

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือนตุลาคม – ธันวาคม 2557

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

ณ เดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2557

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	1,000	1,509	4,202	1,433	8,144	18.64
2	378	1,069	1,427	25	2,899	6.64
3	295	138	656	642	1,731	3.96
4	1,483	3,556	12,021	94	17,154	39.27
5	924	624	3,202	61	4,811	11.01
6	705	1,170	2,140	195	4,210	9.64
7	1,501	1,307	1,851	75	4,734	10.84
รวม	6,286	9,373	25,499	2,525	43,683	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	335	236	44	385	1,000	15.91
2	225	41	2	110	378	6.01
3	111	56	0	128	295	4.69
4	782	115	1	585	1,483	23.59
5	425	164	0	335	924	14.70
6	356	124	5	220	705	11.22
7	612	185	2	702	1,501	23.88
รวม	2,846	921	54	2,465	6,286	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	77
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	16
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	14
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	83
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	59
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	56
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	134
รวม	439

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	431	วิศวกรรมระบบควบคุม	47
ไฟฟ้า	389	วิศวกรรมการผลิต	232
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	123	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	28
เครื่องกล	470	วิศวกรรมสิ่งทอ	3
เคมี	72	วิศวกรรมเซรามิก	0
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	126	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	17
โยธา	64	วิศวกรรมความปลอดภัย	19
คอมพิวเตอร์	264	วิศวกรรมอากาศยาน	151
วิศวกรรมสำรวจ	19	บรรจุภัณฑ์	5
โลหะการ	53	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	7
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	สถาปัตยกรรมศาสตร์	22
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	52	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	29
วิศวกรรมเกษตร	10	ออกแบบอุตสาหกรรม	21
วิศวกรรมการจัดการ	53	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	8
โทรคมนาคม	8	ภูมิสถาปัตยกรรม	1
วิศวกรรมการวัดคุม	16	อื่น ๆ	106

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	40	เคมี	151
ฟิสิกส์	3	ชีววิทยา	7
เทคโนโลยีทางอาหาร	113	เทคโนโลยีการพิมพ์	1
เทคโนโลยีชีวภาพ	6	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0
คณิตศาสตร์	3	จุลชีววิทยา	15
ชีวเคมี	12	เทคโนโลยีการเกษตร	5
เทคโนโลยีการผลิต	69	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	86
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	58	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	26
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	119	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	13
ออกแบบผลิตภัณฑ์	12	เภสัชศาสตร์	22
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	24	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	4
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	7	เทคโนโลยีวัสดุ	5
เทคโนโลยีสารสนเทศ	82	เพาะเลี้ยง	0
พยาบาลศาสตร์	0	สาธารณสุขศาสตร์	11
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	7	อื่น ๆ	20

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	429	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	136
การจัดการและการบริหารองค์กร	436	การบัญชี	435
สถิติประยุกต์	54	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	189
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	68	ควบคุมการผลิต	202
พาณิชยน์านวี	11	รัฐศาสตร์	38
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	183	จิตวิทยา	4
นิติศาสตร์	16	สังคมศาสตร์	15
นิเทศศาสตร์	13	ภาษาศาสตร์	20
มนุษยศาสตร์	22	เลขานุการ	51
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	5	อักษรศาสตร์	11
ศิลปศาสตร์	23	อุตสาหกรรมศิลป์	3
อื่น ๆ	101		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชา	1
สัตวศาสตร์	19
พืชไร่	8
พืชสวน	3
ประมง	0
วนศาสตร์	5
วนผลิตภัณฑ์	1
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	7
ศึกษาศาสตร์เกษตร	1
ธุรกิจเกษตร	6
คหกรรม	3
อื่น ๆ	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	1,136	ช่างเจียรไนเพชร	0
ช่างเชื่อมโลหะ	347	ช่างต่อเรือ	10
ช่างไฟฟ้ากำลัง	926	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	387
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	461	ช่างประกอบ	96
ช่างก่อสร้าง	109	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	3
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	20	ช่างสำรวจ	8
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	126	วิศวกรรมอากาศยาน	92
ช่างซ่อมบำรุง	578	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	38
ช่างยนต์	484	เทคนิคยานยนต์	74
เทคนิคอุตสาหกรรม	366	โทรคมนาคม	11
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	141	ปิโตรเคมี	342
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	304
คอมพิวเตอร์	132	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	221
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	11	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	66
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	73	พิมพ์สกรีน	1
เครื่องกล	197	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	40
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	161	เขียนแบบเทคนิค	25
ช่างเคหภัณฑ์	0	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	2
อื่น ๆ	736		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	269
การตลาด	128
การจัดการ	197
เลขานุการ	69
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	189
การเงินการธนาคาร	50
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	5
พาณิชยการ	94
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	384
ศิลปศาสตร์	6
อื่น ๆ	31

