

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือนตุลาคม – ธันวาคม 2559

1. สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ
2. สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป
3. สรุปจำนวนบริษัทที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม
4. ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา
 - 4.1 วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)
 - 4.2 วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)
 - 4.3 บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)
 - 4.4 เกษตร (ระดับปริญญาตรี)
 - 4.5 ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)
 - 4.6 บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)
 - 4.7 เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)
5. ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม
 - 5.1 วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)
 - 5.2 วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)
 - 5.3 บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)
 - 5.4 เกษตร (ระดับปริญญาตรี)
 - 5.5 ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

5.6 บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

5.7 เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

6. ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

6.1 วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

6.2 วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

6.3 บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

6.4 เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

6.5 ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

6.6 บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

6.7 เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

**ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน จากบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
ในช่วงเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2559**

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	707	1,102	2,495	549	4,853	12.89
2	118	236	314	33	701	1.86
3	402	317	965	360	2,044	5.43
4	1,552	5,844	7,352	105	14,853	39.44
5	1,662	1,169	3,636	49	6,516	17.30
6	965	1,551	1,481	314	4,311	11.45
7	2,254	994	655	475	4,378	11.63
รวม	7,660	11,213	16,898	1,885	37,656	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	200	164	75	268	707	9.23
2	86	2	0	30	118	1.54
3	165	58	2	177	402	5.25
4	903	77	0	572	1,552	20.26
5	910	215	2	535	1,662	21.70
6	462	204	0	299	965	12.60
7	1,030	231	1	992	2,254	29.43
รวม	3,756	951	80	2,873	7,660	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	62
หมวด 2 เหมืองแร่ เชรามิิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	8
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	19
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	75
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	88
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	52
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	201
รวม	505

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	400	วิศวกรรมระบบควบคุม	44
ไฟฟ้า	475	วิศวกรรมการผลิต	156
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	209	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	29
เครื่องกล	650	วิศวกรรมสิ่งทอ	20
เคมี	126	วิศวกรรมเซรามิก	3
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	34	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	12
โยธา	38	วิศวกรรมความปลอดภัย	23
คอมพิวเตอร์	745	วิศวกรรมอากาศยาน	52
วิศวกรรมสำรวจ	3	บรรจุภัณฑ์	11
โลหะการ	65	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	16
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	สถาปัตยกรรมศาสตร์	7
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	38	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	34
วิศวกรรมเกษตร	8	ออกแบบอุตสาหกรรม	31
วิศวกรรมการจัดการ	60	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0
โทรคมนาคม	8	ภูมิสถาปัตยกรรม	1
วิศวกรรมการวัดคุม	9	อื่น ๆ	449

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	33	เคมี	151
ฟิสิกส์	11	ชีววิทยา	20
เทคโนโลยีทางอาหาร	47	เทคโนโลยีการพิมพ์	12
เทคโนโลยีชีวภาพ	2	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	3
คณิตศาสตร์	2	จุลชีววิทยา	26
ชีวเคมี	8	เทคโนโลยีการเกษตร	48
เทคโนโลยีการผลิต	22	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	62
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	31	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	28
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	197	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	8
ออกแบบผลิตภัณฑ์	19	เภสัชศาสตร์	57
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	26	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	8
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2	เทคโนโลยีวัสดุ	10
เทคโนโลยีสารสนเทศ	43	เพาะเลี้ยง	1
พยาบาลศาสตร์	13	สาธารณสุขศาสตร์	4
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	13	อื่น ๆ	44

