

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือน ตุลาคม – ธันวาคม 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 ตุลาคม - ธันวาคม 2556

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	832	734	6,068	481	8,115	17.44
2	359	712	885	230	2,186	4.70
3	424	487	5,569	372	6,852	14.73
4	1,595	3,936	7,308	155	12,994	27.93
5	1,112	670	7,820	67	9,669	20.78
6	607	825	1,758	69	3,259	7.00
7	1,432	755	1,247	18	3,452	7.42
รวม	6,361	8,119	30,655	1,392	46,527	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	189	248	90	305	832	13.08
2	213	58	0	88	359	5.64
3	76	79	0	269	424	6.67
4	1,010	66	1	518	1,595	25.07
5	589	141	0	382	1,112	17.48
6	179	129	2	297	607	9.54
7	590	79	6	757	1,432	22.51
รวม	2,846	800	99	2,616	6,361	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	47
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	15
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	11
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	107
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	53
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	54
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	94
รวม	381

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	421	วิศวกรรมระบบควบคุม	66
ไฟฟ้า	405	วิศวกรรมการผลิต	194
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	84	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	47
เครื่องกล	694	วิศวกรรมสิ่งทอ	3
เคมี	56	วิศวกรรมเซรามิก	0
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	9	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	8
โยธา	86	วิศวกรรมความปลอดภัย	26
คอมพิวเตอร์	357	วิศวกรรมอากาศยาน	48
วิศวกรรมสำรวจ	3	บรรจุภัณฑ์	16
โลหะการ	48	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	13
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	3	สถาปัตยกรรมศาสตร์	8
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	26	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	72
วิศวกรรมเกษตร	1	ออกแบบอุตสาหกรรม	49
วิศวกรรมการจัดการ	71	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0
โทรคมนาคม	4	ภูมิสถาปัตยกรรม	2
วิศวกรรมการวัดคุม	9	อื่น ๆ	17

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	62	เคมี	114
ฟิสิกส์	0	ชีววิทยา	5
เทคโนโลยีทางอาหาร	152	เทคโนโลยีการพิมพ์	14
เทคโนโลยีชีวภาพ	7	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0
คณิตศาสตร์	0	จุลชีววิทยา	3
ชีวเคมี	1	เทคโนโลยีการเกษตร	34
เทคโนโลยีการผลิต	40	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	47
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	36	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	15
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	113	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	13
ออกแบบผลิตภัณฑ์	40	เภสัชศาสตร์	25
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	6	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	1
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	7	เทคโนโลยีวัสดุ	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	53	เพาะเลี้ยง	1
พยาบาลศาสตร์	0	สาธารณสุขศาสตร์	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	6	อื่น ๆ	4

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	471	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	102
การจัดการและการบริหารองค์กร	460	การบัญชี	489
สถิติประยุกต์	35	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	122
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	217	ควบคุมการผลิต	167
พาณิชยน์านวี	9	รัฐศาสตร์	33
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	177	จิตวิทยา	5
นิติศาสตร์	30	สังคมศาสตร์	6
นิเทศศาสตร์	31	ภาษาศาสตร์	32
มนุษยศาสตร์	42	เลขานุการ	29
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	16	อักษรศาสตร์	33
ศิลปศาสตร์	59	อุตสาหกรรมศิลป์	5
อื่น ๆ	46		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชาวิทยา	1
สัตวศาสตร์	16
พืชไร่	7
พืชสวน	1
ประมง	2
วนศาสตร์	57
วนผลิตภัณฑ์	2
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	5
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0
ธุรกิจเกษตร	3
คหกรรม	5
อื่น ๆ	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	1,328	ช่างเจียรไนเพชร	0
ช่างเชื่อมโลหะ	453	ช่างต่อเรือ	0
ช่างไฟฟ้ากำลัง	674	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	268
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	253	ช่างประกอบ	131
ช่างก่อสร้าง	93	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	4
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	26	ช่างสำรวจ	2
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	72	วิศวกรรมอากาศยาน	0
ช่างซ่อมบำรุง	554	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	16
ช่างยนต์	638	เทคนิคยานยนต์	103
เทคนิคอุตสาหกรรม	414	โทรคมนาคม	4
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	152	ปิโตรเคมี	9
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	5	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	299
คอมพิวเตอร์	273	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	131
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	64
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	26	พิมพ์สกรีน	19
เครื่องกล	457	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	65
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	211	เขียนแบบเทคนิค	22
ช่างเคหภัณฑ์	2	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	12
อื่น ๆ	61		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	255
การตลาด	116
การจัดการ	251
เลขานุการ	30
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	148
การเงินการธนาคาร	19
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	1
พาณิชยการ	51
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	71
ศิลปศาสตร์	9
อื่น ๆ	109

