

## ข้อมูลความต้องการแรงงาน

### ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือน เมษายน – มิถุนายน 2556

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 เมษายน - มิถุนายน 2556

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	1,035	1,422	5,558	734	8,749	14.73
2	150	192	271	60	673	1.13
3	306	627	2,848	58	3,839	6.47
4	1,330	2,276	4,410	157	8,173	13.76
5	2,433	3,304	19,433	158	25,328	42.66
6	1,232	1,733	3,818	162	6,945	11.70
7	1,997	1,156	2,113	404	5,670	9.55
รวม	8,483	10,710	38,451	1,733	59,377	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	275	382	40	338	1,035	12.20
2	88	11	0	51	150	1.77
3	127	33	0	146	306	3.61
4	746	95	1	488	1,330	15.68
5	1,290	318	2	823	2,433	28.68
6	449	228	2	553	1,232	14.52
7	1,158	131	4	704	1,997	23.54
รวม	4,133	1,198	49	3,103	8,483	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	83
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	11
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	28
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	132
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	97
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	96
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	176
รวม	623

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	667	วิศวกรรมระบบควบคุม	59
ไฟฟ้า	657	วิศวกรรมการผลิต	191
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	348	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	53
เครื่องกล	704	วิศวกรรมสิ่งทอ	15
เคมี	148	วิศวกรรมเซรามิก	1
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	43	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	26
โยธา	118	วิศวกรรมความปลอดภัย	31
คอมพิวเตอร์	345	วิศวกรรมอากาศยาน	120
วิศวกรรมสำรวจ	7	บรรจุภัณฑ์	51
โลหะการ	53	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	18
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	6	สถาปัตยกรรมศาสตร์	23
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	64	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	98
วิศวกรรมเกษตร	11	ออกแบบอุตสาหกรรม	39
วิศวกรรมการจัดการ	63	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	8
โทรคมนาคม	3	ภูมิสถาปัตยกรรม	10
วิศวกรรมการวัดคุม	10	อื่น ๆ	143

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	82	เคมี	180
ฟิสิกส์	14	ชีววิทยา	18
เทคโนโลยีทางอาหาร	205	เทคโนโลยีการพิมพ์	17
เทคโนโลยีชีวภาพ	10	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	2
คณิตศาสตร์	4	จุลชีววิทยา	18
ชีวเคมี	10	เทคโนโลยีการเกษตร	14
เทคโนโลยีการผลิต	76	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	102
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	54	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	32
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	145	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	4
ออกแบบผลิตภัณฑ์	32	เภสัชศาสตร์	33
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	2	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	12
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	25	เทคโนโลยีวัสดุ	9
เทคโนโลยีสารสนเทศ	48	เพาะเลี้ยง	1
พยาบาลศาสตร์	6	สาธารณสุขศาสตร์	3
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	16	อื่น ๆ	24

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	497	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	175
การจัดการและการบริหารองค์กร	581	การบัญชี	574
สถิติประยุกต์	47	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	202
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	33	ควบคุมการผลิต	220
พาณิชยน์านวี	29	รัฐศาสตร์	56
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	210	จิตวิทยา	6
นิติศาสตร์	27	สังคมศาสตร์	20
นิเทศศาสตร์	34	ภาษาศาสตร์	66
มนุษยศาสตร์	25	เลขานุการ	53
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	16	อักษรศาสตร์	6
ศิลปศาสตร์	38	อุตสาหกรรมศิลป์	6
อื่น ๆ	182		



ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชา	1
สัตวศาสตร์	19
พืชไร่	7
พืชสวน	3
ประมง	0
วนศาสตร์	1
วนผลิตภัณฑ์	1
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0
ธุรกิจเกษตร	3
คหกรรม	13
อื่น ๆ	1

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	950	ช่างเจียรไนเพชร	0
ช่างเชื่อมโลหะ	451	ช่างต่อเรือ	14
ช่างไฟฟ้ากำลัง	1,102	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	479
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	587	ช่างประกอบ	169
ช่างก่อสร้าง	139	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	35
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	44	ช่างสำรวจ	9
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	88	วิศวกรรมอากาศยาน	6
ช่างซ่อมบำรุง	519	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	58
ช่างยนต์	382	เทคนิคยานยนต์	46
เทคนิคอุตสาหกรรม	665	โทรคมนาคม	10
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	177	ปิโตรเคมี	60
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	7	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	349
คอมพิวเตอร์	165	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	143
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	75	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	228
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	127	พิมพ์สกรีน	6
เครื่องกล	410	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	140
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	184	เขียนแบบเทคนิค	29
ช่างเคหภัณฑ์	0	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	47
อื่น ๆ	284		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	716
การตลาด	298
การจัดการ	299
เลขานุการ	104
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	454
การเงินการธนาคาร	50
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	5
พาณิชยการ	205
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	23
ศิลปศาสตร์	36
อื่น ๆ	52