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	495	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	153
การจัดการและการบริหารองค์กร	609	การบัญชี	444
สถิติประยุกต์	15	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	159
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	107	ควบคุมการผลิต	244
พาณิชยน์าวี	33	รัฐศาสตร์	64
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	184	จิตวิทยา	7
นิติศาสตร์	29	สังคมศาสตร์	19
นิเทศศาสตร์	14	ภาษาศาสตร์	64
มนุษยศาสตร์	59	เลขานุการ	46
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	16	อักษรศาสตร์	17
ศิลปศาสตร์	36	อุตสาหกรรมศิลป์	10
อื่น ๆ	49		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชาวิทยา	0
สัตวศาสตร์	60
พืชไร่	3
พืชสวน	2
ประมง	0
วนศาสตร์	0
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	4
ศึกษาศาสตร์เกษตร	1
ธุรกิจเกษตร	8
คหกรรม	1
อื่น ๆ	1

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	1,871	ช่างเจียรไนเพชร	1
ช่างเชื่อมโลหะ	326	ช่างต่อเรือ	0
ช่างไฟฟ้ากำลัง	963	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	336
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	483	ช่างประกอบ	107
ช่างก่อสร้าง	49	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	1
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	5	ช่างสำรวจ	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	83	วิศวกรรมอากาศยาน	46
ช่างซ่อมบำรุง	728	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	37
ช่างยนต์	860	เทคนิคยานยนต์	894
เทคนิคอุตสาหกรรม	278	โทรคมนาคม	7
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	231	ปิโตรเคมี	42
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	2	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	276
คอมพิวเตอร์	105	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	176
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	58	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	117
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	76	พิมพ์สกรีน	0
เครื่องกล	665	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	73
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	132	เขียนแบบเทคนิค	83
ช่างเคหภัณฑ์	3	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	6
อื่น ๆ	324		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	403
การตลาด	287
การจัดการ	223
เลขานุการ	51
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	367
การเงินการธนาคาร	26
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	4
พาณิชยการ	129
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	58
ศิลปศาสตร์	7
อื่น ๆ	96

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	9
สัตวบาล	24
ประมง	1
ช่างกลเกษตร	2
ธุรกิจเกษตร	11
แปรรูปผลผลิตเกษตร	8
เทคโนโลยีการยาง	10
คหกรรม	18
อาหารและโภชนาการ	12
เทคโนโลยีการอาหาร	8
อื่น ๆ	15

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
อุตสาหกรรม	22	15	21	196	38	73	35
ไฟฟ้า	46	22	19	94	60	76	158
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	12	0	5	28	114	4	46
เครื่องกล	59	22	31	279	34	100	125
เคมี	9	11	13	12	15	62	4
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	7	0	0	0	2	9	16
โยธา	7	0	0	1	0	4	26
คอมพิวเตอร์	9	2	10	23	545	39	117
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	1	1	0	1
โลหะการ	0	5	2	53	0	4	1
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4	0	1	15	3	7	8
วิศวกรรมเกษตร	2	0	0	1	2	0	3
วิศวกรรมการจัดการ	2	0	7	25	5	8	13
โทรคมนาคม	0	0	0	5	2	0	1
วิศวกรรมการวัดคุม	1	0	1	1	0	2	4

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
วิศวกรรมระบบควบคุม	0	0	6	15	7	9	7
วิศวกรรมการผลิต	9	7	18	83	20	16	3
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	0	6	2	9	4	8
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	16	0	1	1	2
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	3	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	9	0	0	0	1	0	2
วิศวกรรมความปลอดภัย	1	0	0	6	0	10	6
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	4	0	0	48
บรรจุภัณฑ์	1	0	3	2	0	5	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	0	7	7	0	2
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	0	1	0	0	6
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	2	4	1	26	1
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	0	1	26	3	0	1
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	1
อื่น ๆ	0	2	3	19	40	0	385

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1	0	4	0	3	23	2
เคมี	12	0	2	6	0	75	56
ฟิสิกส์	0	0	0	0	11	0	0
ชีววิทยา	4	0	3	1	2	0	10
เทคโนโลยีทางอาหาร	42	0	1	0	0	1	3
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	0	2	10	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	2	0	0	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	3
คณิตศาสตร์	1	0	0	0	1	0	0
จุลชีววิทยา	6	0	1	0	0	0	19
ชีวเคมี	1	0	4	0	1	2	0
เทคโนโลยีการเกษตร	47	0	0	0	0	1	0
เทคโนโลยีการผลิต	3	0	6	5	1	6	1
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4	0	10	33	5	7	3
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	12	2	4	1	2	5	5

