

## ข้อมูลความต้องการแรงงาน

### ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือนมกราคม – มีนาคม 2558

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 มกราคม - มีนาคม 2558

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	1,124	1,576	4,236	1,503	8,439	20.89
2	125	112	579	2	818	2.02
3	84	190	727	12	1,013	2.51
4	1,261	2,641	3,671	183	7,756	19.20
5	1,858	1,203	11,193	277	14,531	35.97
6	406	575	1,532	101	2,614	6.47
7	2,418	1,272	1,081	454	5,225	12.93
รวม	7,276	7,569	23,019	2,532	40,396	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	409	197	93	425	1,124	15.45
2	64	5	0	56	125	1.72
3	20	6	0	58	84	1.15
4	683	91	0	487	1,261	17.33
5	1,121	304	0	433	1,858	25.54
6	168	70	0	168	406	5.58
7	949	92	5	1,372	2,418	33.23
รวม	3,414	765	98	2,999	7,276	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	66
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	16
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	9
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	83
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	71
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	49
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	117
รวม	411

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	349	วิศวกรรมระบบควบคุม	46
ไฟฟ้า	450	วิศวกรรมการผลิต	294
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	411	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	48
เครื่องกล	642	วิศวกรรมสิ่งทอ	10
เคมี	69	วิศวกรรมเซรามิก	0
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	2	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	16
โยธา	43	วิศวกรรมความปลอดภัย	53
คอมพิวเตอร์	518	วิศวกรรมอากาศยาน	61
วิศวกรรมสำรวจ	4	บรรจุภัณฑ์	14
โลหะการ	22	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	25
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	2	สถาปัตยกรรมศาสตร์	6
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	42	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	33
วิศวกรรมเกษตร	11	ออกแบบอุตสาหกรรม	11
วิศวกรรมการจัดการ	64	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	7
โทรคมนาคม	27	ภูมิสถาปัตยกรรม	0
วิศวกรรมการวัดคุม	58	อื่น ๆ	76

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	57	เคมี	62
ฟิสิกส์	12	ชีววิทยา	4
เทคโนโลยีทางอาหาร	63	เทคโนโลยีการพิมพ์	12
เทคโนโลยีชีวภาพ	4	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0
คณิตศาสตร์	1	จุลชีววิทยา	8
ชีวเคมี	10	เทคโนโลยีการเกษตร	10
เทคโนโลยีการผลิต	70	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	30
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	33	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	22
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	231	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	2
ออกแบบผลิตภัณฑ์	17	เภสัชศาสตร์	12
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	2
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	11	เทคโนโลยีวัสดุ	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	38	เพาะเลี้ยง	20
พยาบาลศาสตร์	1	สาธารณสุขศาสตร์	6
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	5	อื่น ๆ	21

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	440	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	159
การจัดการและการบริหารองค์กร	456	การบัญชี	506
สถิติประยุกต์	12	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	135
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	361	ควบคุมการผลิต	172
พาณิชยน์านวี	68	รัฐศาสตร์	25
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	210	จิตวิทยา	7
นิติศาสตร์	23	สังคมศาสตร์	22
นิเทศศาสตร์	36	ภาษาศาสตร์	67
มนุษยศาสตร์	60	เลขานุการ	54
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	10	อักษรศาสตร์	8
ศิลปศาสตร์	26	อุตสาหกรรมศิลป์	16
อื่น ๆ	126		



ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชา	0
สัตวศาสตร์	60
พืชไร่	10
พืชสวน	2
ประมง	0
วนศาสตร์	0
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	10
ศึกษาศาสตร์เกษตร	1
ธุรกิจเกษตร	15
คหกรรม	0
อื่น ๆ	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	948	ช่างเจียรไนเพชร	0
ช่างเชื่อมโลหะ	297	ช่างต่อเรือ	6
ช่างไฟฟ้ากำลัง	625	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	423
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	479	ช่างประกอบ	406
ช่างก่อสร้าง	130	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	3
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	8	ช่างสำรวจ	16
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	62	วิศวกรรมอากาศยาน	1
ช่างซ่อมบำรุง	527	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	42
ช่างยนต์	506	เทคนิคยานยนต์	37
เทคนิคอุตสาหกรรม	322	โทรคมนาคม	131
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	113	ปิโตรเคมี	15
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	293
คอมพิวเตอร์	145	ฝ่ายควบคุมวัสดุดิบ	151
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	50	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	89
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	67	พิมพ์สกรีน	4
เครื่องกล	476	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	72
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	94	เขียนแบบเทคนิค	18
ช่างเคหภัณฑ์	0	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	21
อื่น ๆ	87		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	215
การตลาด	95
การจัดการ	109
เลขานุการ	29
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	139
การเงินการธนาคาร	19
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	4
พาณิชยการ	45
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3
ศิลปศาสตร์	1
อื่น ๆ	4