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	27
สัตวบาล	8
ประมง	11
ช่างกลเกษตร	6
ธุรกิจเกษตร	20
แปรรูปผลผลิตเกษตร	9
เทคโนโลยีการยาง	6
คหกรรม	90
อาหารและโภชนาการ	57
เทคโนโลยีการอาหาร	50
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	47	10	24	144	222	82	138
ไฟฟ้า	71	14	16	82	217	52	205
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	3	0	29	132	2	182
เครื่องกล	66	18	12	176	205	53	174
เคมี	8	4	8	19	41	50	18
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	1	0	1	6	20	15
โยธา	2	1	1	8	0	0	106
คอมพิวเตอร์	9	6	6	22	274	8	20
วิศวกรรมสำรวจ	0	1	0	0	0	0	6
โลหะการ	1	10	1	29	6	0	6
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	5	0	0	0	0	1
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	8	2	3	8	11	7	25
วิศวกรรมเกษตร	2	0	0	8	0	0	1
วิศวกรรมการจัดการ	1	3	5	27	7	6	14
โทรคมนาคม	0	0	0	0	3	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	0	0	3	2	1	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	2	1	1	18	13	10	14
วิศวกรรมการผลิต	11	2	7	72	57	39	3
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	2	0	2	6	32	4	7
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	14	1	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	1	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	24	0	0	0	0	1	1
วิศวกรรมความปลอดภัย	8	2	1	4	4	8	4
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	20	0	0	100
บรรจุภัณฑ์	9	0	0	6	5	31	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	2	1	2	6	5	1	1
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	2	0	0	0	21
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	0	23	16	58	1
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	0	4	12	2	15	6
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	1	0	7
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	10
อื่น ๆ	2	3	18	22	29	1	68

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	7	9	30	12	15
เคมี	31	1	3	3	29	67	46
ฟิสิกส์	1	0	0	1	10	0	2
ชีววิทยา	5	1	0	0	3	7	2
เทคโนโลยีทางอาหาร	195	0	0	0	2	4	4
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	3	0	14	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	5	1	0	0	0	0	4
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	2	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	1	3	0	0
จุลชีววิทยา	11	0	0	0	1	5	1
ชีวเคมี	4	0	0	2	2	0	2
เทคโนโลยีการเกษตร	5	0	0	0	8	1	0
เทคโนโลยีการผลิต	34	0	4	16	6	16	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	24	4	4	20	33	14	3
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	11	2	3	10	18	8	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	7	0	0	2	11	7	5
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	3	10	119	5	6
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	4	0	0	0	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	7	0	6	4	5	10	0
เภสัชศาสตร์	1	0	0	0	0	31	1
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	2	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	1	1	3	2	5
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	6	0	1	4	11	3	0
เทคโนโลยีวัสดุ	6	0	0	1	1	1	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	1	4	16	4	20
เพาะเลี้ยง	1	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	2	4	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	2	1	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	5	1	0	2	3	3	2
อื่น ๆ	3	1	0	2	0	7	11



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	41	12	21	74	113	108	128
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	18	2	4	16	37	59	39
การจัดการและการบริหารองค์กร	49	8	18	86	217	101	102
การบัญชี	86	9	33	106	128	92	120
สถิติประยุกต์	2	0	0	1	30	1	13
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	22	7	18	21	94	22	18
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	0	1	3	5	2	22
ควบคุมการผลิต	47	2	11	52	53	47	8
พาณิชยน์าวี	10	0	0	0	0	0	19
รัฐศาสตร์	3	1	0	25	15	10	2
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	35	6	13	41	53	39	23
จิตวิทยา	0	0	0	0	1	5	0
นิติศาสตร์	0	1	0	11	3	4	8
สังคมวิทยา	3	0	0	5	2	7	3
นิเทศศาสตร์	2	0	0	16	5	7	4

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	7	0	12	2	20	10	15
มนุษยศาสตร์	0	0	6	3	6	5	5
เลขานุการ	9	1	2	10	10	15	6
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	0	0	7	5	3	1
อักษรศาสตร์	0	0	0	1	5	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	2	2	7	12	9	6
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	3	0	0	2	1
อื่น ๆ	4	0	2	1	9	5	161