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	99
สัตวบาล	4
ประมง	1
ช่างกลเกษตร	1
ธุรกิจเกษตร	1
แปรรูปผลผลิตเกษตร	2
เทคโนโลยีการยาง	18
คหกรรม	37
อาหารและโภชนาการ	6
เทคโนโลยีการอาหาร	46
อื่น ๆ	1

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	18	12	10	253	52	18	58
ไฟฟ้า	45	44	7	107	53	24	125
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	8	17	0	4	32	0	23
เครื่องกล	59	55	12	272	83	28	185
เคมี	9	10	3	10	6	9	9
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	6	3
โยธา	2	3	0	44	0	2	35
คอมพิวเตอร์	8	11	3	34	260	12	29
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	0	0	1	2
โลหะการ	0	13	3	28	0	0	4
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	3	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4	7	4	3	1	3	4
วิศวกรรมเกษตร	0	0	0	1	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	1	8	2	22	17	3	18
โทรคมนาคม	1	0	0	0	3	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	0	0	6	0	3	0

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	5	10	13	26	7	2	3
วิศวกรรมการผลิต	13	8	10	89	32	37	5
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	1	6	5	19	1	4	11
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	1	0	2	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	8	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	5	1	4	2	2	12
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	48
บรรจุภัณฑ์	2	1	0	2	2	9	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	3	0	1	2	6	1	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	0	1	0	0	7
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	2	32	24	13	1
ออกแบบอุตสาหกรรม	2	0	0	39	8	0	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	2
อื่น ๆ	0	0	0	11	0	0	6

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	7	9	0	8	5	25	8
เคมี	12	5	54	4	3	34	2
ฟิสิกส์	0	0	0	0	0	0	0
ชีววิทยา	4	0	0	0	0	1	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	152	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	1	0	13	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	0	0	0	0	0	6
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	2	0	0	0	0	1	0
ชีวเคมี	1	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	33	0	0	1	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	13	8	0	8	3	8	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8	23	0	9	4	2	1
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	7	4	1	15	1	8	0

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	2	1	0	3	4	3	2
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	1	0	1	74	2	35
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	13	0	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	5	11	8	10	5	0
เภสัชศาสตร์	1	0	0	0	0	22	2
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	0	6
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	0	0	0	1	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	1	0	2	3	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	0	1	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0	0	4	32	0	17
เพาะเลี้ยง	1	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	0	0	1	0	4	0
อื่น ๆ	1	1	0	0	2	0	0

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	65	11	17	84	113	98	83
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	14	5	5	19	13	14	32
การจัดการและการบริหารองค์กร	52	14	33	82	74	58	147
การบัญชี	79	22	43	123	50	60	112
สถิติประยุกต์	1	2	7	7	10	0	8
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	15	2	13	37	22	16	17
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	3	0	0	1	0	0	213
ควบคุมการผลิต	17	6	56	39	28	16	5
พาณิชยน์าวี	0	0	0	1	0	0	8
รัฐศาสตร์	4	0	1	12	1	4	11
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	13	10	46	60	19	11	18
จิตวิทยา	0	0	1	1	0	0	3
นิติศาสตร์	3	3	0	2	1	1	20
สังคมวิทยา	0	0	1	1	0	1	3
นิเทศศาสตร์	5	7	10	0	0	0	9

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	1	0	0	14	3	2	12
มนุษยศาสตร์	8	0	10	5	4	1	14
เลขานุการ	3	2	4	7	1	3	9
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	2	0	1	8	2	3
อักษรศาสตร์	12	0	0	2	0	8	11
ศิลปะศาสตร์	10	2	10	6	22	0	9
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	0	0	0	1	4
อื่น ๆ	0	0	12	14	13	1	6