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	15
สัตวบาล	56
ประมง	73
ช่างกลเกษตร	1
ธุรกิจเกษตร	5
แปรรูปผลผลิตเกษตร	3
เทคโนโลยีการยาง	0
คหกรรม	11
อาหารและโภชนาการ	9
เทคโนโลยีการอาหาร	69
อื่น ๆ	0

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	30	9	5	155	92	25	33
ไฟฟ้า	57	12	0	95	82	18	186
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	8	0	0	17	303	3	80
เครื่องกล	65	17	3	169	105	17	266
เคมี	15	0	1	16	2	31	4
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	0	2
โยธา	5	5	0	3	1	0	29
คอมพิวเตอร์	10	0	0	31	424	14	39
วิศวกรรมสำรวจ	1	1	0	0	1	0	1
โลหะการ	0	8	0	11	1	0	2
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	2	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	16	0	0	5	4	2	15
วิศวกรรมเกษตร	11	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	9	0	0	15	17	2	21
โทรคมนาคม	0	0	0	0	7	0	20
วิศวกรรมการวัดคุม	4	0	0	6	1	2	45

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	0	16	9	3	2
วิศวกรรมการผลิต	129	5	0	74	35	20	31
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	10	0	0	23	9	2	4
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	10	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	14	0	0	0	0	0	2
วิศวกรรมความปลอดภัย	5	2	1	6	5	3	31
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	61
บรรจุภัณฑ์	2	0	0	0	6	6	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	3	0	0	8	6	0	8
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	0	0	0	0	6
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	0	8	8	16	1
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	1	0	3	1	4	2
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	1	0	0	6
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	1	0	0	21	2	0	52

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	9	0	0	4	24	11	9
เคมี	16	2	0	8	2	18	16
ฟิสิกส์	0	0	0	2	6	2	2
ชีววิทยา	1	0	0	0	1	0	2
เทคโนโลยีทางอาหาร	46	0	0	0	0	0	17
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	0	5	7	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	3	0	0	1	0	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	1	0	0	0
จุลชีววิทยา	7	0	0	1	0	0	0
ชีวเคมี	10	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	9	0	0	1	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	21	1	1	18	12	5	12
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6	1	1	7	8	6	1
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	15	1	0	9	1	5	2

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	9	0	1	6	1	2	3
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	3	0	0	6	208	1	13
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	2	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	4	0	3	0	7	3	0
เภสัชศาสตร์	8	0	0	0	0	4	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	0	1	1	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	0	0	2	4	4	0
เทคโนโลยีวัสดุ	1	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	4	0	0	6	17	2	9
เพาะเลี้ยง	20	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	1	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	1	0	0	0	5	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	3	0	0	2	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	13	2	0	6



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	54	13	9	86	87	41	150
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	39	1	2	18	13	10	76
การจัดการและการบริหารองค์กร	56	10	10	80	55	15	230
การบัญชี	105	17	15	105	65	35	164
สถิติประยุกต์	2	0	0	2	6	0	2
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	24	4	1	25	44	18	19
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	2	0	0	3	0	0	356
ควบคุมการผลิต	46	4	4	43	43	11	21
พาณิชยน์าวี	10	0	0	2	2	0	54
รัฐศาสตร์	3	0	2	11	2	0	7
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	50	3	6	39	30	20	62
จิตวิทยา	0	0	0	5	1	0	1
นิติศาสตร์	2	0	1	1	3	0	16
สังคมวิทยา	1	0	0	4	6	4	7
นิเทศศาสตร์	7	0	0	1	2	1	25

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	4	0	4	29	5	4	21
มนุษยศาสตร์	1	0	0	0	45	5	9
เลขานุการ	7	3	1	14	15	4	10
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	5	0	1	1	0	0	3
อักษรศาสตร์	0	0	0	1	5	0	2
ศิลปะศาสตร์	1	0	2	2	1	0	20
อุตสาหกรรมศิลป์	1	0	0	0	0	0	15
อื่น ๆ	5	1	0	15	3	0	102