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	16
สัตวบาล	8
ประมง	5
ช่างกลเกษตร	2
ธุรกิจเกษตร	12
แปรรูปผลผลิตเกษตร	21
เทคโนโลยีการยาง	2
คหกรรม	14
อาหารและโภชนาการ	83
เทคโนโลยีการอาหาร	28
อื่น ๆ	36

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	35	33	31	219	25	73	15
ไฟฟ้า	76	32	18	86	56	23	98
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	2	11	0	23	65	1	21
เครื่องกล	75	34	7	192	24	38	100
เคมี	8	2	7	12	9	28	6
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	6	0	2	0	0	118	0
โยธา	6	1	1	7	3	2	44
คอมพิวเตอร์	12	6	8	31	164	5	38
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	0	2	0	17
โลหะการ	0	27	0	21	3	2	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	14	3	3	13	1	7	11
วิศวกรรมเกษตร	6	0	0	2	1	1	0
วิศวกรรมการจัดการ	13	0	4	14	0	1	21
โทรคมนาคม	0	0	0	0	6	0	2
วิศวกรรมการวัดคุม	5	0	2	8	0	0	1

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	14	2	1	9	4	5	12
วิศวกรรมการผลิต	28	54	17	80	18	27	8
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	8	1	0	12	1	1	5
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	3	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	17	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	6	5	2	2	0	0	4
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	4	0	0	147
บรรจุภัณฑ์	1	0	2	0	0	0	2
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	3	1	0	1	2	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	1	0	2	0	19
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	0	6	1	21	1
ออกแบบอุตสาหกรรม	1	0	1	15	2	1	1
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	8
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	1
อื่น ๆ	2	11	0	26	37	0	30

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	6	0	0	3	1	3	27
เคมี	23	1	17	3	27	63	17
ฟิสิกส์	0	0	0	1	2	0	0
ชีววิทยา	3	0	0	1	1	0	2
เทคโนโลยีทางอาหาร	108	0	0	0	0	0	5
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	0	3	0	0	0	2
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	0	0	0	3
จุลชีววิทยา	9	0	0	0	0	2	4
ชีวเคมี	6	0	4	0	0	2	0
เทคโนโลยีการเกษตร	4	0	0	1	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	25	19	5	6	1	13	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	10	14	4	52	0	6	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	10	2	5	13	1	22	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	11	1	4	4	1	0	5
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	6	3	0	2	68	2	38
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	5	0	3	4	0	1	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	3	0	4	3	2	0	0
เภสัชศาสตร์	1	0	0	0	0	6	15
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	1	0	0	0	23
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	0	2	0	1	1
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	0	2	0	1	0	4
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	0	3	0	1	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	1	2	6	42	1	30
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	4	5	1	1
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	5	0	1	0	0	0	1
อื่น ๆ	0	0	0	7	12	0	1

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	74	10	16	96	67	44	122
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	36	9	6	18	18	21	28
การจัดการและการบริหารองค์กร	34	24	19	109	53	36	161
การบัญชี	97	19	21	94	51	48	105
สถิติประยุกต์	7	0	3	3	3	3	35
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	19	9	8	41	52	10	50
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	2	0	0	2	0	2	62
ควบคุมการผลิต	65	11	21	46	30	17	12
พาณิชยน์าวี	0	1	0	0	0	0	10
รัฐศาสตร์	1	0	0	35	0	1	1
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	33	11	17	35	22	17	48
จิตวิทยา	0	1	0	1	2	0	0
นิติศาสตร์	2	0	3	2	2	1	6
สังคมวิทยา	2	2	0	0	5	0	6
นิเทศศาสตร์	2	0	1	5	2	0	3

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	0	12	1	1	6
มนุษยศาสตร์	0	3	0	3	5	4	7
เลขานุการ	9	4	8	9	5	3	13
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	0	1	2	0	0	2
อักษรศาสตร์	0	3	0	2	4	0	2
ศิลปะศาสตร์	0	0	2	7	5	0	9
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	2	0	1	0	0
อื่น ๆ	2	3	0	63	7	12	14

