

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2554

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 2554

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ช่างเทคนิค (ปวช.,ปวส)	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	971	967	4,661	325	6,924	14.59
2	207	185	650	40	1,082	2.28
3	297	419	2,789	29	3,534	7.45
4	1,032	1,894	5,339	678	8,943	18.84
5	1,299	1,068	6,056	102	8,525	17.96
6	2,781	3,721	533	28	7,063	14.88
7	4,421	4,914	1,654	404	11,393	24.00
รวม	11,008	13,168	21,682	1,606	47,464	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	268	208	82	413	971	8.82
2	132	1	0	74	207	1.88
3	108	33	0	156	297	2.70
4	614	38	33	347	1,032	9.38
5	706	94	0	499	1,299	11.80
6	1,448	456	0	877	2,781	25.26
7	1,921	527	0	1,973	4,421	40.16
รวม	5,197	1,357	115	4,339	11,008	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	41
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	6
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	17
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	87
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	50
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระจกและพลาสติก	36
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	116
รวม	353

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	263	วิศวกรรมระบบควบคุม	129
ไฟฟ้า	991	วิศวกรรมการผลิต	102
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	367	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	150
เครื่องกล	1,413	วิศวกรรมสิ่งทอ	7
เคมี	685	วิศวกรรมเซรามิก	0
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	221	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	3
โยธา	181	วิศวกรรมความปลอดภัย	21
คอมพิวเตอร์	245	วิศวกรรมอากาศยาน	26
วิศวกรรมสำรวจ	2	บรรจุภัณฑ์	24
โลหะการ	68	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	23
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	18	สถาปัตยกรรมศาสตร์	27
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	47	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	33
วิศวกรรมเกษตร	0	ออกแบบอุตสาหกรรม	21
วิศวกรรมการจัดการ	43	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	3
โทรคมนาคม	5	ภูมิสถาปัตยกรรม	6
วิศวกรรมการวัดคุม	5	อื่น ๆ	68

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	85	เคมี	310
ฟิสิกส์	20	ชีววิทยา	4
เทคโนโลยีทางอาหาร	86	เทคโนโลยีการพิมพ์	1
เทคโนโลยีชีวภาพ	11	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0
คณิตศาสตร์	103	จุลชีววิทยา	2
ชีวเคมี	1	เทคโนโลยีการเกษตร	26
เทคโนโลยีการผลิต	63	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	28
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	32	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	17
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	128	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	3
ออกแบบผลิตภัณฑ์	11	เภสัชศาสตร์	60
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	2	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	110
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	42	เทคโนโลยีวัสดุ	2
เทคโนโลยีสารสนเทศ	33	เพาะเลี้ยง	0
พยาบาลศาสตร์	22	สาธารณสุขศาสตร์	15
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	110	อื่น ๆ	30

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	781	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	166
การจัดการและการบริหารองค์กร	345	การบัญชี	1,105
สถิติประยุกต์	112	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	273
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	23	ควบคุมการผลิต	242
พาณิชยน์าวี	20	รัฐศาสตร์	191
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	161	จิตวิทยา	5
นิติศาสตร์	15	สังคมศาสตร์	39
นิเทศศาสตร์	24	ภาษาศาสตร์	17
มนุษยศาสตร์	24	เลขานุการ	69
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	44	อักษรศาสตร์	202
ศิลปศาสตร์	323	อุตสาหกรรมศิลป์	6
อื่น ๆ	152		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชาวิทยา	1
สัตวศาสตร์	72
พืชไร่	16
พืชสวน	9
ประมง	1
วนศาสตร์	3
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	2
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0
ธุรกิจเกษตร	5
คหกรรม	0
อื่น ๆ	6

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	631	ช่างเจียรไนเพชร	2
ช่างเชื่อมโลหะ	412	ช่างต่อเรือ	0
ช่างไฟฟ้ากำลัง	491	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	109
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	323	ช่างประกอบ	370
ช่างก่อสร้าง	134	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	44	ช่างสำรวจ	2
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	56	วิศวกรรมอากาศยาน	5
ช่างซ่อมบำรุง	427	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	33
ช่างยนต์	158	เทคนิคยานยนต์	19
เทคนิคอุตสาหกรรม	268	โทรคมนาคม	7
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	111	ปิโตรเคมี	11
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	6	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	258
คอมพิวเตอร์	113	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	82
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	25	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	112
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	39	พิมพ์สกรีน	21
เครื่องกล	89	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	48
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	80	เขียนแบบเทคนิค	43
ช่างเคหภัณฑ์	0	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	6
อื่น ๆ	131		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	558
การตลาด	484
การจัดการ	258
เลขานุการ	175
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	246
การเงินการธนาคาร	28
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0
พาณิชยการ	55
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	28
ศิลปศาสตร์	23
อื่น ๆ	23

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	70
สัตวบาล	19
ประมง	0
ช่างกลเกษตร	0
ธุรกิจเกษตร	1
แปรรูปผลผลิตเกษตร	2
เทคโนโลยีการยาง	4
คหกรรม	3
อาหารและโภชนาการ	49
เทคโนโลยีการอาหาร	22
อื่น ๆ	2