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	7	0	0	0	0	1	20
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	0	3	2	142	11	38
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	4	0	0	4	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	3	0	0	6	2	8	0
เภสัชศาสตร์	0	0	3	0	0	48	6
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	3	0	0	0	23
เทคโนโลยีโพลิเมอร์	0	0	2	5	0	1	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	0	0	1	1	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	0	0	10	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	8	1	28	2	1
เพาะเลี้ยง	1	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	0	1	12
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	2	2	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	0	3	7	1	1	0
อื่น ๆ	9	0	1	3	1	1	29

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
การตลาด	36	7	27	57	135	66	167
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	19	2	15	34	20	6	57
การจัดการและการบริหารองค์กร	45	5	24	155	99	23	258
การบัญชี	74	8	25	78	66	66	127
สถิติประยุกต์	0	0	1	1	13	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	26	3	5	22	47	25	31
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	3	0	5	1	1	1	96
ควบคุมการผลิต	7	2	16	119	40	37	23
พาณิชยนาวิ	0	1	0	2	0	0	30
รัฐศาสตร์	20	0	5	8	5	6	20
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	22	2	10	29	38	35	48
จิตวิทยา	0	0	2	1	1	0	3
นิติศาสตร์	3	0	4	3	2	2	15
สังคมวิทยา	1	0	5	1	3	6	3
นิเทศศาสตร์	0	0	0	2	0	2	10

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
ภาษาศาสตร์	0	0	12	21	13	1	17
มนุษยศาสตร์	1	0	6	14	9	8	21
เลขานุการ	5	0	2	11	7	1	20
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	2	0	0	2	5	0	7
อักษรศาสตร์	0	0	0	1	9	2	5
ศิลปะศาสตร์	3	0	2	0	10	1	20
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	1	0	7	0	2
อื่น ๆ	1	0	10	10	5	11	12

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
กัญชา	0	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	58	0	0	0	1	0	1
พืชไร่	3	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	2	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	4	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	1	0	0
ธุรกิจเกษตร	6	0	2	0	0	0	0
คหกรรม	1	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	1	0	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
ช่างกลโรงงาน	144	39	64	1,382	101	80	61
ช่างเชื่อมโลหะ	25	1	2	225	25	24	24
ช่างไฟฟ้ากำลัง	127	35	46	314	151	118	172
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	48	2	23	186	124	72	28
ช่างก่อสร้าง	18	2	0	6	5	8	10
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	1	0	0	0	2	0	2
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	1	2	0	40	33	7	0
ช่างซ่อมบำรุง	101	20	31	351	33	120	72
ช่างยนต์	47	13	5	722	31	16	26
เทคนิคอุตสาหกรรม	37	19	18	93	29	74	8
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	55	2	4	87	23	31	29
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	2	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	30	0	3	14	46	8	4
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	6	0	0	0	0	8	44
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	6	7	5	8	11	35	4
เครื่องกล	63	19	10	463	27	21	62

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	11	1	94	8	16	2
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	3	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	1	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	21	40	7	200	24	36	8
ช่างประกอบ	0	0	0	40	0	60	7
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	0	1	0	0
ช่างสำรวจ	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	46
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	0	1	17	11	7	0
เทคนิคยานยนต์	1	7	0	860	17	6	3
โทรคมนาคม	1	0	0	5	0	0	1
ปิโตรเคมี	2	0	0	20	0	10	10
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	29	0	16	105	26	96	4
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	31	0	18	26	4	89	8
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	0	61	0	56	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
พิมพ์สกรีน	0	0	0	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	0	0	44	0	26	3
เขียนแบบเทคนิค	0	0	0	18	6	56	3
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	1	5	0	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	4	4	0	182	21	41	72