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
กัญญาวิทยา	0	0	0	1	0	0	0
สัตวศาสตร์	16	0	0	0	0	3	0
พืชไร่	6	0	0	0	0	1	1
พืชสวน	0	2	0	0	0	0	1
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	5	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	1	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	7	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	1	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	6	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	2	0	0	0	0	1	0
อื่น ๆ	0	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	244	120	19	503	64	135	51
ช่างเชื่อมโลหะ	41	78	3	154	25	11	35
ช่างไฟฟ้ากำลัง	164	89	4	463	45	62	99
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	36	53	1	230	83	23	35
ช่างก่อสร้าง	18	5	1	26	0	0	59
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	0	1	5	1	0	13
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	12	40	2	63	2	3	4
ช่างซ่อมบำรุง	144	95	14	138	60	68	59
ช่างยนต์	27	31	0	359	8	32	27
เทคนิคอุตสาหกรรม	57	91	9	121	17	62	9
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	27	25	1	60	7	9	12
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	9	2	1	61	30	5	24
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	5	0	0	0	0	1	5
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	16	0	0	35	2	17	3
เครื่องกล	38	24	2	72	6	38	17

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	5	25	0	129	2	0	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	10	0	0	0
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	65	172	26	56	3	58	7
ช่างประกอบ	5	0	0	68	15	0	8
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	1	0	2	0
ช่างสำรวจ	0	0	0	2	0	0	6
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	92
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	15	0	18	0	3	2
เทคนิคยานยนต์	0	0	0	55	0	5	14
โทรคมนาคม	5	0	0	0	0	0	6
ปิโตรเคมี	0	0	0	10	0	330	2
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	100	54	10	74	27	27	12
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	80	18	9	71	21	16	6
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	0	8	9	49	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	1	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	0	0	9	2	28	1
เขียนแบบเทคนิค	0	0	0	20	4	0	1
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	1	0	0	1
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	9	14	0	554	49	0	110

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	79	28	11	38	31	26	56
การตลาด	36	6	3	29	5	21	28
การจัดการ	52	16	7	40	31	14	37
เลขานุการ	30	8	4	6	6	6	9
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	29	28	2	38	38	47	7
การเงินการธนาคาร	19	3	3	5	7	1	12
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	2	0	0	0	0	0	3
พาณิชยการ	19	25	2	23	3	12	10
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	0	0	384
ศิลปศาสตร์	0	4	1	0	0	0	1
อื่น ๆ	0	0	2	0	21	1	7

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	15	0	0	1	0	0	0
สัตว์บาล	8	0	0	0	0	0	0
ประมง	5	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	2	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	8	0	0	0	0	0	4
แปรรูปผลผลิตเกษตร	16	0	0	0	0	0	5
เทคโนโลยีการยาง	2	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	10	0	0	0	0	0	4
อาหารและโภชนาการ	17	0	0	0	0	57	9
เทคโนโลยีการอาหาร	17	0	0	0	0	0	11
อื่น ๆ	36	0	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	4	83	313	12	3	16	0
ไฟฟ้า	36	145	121	43	2	42	0
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	1	89	21	3	3	6	0
เครื่องกล	13	154	227	34	4	33	5
เคมี	5	20	33	8	1	5	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	1	125	0	0	0	0
โยธา	0	22	22	4	0	16	0
คอมพิวเตอร์	4	158	55	3	33	11	0
วิศวกรรมสำรวจ	0	17	1	0	0	1	0
โลหะการ	0	2	49	1	0	1	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2	10	24	9	1	6	0
วิศวกรรมเกษตร	0	2	5	1	0	2	0
วิศวกรรมการจัดการ	1	16	24	5	0	7	0
โทรคมนาคม	0	8	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	2	10	4	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	2	11	25	6	0	3	0
วิศวกรรมการผลิต	1	66	142	11	0	12	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	1	11	12	0	0	4	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	3	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	1	11	1	0	1	3	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	1	5	9	1	0	3	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	4	0	0	0	147
บรรจุภัณฑ์	0	1	4	0	0	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	3	4	0	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	13	1	0	0	8	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	13	16	0	0	0	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	1	1	16	1	0	2	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	3	0	0	5	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	1	0
อื่น ๆ	0	27	38	0	15	0	26