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	1	0	0
สัตวศาสตร์	19	0	0	0	0	0	0
พืชไร่	7	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	1	0	0	0	1	1	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	1	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	1	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	2	0	0	1	0	0	0
คหกรรม	9	0	0	0	0	1	3
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	1

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	152	14	37	334	176	177	60
ช่างเชื่อมโลหะ	40	8	19	275	40	13	56
ช่างไฟฟ้ากำลัง	219	18	38	127	344	128	228
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	72	8	20	66	336	45	40
ช่างก่อสร้าง	7	6	1	10	19	5	91
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	0	3	2	0	1	38
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	17	2	2	30	11	17	9
ช่างซ่อมบำรุง	110	14	31	85	127	62	90
ช่างยนต์	31	6	8	71	86	109	71
เทคนิคอุตสาหกรรม	62	2	23	96	257	195	30
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	19	5	16	27	35	36	39
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	2	5	0	0	0
คอมพิวเตอร์	41	3	21	29	44	12	15
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	6	2	3	2	2	60	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	15	0	13	7	2	66	24
เครื่องกล	55	11	11	86	92	67	88

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	3	6	0	123	34	10	8
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	8	5	0	1
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	50	10	127	72	130	76	14
ช่างประกอบ	4	10	22	66	67	0	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	10	0	25	0	0
ช่างสำรวจ	2	1	0	2	0	0	4
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	6	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	3	5	12	17	7	14	0
เทคนิคยานยนต์	8	0	0	11	10	17	0
โทรคมนาคม	0	0	0	0	8	2	0
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	54	6
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	76	7	37	101	41	76	11
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	34	1	19	32	13	33	11
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	5	0	4	54	4	160	1

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	6	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	2	0	3	65	19	49	2
เขียนแบบเทคนิค	2	0	0	11	6	9	1
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	23	4	0	20
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	0	0	243	0	2	39

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	87	8	66	58	383	63	51
การตลาด	32	7	8	29	176	28	18
การจัดการ	53	7	32	42	93	38	34
เลขานุการ	6	4	7	12	47	12	16
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	33	4	27	20	304	54	12
การเงินการธนาคาร	11	4	1	8	7	8	11
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	3	0	0	0	2	0	0
พาณิชยการ	5	2	2	8	165	21	2
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	1	0	0	12	0	10
ศิลปะศาสตร์	0	0	0	3	31	1	1
อื่น ๆ	20	14	0	9	1	5	3

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	7	0	0	0	19	0	1
สัตว์บาล	4	0	0	0	3	1	0
ประมง	10	0	0	0	1	0	0
ช่างกลเกษตร	6	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	15	0	0	0	5	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	9	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	3	0	2	1	0	0	0
คหกรรม	8	1	0	0	81	0	0
อาหารและโภชนาการ	30	1	0	0	26	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	45	0	0	0	4	1	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0



## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	2	398	226	7	11	23	0
ไฟฟ้า	27	395	164	23	9	34	5
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	284	52	0	2	10	0
เครื่องกล	20	378	217	27	5	52	5
เคมี	5	85	47	5	2	4	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	22	20	0	0	0	1
โยธา	0	87	28	0	1	2	0
คอมพิวเตอร์	1	221	36	36	46	5	0
วิศวกรรมสำรวจ	0	4	2	0	0	0	1
โลหะการ	1	22	25	2	1	2	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	1	2	3	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	0	30	22	5	1	6	0
วิศวกรรมเกษตร	0	3	8	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	30	30	1	0	2	0
โทรคมนาคม	0	3	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	4	5	0	0	1	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	2	25	28	0	2	2	0
วิศวกรรมการผลิต	2	97	77	3	2	9	1
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	38	12	1	0	2	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	4	4	7	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	1	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	2	19	4	1	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	1	12	10	2	1	5	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	13	6	1	0	0	100
บรรจุภัณฑ์	1	26	22	0	1	1	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	10	5	2	1	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	20	1	0	0	2	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	53	42	2	0	1	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	15	20	0	0	4	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	3	5	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	10	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	46	15	6	15	0	61