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
การบัญชี	86	4	21	45	114	89	44
การตลาด	24	0	9	101	48	56	49
การจัดการ	29	3	8	34	38	58	53
เลขานุการ	13	0	2	7	7	4	18
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	41	6	13	55	154	78	20
การเงินการธนาคาร	6	0	2	7	3	1	7
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	1	0	0	0	3	0	0
พาณิชยกรรม	7	0	2	8	22	67	23
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	5	0	0	6	4	0	43
ศิลปศาสตร์	0	0	0	2	0	4	1
อื่น ๆ	9	0	0	0	4	67	16

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1 เกษตรกรรม	หมวด 2 เหมืองแร่	หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ	หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์	หมวด 6 เคมีภัณฑ์	หมวด 7 บริการ
เกษตร	3	0	2	0	1	3	0
สัตว์บาล	21	0	0	0	2	1	0
ประมง	0	0	0	0	1	0	0
ช่างกลเกษตร	2	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	6	0	0	0	0	0	5
แปรรูปผลผลิตเกษตร	8	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	2	0	0	8	0	0	0
คหกรรม	6	0	0	0	9	2	1
อาหารและโภชนาการ	11	0	0	0	0	0	1
เทคโนโลยีการอาหาร	8	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	15	0	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	10	127	229	5	9	16	4
ไฟฟ้า	21	148	224	14	16	30	22
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	110	60	12	3	17	7
เครื่องกล	17	208	313	21	23	26	42
เคมี	0	33	78	6	8	1	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	14	15	0	0	2	3
โยธา	0	20	15	1	0	2	0
คอมพิวเตอร์	1	561	75	61	26	13	8
วิศวกรรมสำรวจ	0	1	2	0	0	0	0
โลหะการ	0	6	59	0	0	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	11	21	2	1	1	1
วิศวกรรมเกษตร	0	4	3	0	1	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	35	15	3	1	3	3
โทรคมนาคม	0	3	0	0	0	5	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	7	1	1	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	2	18	20	1	0	0	3
วิศวกรรมการผลิต	6	42	90	3	10	1	4
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	6	5	14	2	0	0	2
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	14	6	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	3	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	8	1	0	2	1	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	8	9	1	0	2	3
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	4	0	0	0	48
บรรจุภัณฑ์	0	5	2	0	1	0	3
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	5	7	4	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	6	1	0	0	0	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	5	26	0	3	0	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	7	14	0	0	10	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	1	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	43	19	14	0	0	373

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	15	17	0	1	0	0
เคมี	0	111	24	8	3	2	3
ฟิสิกส์	0	4	7	0	0	0	0
ชีววิทยา	0	7	3	1	3	0	6
เทคโนโลยีทางอาหาร	0	29	6	5	2	5	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	6	6	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	0	0	1	1	0	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	3
คณิตศาสตร์	0	0	1	0	0	1	0
จุลชีววิทยา	0	25	1	0	0	0	0
ชีวเคมี	0	2	4	0	2	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	41	3	3	0	1	0
เทคโนโลยีการผลิต	0	4	11	1	2	3	1
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	11	48	1	0	2	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	13	8	5	2	1	1

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	20	3	2	0	2	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	175	5	0	11	6	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	4	4	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	13	5	0	0	0	0
เภสัชศาสตร์	0	52	0	0	5	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	26	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	1	6	0	1	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	0	2	0	0	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	10	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	29	11	3	0	0	0
เพาะเลี้ยง	0	0	0	1	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	10	0	0	0	0	3
สาธารณสุขศาสตร์	0	2	2	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	2	9	0	2	0	0
อื่น ๆ	0	12	4	0	2	5	21