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	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	60	0	0	0	0	0	0
พืชไร่	10	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	1	0	0	0	0	0	1
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	7	0	0	0	0	0	3
ศึกษาศาสตร์เกษตร	1	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	14	0	0	0	0	0	1
คหกรรม	0	0	0	0	0	0	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	200	19	22	355	72	61	219
ช่างเชื่อมโลหะ	38	22	0	127	73	8	29
ช่างไฟฟ้ากำลัง	128	15	13	215	98	32	124
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	53	0	2	90	301	9	24
ช่างก่อสร้าง	24	5	1	51	0	0	49
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	1	0	0	4	0	0	3
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	16	2	0	27	10	7	0
ช่างซ่อมบำรุง	142	16	8	161	30	38	132
ช่างยนต์	25	4	4	417	0	1	55
เทคนิคอุตสาหกรรม	68	5	16	161	32	27	13
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	38	2	4	19	11	9	30
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	25	0	0	45	29	11	35
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	24	0	0	0	21	3	2
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	35	0	0	14	2	8	8
เครื่องกล	126	6	0	115	32	37	160

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	3	0	77	5	1	3
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	6	0	0	0
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	93	0	46	184	53	47	0
ช่างประกอบ	2	0	5	176	25	3	195
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	3	0	0	0
ช่างสำรวจ	1	0	0	2	0	0	13
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	1	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	8	0	5	4	12	9	4
เทคนิคยานยนต์	2	0	0	35	0	0	0
โทรคมนาคม	0	0	0	0	131	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	14	1
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	87	2	12	53	70	31	38
ฝ่ายควบคุมวัสดุดิบ	68	2	10	38	18	15	0
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	0	4	24	61	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	3	1	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	1	0	0	39	21	9	2
เขียนแบบเทคนิค	4	0	0	7	3	4	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	4	0	1	16
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	1	0	11	32	15	12	16

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	58	3	15	61	19	28	31
การตลาด	16	2	4	22	10	32	9
การจัดการ	15	1	0	25	19	24	25
เลขานุการ	6	2	1	5	4	3	8
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	23	0	3	32	49	24	8
การเงินการธนาคาร	13	0	0	3	2	0	1
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	2	0	0	1	1	0	0
พาณิชยการ	9	0	8	15	8	5	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	0	0	3
ศิลปะศาสตร์	0	0	0	0	0	0	1
อื่น ๆ	0	1	0	3	0	0	0

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	12	0	0	3	0	0	0
สัตว์บาล	56	0	0	0	0	0	0
ประมง	73	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	1	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	5	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	3	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	1	0	0	5	0	0	5
อาหารและโภชนาการ	4	0	0	0	0	0	5
เทคโนโลยีการอาหาร	64	0	0	0	0	0	5
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0



## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	6	113	196	16	4	14	0
ไฟฟ้า	3	170	199	29	1	25	23
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	332	55	0	2	7	15
เครื่องกล	8	277	254	39	1	17	46
เคมี	0	9	52	4	0	4	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	2	0	0	0	0	0
โยธา	0	22	10	1	0	10	0
คอมพิวเตอร์	8	421	52	6	19	7	5
วิศวกรรมสำรวจ	1	2	0	0	0	1	0
โลหะการ	3	2	15	0	0	2	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	2	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	18	14	3	0	5	1
วิศวกรรมเกษตร	0	7	0	0	0	4	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	12	36	1	0	0	15
โทรคมนาคม	0	27	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	1	57	0	0	0	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	1	10	30	4	0	1	0
วิศวกรรมการผลิต	2	43	140	96	0	13	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	11	27	0	0	10	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	9	0	1	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	12	1	2	0	1	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	6	26	1	0	5	15
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	61
บรรจุภัณฑ์	0	3	11	0	0	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	10	15	0	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	3	3	0	0	0	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	6	25	0	0	2	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	2	8	0	0	1	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	6	0	1	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	6	21	1	0	0	48

