 คนทำงานเล็ก ๆ น้อย ๆ	172,757	177,626	183,151	184,393	185,953	3,299	1.9%
9623 พนักงานอ่านมาตรวัดและพนักงานเก็บเงิน	12,465	12,586	12,668	12,782	12,825	90	0.7%
9624 คนตักน้ำและคนเก็บพื้น	2,140	2,134	2,127	2,193	2,112	- 7	-0.3%
9629 คนงานที่ทำงานพื้นฐานซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	32,181	33,996	35,136	36,048	30,029	- 538	-1.3%
9970 ไม่ระบุ	113,143	113,521	112,096	112,074	107,652	- 1,373	-1.2%

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ประมวลผลโดย กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

ตารางที่ 2 ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพปี 2558 - 2562 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth
รวม	37,992,378	38,292,592	38,584,025	38,805,094	38,797,240	201,215	0.53
เกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง (A)	12,404,591	12,312,406	12,215,639	12,120,667	11,990,149	- 103,610	- 0.85
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (B)	67,533	67,013	67,201	66,367	64,491	- 760	- 1.14
การผลิต (C)	6,165,962	6,133,199	6,114,819	6,075,524	6,020,598	- 36,341	- 0.59
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบการปรับอากาศ การจัดหาไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และของเสียรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง (D,E)	222,256	222,250	219,225	219,795	210,260	- 2,999	- 1.36
การก่อสร้าง (F)	2,260,350	2,328,275	2,383,063	2,422,362	2,427,859	41,877	1.81
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนยนต์ (G)	6,086,600	6,258,517	6,451,612	6,654,631	6,872,609	196,502	3.08
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (I)	2,549,663	2,587,050	2,627,001	2,663,754	2,695,425	36,440	1.40
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ขนส่ง ขาวสารและการสื่อสาร (H,J)	1,398,808	1,371,844	1,344,893	1,316,463	1,278,359	- 30,112	- 2.23
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (K)	522,785	524,445	521,056	516,971	499,482	- 5,826	- 1.12
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมบังคับ (O)	1,617,733	1,645,056	1,652,953	1,641,841	1,565,525	- 13,052	- 0.79
การศึกษา (P)	1,183,169	1,233,246	1,288,429	1,333,614	1,355,313	43,036	3.46
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (Q)	670,556	695,901	723,711	754,541	781,068	27,628	3.89
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และ กิจกรรมทางวิชาการ กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ กิจกรรมการบริหารจัดการด้านอื่น ๆ (L,M,N,R,S)	1,918,652	1,998,281	2,071,536	2,130,248	2,168,821	62,542	3.12
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่สร้างขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน และ กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก (T,U)	923,722	915,109	902,889	888,317	867,281	- 14,110	- 1.56

ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอาชีพปี 2558 - 2562 จำแนกตามภาคการผลิต

ประเภทอาชีพ	2558	2559	2560	2561	2562	Avg Change	Avg Growth
รวม	37,992,378	38,292,592	38,584,025	38,805,094	38,797,240	201,215	0.53
ภาคเกษตรกรรม	12,404,591	12,312,406	12,215,639	12,120,667	11,990,149	- 103,610	- 0.85
ภาคการผลิต	8,716,100	8,750,738	8,784,307	8,784,048	8,723,208	1,777	0.02
ภาคบริการ	16,871,687	17,229,448	17,584,079	17,900,379	18,083,883	303,049	1.75

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ประมวลผลโดย กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน

รายนามที่ปรึกษา และคณะผู้ศึกษา

ที่ปรึกษา

นายอารักษ์ พรหมณี

อธิบดีกรมการจัดหางาน

นายอนุรักษ์ ทศรัตน์

รองอธิบดีกรมการจัดหางาน

นางสาวอัญชลี สินธุพันธ์

รองอธิบดีกรมการจัดหางาน

คณะผู้ศึกษา

นางสาวหรรษา โอเจริญ

ผู้อำนวยการกองวิจัยตลาดแรงงาน

นางสาวสายสมร วงศ์ยิ้มย่อง

นายเกียรติศักดิ์ ช.น.หล้า

นางสาวปิยะนุช บัวเพ็ญ

นางสาวภคพร สุริโย

นายวุฒิสักดิ์ ปฐมศาสตร์

นางสาวยุพาวดี วรรณภพ

นางสาววัลลภา ภาวะดี

นางสาวธิติมา นิลพฤกษ์