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	0	0
พืชไร่	7	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	1	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	2
วนศาสตร์	57	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	2	0
ส่งเสริมการเกษตร	5	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	3	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	1	0	0	0	0	0	4
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	75	104	33	889	89	87	51
ช่างเชื่อมโลหะ	21	53	7	321	25	7	19
ช่างไฟฟ้ากำลัง	68	70	23	302	42	76	93
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	12	54	6	110	32	16	23
ช่างก่อสร้าง	19	12	0	25	2	4	31
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	15	0	1	0	0	10
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	2	15	1	40	5	4	5
ช่างซ่อมบำรุง	71	62	44	215	32	59	71
ช่างยนต์	13	59	2	536	2	8	18
เทคนิคอุตสาหกรรม	18	57	0	159	17	157	6
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	9	15	1	94	11	14	8
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	5	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	11	27	41	72	89	5	28
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	0	0	0	0	0	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	6	11	0	3	0	4	2
เครื่องกล	11	24	2	243	70	24	83

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	4	15	2	187	0	2	1
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	1	1	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	50	28	1	108	30	39	12
ช่างประกอบ	4	0	25	81	20	1	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	0	0	4	0
ช่างสำรวจ	0	0	0	0	0	0	2
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	10	2	1	0	2	0
เทคนิคยานยนต์	2	6	0	95	0	0	0
โทรคมนาคม	0	1	0	3	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	9	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	29	29	23	93	19	103	3
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	25	8	20	26	3	47	2
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	3	0	1	26	34	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	19	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	0	0	43	16	6	0
เขียนแบบเทคนิค	0	0	0	20	0	0	2
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	2	0	0	10
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	0	0	6	10	3	42

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	50	14	46	64	26	18	25
การตลาด	23	7	5	21	15	12	14
การจัดการ	32	4	55	55	19	39	40
เลขานุการ	3	2	2	8	3	2	1
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	11	2	42	43	20	7	16
การเงินการธนาคาร	2	2	1	3	0	1	5
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	0	0	0	1
พาณิชยการ	4	2	0	12	13	10	10
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	0	0	71
ศิลปะศาสตร์	0	1	0	8	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	80	6	23	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	95	0	0	4	0	0	0
สัตว์บาล	2	0	0	0	2	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	1
ช่างกลเกษตร	1	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	2	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	18	0	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	4	3	0	30
อาหารและโภชนาการ	4	0	0	0	0	0	2
เทคโนโลยีการอาหาร	46	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	1	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	4	215	184	1	9	6	2
ไฟฟ้า	4	161	157	30	16	23	14
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	24	23	8	15	4	10
เครื่องกล	4	307	294	30	11	18	30
เคมี	2	12	33	0	0	6	3
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	1	7	0	0	0	1
โยธา	0	27	52	0	3	4	0
คอมพิวเตอร์	0	297	41	3	3	10	3
วิศวกรรมสำรวจ	0	2	1	0	0	0	0
โลหะการ	0	8	38	0	0	0	2
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	3	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	6	11	4	1	2	1
วิศวกรรมเกษตร	0	1	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	18	29	3	11	0	10
โทรคมนาคม	0	3	1	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	2	7	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	10	15	32	4	1	4	0
วิศวกรรมการผลิต	1	61	101	6	12	3	10
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	1	16	21	5	0	1	3
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	2	1	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	3	1	0	0	1	3	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	2	11	0	1	2	10
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	48
บรรจุภัณฑ์	0	1	13	0	1	1	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	3	8	1	0	1	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	7	1	0	0	0	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	43	27	0	2	0	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	7	41	0	1	0	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	2	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	3	14	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1	11	40	0	5	5	0
เคมี	1	29	22	25	2	7	28
ฟิสิกส์	0	0	0	0	0	0	0
ชีววิทยา	0	1	0	0	1	3	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	9	121	2	0	4	16	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	1	13	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	0	0	0	0	0	7	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	2	0	0	1	0	0
ชีวเคมี	1	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	1	9	1	2	6	15	0
เทคโนโลยีการผลิต	5	8	19	1	1	6	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	18	7	16	3	2	1	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	12	18	1	2	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	6	5	0	2	1	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	97	12	0	0	3	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	13	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	6	20	0	7	0	7
เภสัชศาสตร์	0	24	0	0	1	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	6	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	0	6	1	0	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	0	0	1	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	49	4	0	0	0	0
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	1	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	2	4	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	3	0	0	0	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	10	291	95	13	13	11	38
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	2	37	31	5	1	4	22
การจัดการและการบริหารองค์กร	10	183	106	8	3	29	121
การบัญชี	14	187	134	24	17	25	88
สถิติประยุกต์	0	18	4	0	1	0	12
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4	47	38	4	8	4	17
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	5	1	6	0	0	205
ควบคุมการผลิต	10	42	46	5	9	2	53
พาณิชยน์าวี	0	0	1	0	0	0	8
รัฐศาสตร์	0	12	10	1	0	1	9
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	6	55	46	13	8	6	43
จิตวิทยา	0	3	0	0	0	0	2
นิติศาสตร์	0	7	4	1	0	0	18
สังคมวิทยา	0	4	0	0	0	2	0
นิเทศศาสตร์	0	10	7	1	0	0	13