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	40	9	3	0	5	0
เคมี	4	22	27	8	0	1	0
ฟิสิกส์	0	8	2	2	0	0	0
ชีววิทยา	0	1	0	2	0	0	1
เทคโนโลยีทางอาหาร	0	44	6	4	0	4	5
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	5	7	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	0	0	0	1	2	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	1	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	2	3	0	1	2	0
ชีวเคมี	0	0	8	2	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	1	3	1	0	0	5	0
เทคโนโลยีการผลิต	1	31	25	10	0	3	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	11	18	1	0	0	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	8	18	1	0	5	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	4	10	2	0	6	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	217	7	0	3	0	4
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	2	0	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	9	7	0	0	1	0
เภสัชศาสตร์	0	4	8	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	2	0	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	3	7	0	0	1	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	26	6	1	0	5	0
เพาะเลี้ยง	0	0	20	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	1	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	5	0	1	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	3	2	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	2	13	0	0	0	6

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	5	207	142	21	8	24	33
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	4	41	52	9	0	13	40
การจัดการและการบริหารองค์กร	7	118	141	19	4	33	134
การบัญชี	14	170	168	45	5	43	61
สถิติประยุกต์	0	9	2	1	0	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4	64	38	18	2	8	1
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	2	1	50	0	2	306
ควบคุมการผลิต	8	52	85	12	0	7	8
พาณิชยน์าวี	0	2	4	10	0	0	52
รัฐศาสตร์	0	10	14	0	0	1	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	7	61	89	22	1	16	14
จิตวิทยา	0	2	5	0	0	0	0
นิติศาสตร์	1	4	5	1	1	0	11
สังคมวิทยา	0	10	9	0	0	0	3
นิเทศศาสตร์	0	25	2	0	0	6	3

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	4	9	33	0	6	3	12
มนุษยศาสตร์	0	50	4	0	1	1	4
เลขานุการ	3	18	20	9	0	4	0
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	1	5	0	0	4	0
อักษรศาสตร์	0	7	1	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	10	7	0	0	1	8
อุตสาหกรรมศิลป์	0	9	0	0	0	1	6
อื่น ๆ	0	23	16	0	0	5	82

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญญาวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	52	0	4	0	1	3	0
พืชไร่	2	0	0	7	0	1	0
พืชสวน	0	0	0	2	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	2	2	0	0	0	3	3
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	1	0
ธุรกิจเกษตร	2	11	0	0	0	1	1
คหกรรม	0	0	0	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	38	197	594	54	0	46	19
ช่างเชื่อมโลหะ	10	121	116	30	2	7	11
ช่างไฟฟ้ากำลัง	14	168	297	53	2	71	20
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	5	301	135	9	8	11	10
ช่างก่อสร้าง	2	39	70	10	0	9	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	0	8	0	0	0	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	3	12	34	11	0	2	0
ช่างซ่อมบำรุง	14	111	247	68	0	40	47
ช่างยนต์	7	21	415	24	0	17	22
เทคนิคอุตสาหกรรม	0	97	187	19	2	17	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	6	32	53	0	0	22	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	3	36	59	13	2	2	30
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	19	20	0	0	9	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	11	40	4	1	11	0
เครื่องกล	7	131	213	9	15	32	69



## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	1	19	65	1	0	8	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	5	1	0	0	0
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	43	72	286	10	4	8	0
ช่างประกอบ	0	9	387	0	4	6	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	3	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	3	4	0	0	9	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	1	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	3	27	0	4	8	0
เทคนิคยานยนต์	0	0	35	0	0	2	0
โทรคมนาคม	0	131	0	0	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	14	0	0	0	1
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	11	74	170	10	2	26	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	11	24	80	11	1	24	0
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	5	76	0	1	7	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	0	4	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	1	2	66	0	0	3	0
เขียนแบบเทคนิค	2	1	9	0	2	4	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	1	4	1	0	0	15
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	15	60	0	0	12	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	9	48	113	11	8	21	5
การตลาด	3	31	47	3	1	8	2
การจัดการ	3	52	40	6	1	3	4
เลขานุการ	2	7	14	3	0	2	1
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	0	77	53	3	0	6	0
การเงินการธนาคาร	0	6	9	2	0	1	1
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	2	1	0	0	1	0
พาณิชยการ	0	15	28	2	0	0	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	3	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	1	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	4	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	7	3	4	0	1	0
สัตว์บาล	30	3	12	0	1	10	0
ประมง	0	0	23	50	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	0	0	0	0	1	0
ธุรกิจเกษตร	0	5	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	3	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	0	2	3	5	0	1	0
อาหารและโภชนาการ	0	4	0	5	0	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	0	14	0	55	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0