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	6	277	142	33	4	12	21
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	2	72	57	9	5	4	4
การจัดการและการบริหารองค์กร	6	268	281	22	7	8	17
การบัญชี	9	188	159	27	13	31	17
สถิติประยุกต์	0	1	13	0	1	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	58	69	12	3	6	10
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	91	4	1	0	2	9
ควบคุมการผลิต	5	47	175	3	3	3	8
พาณิชยน์าวิ	0	1	4	0	0	0	28
รัฐศาสตร์	0	7	37	15	2	3	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	4	86	74	7	0	3	10
จิตวิทยา	1	1	4	0	1	0	0
นิติศาสตร์	0	15	6	2	1	1	4
สังคมวิทยา	1	4	10	1	0	0	3
นิเทศศาสตร์	0	8	6	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	32	32	0	0	0	0
มนุษยศาสตร์	2	11	28	0	4	4	10
เลขานุการ	3	29	7	4	0	0	3
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	3	8	2	1	2	0
อักษรศาสตร์	0	3	11	3	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	23	10	2	0	0	1
อุตสาหกรรมศิลป์	0	1	7	0	2	0	0
อื่น ๆ	0	32	16	1	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญชศึกษา	0	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	0	18	4	8	8	22	0
พืชไร่	0	0	0	0	0	3	0
พืชสวน	0	0	0	1	1	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	0	0	4	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	1	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	2	2	4	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	0	1	0	0
อื่น ๆ	0	1	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโรงงาน	19	423	1,293	59	26	29	22
ช่างเชื่อมโลหะ	13	114	159	19	3	5	13
ช่างไฟฟ้ากำลัง	20	269	542	46	39	40	7
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	7	113	290	15	28	25	5
ช่างก่อสร้าง	1	15	18	5	3	7	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	2	2	0	1	0	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	0	14	65	1	0	3	0
ช่างซ่อมบำรุง	5	281	356	22	14	12	38
ช่างยนต์	2	462	346	19	7	10	14
เทคนิคอุตสาหกรรม	3	65	190	9	9	2	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	3	99	116	3	0	7	3
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	2	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	2	29	18	44	5	6	1
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1	44	9	4	0	0	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	22	46	5	3	0	0
เครื่องกล	2	487	85	31	12	14	34

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	3	26	96	0	0	2	5
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	3	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	1	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	7	26	286	3	2	7	5
ช่างประกอบ	0	7	90	0	0	10	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	1	0	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	46
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	1	23	0	0	0	13
เทคนิคยานยนต์	2	36	855	0	0	1	0
โทรคมนาคม	0	1	0	1	0	5	0
ปิโตรเคมี	0	0	32	0	0	0	10
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	14	63	185	3	10	1	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	4	16	127	7	6	4	12
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	10	1	106	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	0	0	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	12	0	61	0	0	0	0
เขียนแบบเทคนิค	2	8	68	0	0	5	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	0	0	5	1
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	20	22	233	0	0	2	47

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	6	78	212	61	7	25	14
การตลาด	3	78	177	10	2	3	14
การจัดการ	10	75	110	10	0	5	13
เลขานุการ	3	13	15	12	0	2	6
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2	68	258	25	1	5	8
การเงินการธนาคาร	0	7	11	3	1	1	3
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	2	1	1	0	0	0
พาณิชยการ	0	45	83	1	0	0	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	31	22	4	1	0	0
ศิลปะศาสตร์	2	1	4	0	0	0	0
อื่น ๆ	13	57	14	0	0	0	12

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	3	3	2	0	1	0
สัตว์บาล	0	13	5	0	0	6	0
ประมง	0	0	1	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	0	0	0	0	2	0
ธุรกิจเกษตร	0	5	3	3	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	0	0	4	4	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	8	2	0	0	0
คหกรรม	0	0	11	5	1	0	1
อาหารและโภชนาการ	0	7	0	2	0	2	1
เทคโนโลยีการอาหาร	0	5	0	3	0	0	0
อื่น ๆ	0	15	0	0	0	0	0