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	21	3	4	0	7	3
เคมี	0	74	51	17	0	9	0
ฟิสิกส์	0	1	1	0	0	1	0
ชีววิทยา	1	3	1	2	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	9	39	5	0	1	59	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	1	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	2	0	3	0	0	1	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	3	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	2	6	2	2	0	3	0
ชีวเคมี	1	3	3	4	0	1	0
เทคโนโลยีการเกษตร	1	3	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	8	3	36	5	0	17	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4	4	72	2	0	4	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	3	5	42	3	0	5	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	5	5	8	3	0	5	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	97	9	0	5	7	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	5	3	0	5	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	2	1	5	1	0	3	0
เภสัชศาสตร์	1	19	0	0	0	2	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	1	0	13	0	10	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	1	3	0	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	2	2	3	0	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	1	4	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	66	11	0	0	5	0
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	1	9	0	0	1	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	3	0	0	0	3	0
อื่น ๆ	0	3	7	0	10	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	9	205	136	30	9	34	6
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	2	55	46	13	3	16	1
การจัดการและการบริหารองค์กร	6	170	174	50	6	11	19
การบัญชี	15	175	153	34	15	34	9
สถิติประยุกต์	0	40	8	0	0	6	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2	101	64	3	10	9	0
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	5	1	55	0	6	1
ควบคุมการผลิต	7	76	79	23	0	16	1
พาณิชยน์าวี	0	0	0	0	0	1	10
รัฐศาสตร์	1	0	36	1	0	0	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	6	65	70	15	0	24	3
จิตวิทยา	0	2	2	0	0	0	0
นิติศาสตร์	2	5	4	0	0	3	2
สังคมวิทยา	2	7	2	0	0	4	0
นิเทศศาสตร์	0	5	3	0	0	5	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	2	15	0	0	3	0
มนุษยศาสตร์	1	11	7	1	0	2	0
เลขานุการ	1	15	20	2	0	12	1
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	3	2	0	0	0	0
อักษรศาสตร์	0	7	4	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	1	13	8	1	0	0	0
อุตสาหกรรมศิลป์	0	1	0	2	0	0	0
อื่น ๆ	0	13	81	0	7	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญชศึกษา	0	1	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	0	2	17	0	0	0	0
พืชไร่	0	2	1	0	1	4	0
พืชสวน	0	0	2	0	0	1	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	3	0	0	0	0	2	0
วนผลิตภัณฑ์	1	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	1	1	0	0	5	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	1	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	1	0	0	0	5	0
คหกรรม	2	0	1	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโรงงาน	2	234	420	31	36	34	0
ช่างเชื่อมโลหะ	2	106	138	19	0	84	0
ช่างไฟฟ้ากำลัง	8	185	221	23	18	57	9
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	2	145	126	4	6	1	11
ช่างก่อสร้าง	0	38	21	4	0	8	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	8	5	5	0	0	4
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	1	13	23	1	0	2	0
ช่างซ่อมบำรุง	8	112	212	28	5	40	9
ช่างยนต์	3	164	88	20	1	15	16
เทคนิคอุตสาหกรรม	2	64	132	3	3	7	3
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	2	33	98	0	5	11	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	10	10	0	5	14	0
คอมพิวเตอร์	2	61	66	3	3	11	3
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	4	0	1	1	0	1	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	23	90	2	1	13	1
เครื่องกล	7	138	144	9	5	19	3

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	4	72	0	1	38	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	5	1	0	0	0	1
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	5	0	320	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	2
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	0	91	121	12	0	5	2
ช่างประกอบ	0	81	50	0	0	0	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	23	2	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	2	7	0	0	3	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	1	1	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	28	17	0	0	0	0
เทคนิคยานยนต์	0	42	55	0	0	1	8
โทรคมนาคม	0	6	0	0	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	3	56	0	0	0	4
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	1	163	168	10	0	14	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	1	113	110	8	0	22	0
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	2	8	26	0	0	7	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	0	1	0	0	1	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	27	29	0	0	0	0
เขียนแบบเทคนิค	0	12	5	0	0	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	3	0	0	0	0	1
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	0	60	3	13	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	17	107	81	15	4	41	4
การตลาด	1	30	55	11	1	30	0
การจัดการ	8	72	83	7	1	26	0
เลขานุการ	9	24	22	2	0	12	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	68	97	2	0	19	0
การเงินการธนาคาร	4	12	15	8	0	11	0
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	2	0	0	0	0	3	0
พาณิชยการ	2	17	58	8	0	9	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	374	0	10	0
ศิลปะศาสตร์	0	2	4	0	0	0	0
อื่น ๆ	2	9	0	0	20	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	3	3	0	0	10	0
สัตว์บาล	0	8	0	0	0	0	0
ประมง	0	5	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	1	1	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	2	0	1	0	0	9	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	3	10	0	5	1	2	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	0	0	2	0
คหกรรม	2	0	10	0	0	2	0
อาหารและโภชนาการ	3	63	10	5	0	2	0
เทคโนโลยีการอาหาร	3	4	10	10	0	1	0
อื่น ๆ	0	0	6	0	0	30	0