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	15	15	1	1	0	0
มนุษยศาสตร์	0	13	9	0	0	0	20
เลขานุการ	2	11	4	4	1	1	6
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	11	2	0	0	0	3
อักษรศาสตร์	0	20	6	0	0	0	7
ศิลปะศาสตร์	0	23	13	3	10	0	10
อุตสาหกรรมศิลป์	0	1	0	0	0	0	4
อื่น ๆ	0	17	10	12	0	7	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญญาวิทยา	0	1	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	0	0	0	0	3	13	0
พืชไร่	1	0	0	0	2	4	0
พืชสวน	1	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	2
วนศาสตร์	0	9	3	0	9	36	0
วนผลิตภัณฑ์	0	2	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	1	3	0	1	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	1	2	0
คหกรรม	0	0	0	0	0	1	4
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโรงงาน	9	507	578	25	27	102	80
ช่างเชื่อมโลหะ	15	226	181	9	11	3	8
ช่างไฟฟ้ากำลัง	6	260	299	22	27	37	23
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	3	79	147	3	3	15	3
ช่างก่อสร้าง	1	42	31	2	2	15	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	10	16	0	0	0	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	0	8	49	1	2	12	0
ช่างซ่อมบำรุง	6	163	267	27	8	27	56
ช่างยนต์	14	369	234	6	3	7	5
เทคนิคอุตสาหกรรม	42	199	167	0	6	0	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	0	35	101	7	3	2	4
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	5	0	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	2	94	98	2	10	10	57
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	2	0	0	0	0	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	6	14	4	2	0	0
เครื่องกล	1	162	207	19	12	1	55

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	53	124	2	3	28	1
ช่างเคหภัณฑ์	0	1	1	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	0	120	138	6	1	3	0
ช่างประกอบ	0	12	100	4	15	0	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	4	0	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	0	2	0	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	13	0	1	2	0
เทคนิคยานยนต์	0	59	44	0	0	0	0
โทรคมนาคม	0	3	1	0	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	9	0	0	0	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	10	64	176	9	8	11	21
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	4	19	59	18	5	7	19
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	22	42	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	14	5	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	32	33	0	0	0	0
เขียนแบบเทคนิค	0	2	20	0	0	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	1	0	1	0	10
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	43	16	0	0	2	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	5	80	82	6	16	19	47
การตลาด	2	37	55	3	5	4	10
การจัดการ	7	102	81	11	5	1	44
เลขานุการ	2	10	12	1	1	2	2
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	51	40	5	3	7	39
การเงินการธนาคาร	2	4	6	2	0	1	4
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	0	0	1	0
พาณิชยการ	2	11	26	10	2	0	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	30	0	30	0	0	11
ศิลปะศาสตร์	0	0	8	0	1	0	0
อื่น ๆ	0	1	28	10	0	0	70

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	16	12	0	11	60	0
สัตว์บาล	0	0	0	0	2	2	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	1
ช่างกลเกษตร	0	0	0	0	1	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	1	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	0	0	0	1	1	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	18	0	0	0
คหกรรม	0	4	0	30	3	0	0
อาหารและโภชนาการ	0	4	0	0	0	0	2
เทคโนโลยีการอาหาร	3	41	0	0	1	1	0
อื่น ๆ	0	1	0	0	0	0	0