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1	66	5	3	5	2	0
เคมี	8	80	75	4	4	9	0
ฟิสิกส์	0	12	2	0	0	0	0
ชีววิทยา	0	17	0	1	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	7	177	9	8	1	3	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	2	4	11	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	0	6	0	1	1	2	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	2	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	4	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	15	3	0	0	0	0
ชีวเคมี	0	6	1	1	1	1	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	13	0	0	0	1	0
เทคโนโลยีการผลิต	0	46	10	1	1	18	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	85	11	2	1	3	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	0	32	16	1	1	4	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	26	2	0	0	4	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	127	3	0	13	2	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	0	1	3	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	2	22	5	0	0	3	0
เภสัชศาสตร์	0	31	2	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	2	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	4	7	0	0	1	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	21	1	0	3	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	7	1	0	1	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	46	0	0	2	0	0
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	1	0
พยาบาลศาสตร์	0	5	1	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	3	0	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	5	9	0	1	0	0
อื่น ๆ	0	13	0	1	0	0	10

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	8	297	147	14	7	23	1
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	2	96	61	6	3	7	0
การจัดการและการบริหารองค์กร	4	414	115	18	8	21	1
การบัญชี	17	326	168	22	11	29	1
สถิติประยุกต์	0	45	2	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	152	26	17	2	4	0
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	9	17	6	0	1	0
ควบคุมการผลิต	6	114	55	5	2	38	0
พาณิชยน์าวี	0	11	0	0	0	0	18
รัฐศาสตร์	0	52	1	1	1	1	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	5	114	58	8	4	21	0
จิตวิทยา	0	6	0	0	0	0	0
นิติศาสตร์	0	19	7	1	0	0	0
สังคมวิทยา	0	13	2	0	0	5	0
นิเทศศาสตร์	0	26	3	0	5	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	39	14	0	0	13	0
มนุษยศาสตร์	1	13	4	0	1	6	0
เลขานุการ	1	29	19	1	2	1	0
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	15	1	0	0	0	0
อักษรศาสตร์	0	5	1	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	33	2	2	1	0	0
อุตสาหกรรมศิลป์	0	3	1	0	0	2	0
อื่น ๆ	2	48	5	0	0	1	126

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญญาวิทยา	0	1	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	0	4	7	0	1	7	0
พืชไร่	0	7	0	0	0	0	0
พืชสวน	0	2	0	0	1	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	0	1	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	1	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	2	0	0	0	0	0
คหกรรม	0	13	0	0	0	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	9	416	397	35	20	73	0
ช่างเชื่อมโลหะ	6	135	268	23	5	14	0
ช่างไฟฟ้ากำลัง	58	730	191	40	18	60	5
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	2	424	109	7	26	17	2
ช่างก่อสร้าง	0	105	26	1	2	5	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	34	5	2	0	3	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	2	36	36	7	0	7	0
ช่างซ่อมบำรุง	10	257	158	27	19	45	3
ช่างยนต์	3	209	106	20	2	25	17
เทคนิคอุตสาหกรรม	0	476	145	4	14	26	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	15	77	64	7	2	12	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	5	2	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	4	99	33	13	3	13	0
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	32	37	0	0	6	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	50	61	9	0	7	0
เครื่องกล	38	211	105	16	14	24	2



## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	82	72	13	3	11	3
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	5	0	8	0	0	1
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	6	330	108	8	6	21	0
ช่างประกอบ	4	96	40	0	5	24	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	25	0	0	0	10	0
ช่างสำรวจ	0	4	3	0	0	2	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	1	0	5	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	28	18	0	0	12	0
เทคนิคยานยนต์	3	32	6	0	0	5	0
โทรคมนาคม	0	8	2	0	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	3	57	0	0	0	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	10	153	144	2	13	26	1
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	5	62	57	2	2	14	1
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	85	140	0	0	3	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	2	4	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	98	38	0	0	4	0
เขียนแบบเทคนิค	1	14	13	0	0	1	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	44	3	0	0	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	210	35	5	0	0	34

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	8	567	88	5	20	24	4
การตลาด	7	228	48	6	3	2	4
การจัดการ	3	195	67	14	6	12	2
เลขานุการ	4	70	20	6	1	2	1
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	413	28	0	5	3	2
การเงินการธนาคาร	4	20	14	6	1	4	1
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	4	0	0	1	0	0
พาณิชยการ	1	189	13	1	0	1	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	12	0	11	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	31	0	0	5	0	0
อื่น ๆ	0	30	21	0	0	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	3	23	0	0	1	0	0
สัตว์บาล	0	4	0	0	0	4	0
ประมง	0	11	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	2	0	3	1	0	0
ธุรกิจเกษตร	2	17	0	0	1	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	1	5	0	1	1	1	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	1	0	3	2	0
คหกรรม	0	89	1	0	0	0	0
อาหารและโภชนาการ	2	31	22	2	0	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	2	44	3	0	1	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0