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	8	7	7	145	32	33	31
ไฟฟ้า	22	37	17	73	142	284	416
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	24	0	0	19	187	11	126
เครื่องกล	61	46	7	141	58	541	559
เคมี	2	3	5	4	4	346	321
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	11	0	114	96
โยธา	0	5	0	31	0	32	113
คอมพิวเตอร์	28	4	4	15	133	18	43
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	1	0	0	1
โลหะการ	0	3	3	35	10	8	9
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	18
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	26	3	1	3	6	0	8
วิศวกรรมเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	4	5	2	6	23	1	2
โทรคมนาคม	1	0	0	0	1	0	3
วิศวกรรมการวัดคุม	0	0	0	0	2	0	3

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	43	0	10	17	6	24	29
วิศวกรรมการผลิต	4	10	8	47	25	7	1
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	40	2	12	22	22	24	28
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	6	1	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	2	0	0	0	1	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	3	2	3	5	4	0	4
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	6	0	0	20
บรรจุภัณฑ์	0	1	8	5	9	0	1
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	0	4	13	0	6
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	2	0	2	5	0	18
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	10	7	11	5	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	1	5	9	6	0	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	3
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	6
อื่น ๆ	0	1	0	5	6	0	56

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	24	1	14	2	5	11	28
เคมี	15	0	5	5	5	121	159
ฟิสิกส์	0	0	0	0	1	9	10
ชีววิทยา	2	0	0	0	0	2	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	81	0	0	0	0	3	2
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	0	1	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	11	0	0	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	0	0	48	55
จุลชีววิทยา	2	0	0	0	0	0	0
ชีวเคมี	1	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	9	0	0	0	0	8	9
เทคโนโลยีการผลิต	4	0	1	4	2	25	27
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	0	2	3	0	14	9
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	13	0	5	3	3	1	7

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	0	0	0	2	2	2
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	0	0	7	52	32	36
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	1	0	0	2	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	0	4	2	4	0	0
เภสัชศาสตร์	0	0	0	0	0	38	22
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	2	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	0	0	5	51	54
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2	0	0	4	2	16	18
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	0	0	0	1	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	4	0	2	0	12	1	14
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	10	0	0	0	0	9	3
สาธารณสุขศาสตร์	10	0	0	0	0	5	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	0	0	5	0	49	55
อื่น ๆ	5	0	0	1	0	8	16

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	39	17	21	51	60	46	547
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	13	7	11	9	15	36	75
การจัดการและการบริหารองค์กร	59	3	21	54	71	47	90
การบัญชี	105	25	31	81	77	326	460
สถิติประยุกต์	22	3	0	0	1	32	54
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	47	1	11	19	134	11	50
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	0	0	0	1	1	21
ควบคุมการผลิต	46	7	25	57	48	2	57
พาณิชยน์าวิ	0	0	0	1	0	0	19
รัฐศาสตร์	1	0	0	5	6	86	93
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	50	3	15	39	33	5	16
จิตวิทยา	1	0	0	0	0	0	4
นิติศาสตร์	4	0	0	2	1	2	6
สังคมวิทยา	0	0	0	0	15	12	12
นิเทศศาสตร์	3	0	0	0	0	8	13

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	3	4	3	1	6
มนุษยศาสตร์	0	0	3	1	9	9	2
เลขานุการ	23	0	11	9	17	2	7
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	0	0	0	0	23	21
อักษรศาสตร์	0	0	3	4	4	89	102
ศิลปะศาสตร์	0	1	1	6	2	138	175
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	0	0	2	0	4
อื่น ๆ	0	7	0	5	0	1	139

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	1	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	40	0	0	32	0	0	0
พืชไร่	16	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	9	0	0	0	0	0	0
ประมง	1	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	3	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	2	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	5	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	5	0	0	1	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	113	16	37	326	64	78	133
ช่างเชื่อมโลหะ	108	17	1	148	117	101	124
ช่างไฟฟ้ากำลัง	131	17	11	91	130	974	1,199
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	89	2	6	54	150	335	384
ช่างก่อสร้าง	3	10	2	33	5	0	81
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	2	0	0	0	12	0	30
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	1	2	0	45	8	0	0
ช่างซ่อมบำรุง	133	14	21	81	60	17	114
ช่างยนต์	16	8	0	25	12	883	1,084
เทคนิคอุตสาหกรรม	10	5	3	131	15	167	141
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	40	1	2	41	9	125	148
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	6	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	25	0	11	35	34	2	6
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	0	0	4	0	16	39
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	3	3	0	1	0	193	247
เครื่องกล	2	0	1	49	6	32	50

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	0	0	65	12	3	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	2	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	8	33
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	3	12	20	33	27	84	83
ช่างประกอบ	1	0	0	262	106	0	11
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	0	0	0	0	0	7
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	5
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	0	7	7	15	2	1
เทคนิคยานยนต์	0	8	0	7	2	0	2
โทรคมนาคม	0	2	0	0	2	0	3
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	144	173
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	27	3	71	99	37	6	15
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	5	2	22	34	14	2	3
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	1	44	31	14	16	6

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	11	0	10	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	3	10	16	14	3	2
เขียนแบบเทคนิค	0	3	1	38	1	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	1	2	0	0	0	1	2
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	25	42	4	48	0	0	12

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	65	8	39	58	40	153	195
การตลาด	12	1	22	42	19	152	236
การจัดการ	32	1	18	35	39	57	76
เลขานุการ	4	0	11	11	7	68	74
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	50	0	18	24	45	50	59
การเงินการธนาคาร	4	0	11	4	3	5	1
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	0	0	0	0
พาณิชยการ	7	2	5	10	15	3	13
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	1	8	19
ศิลปศาสตร์	0	0	2	3	0	9	9
อื่น ๆ	1	0	2	0	20	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	18	0	0	1	0	24	27
สัตว์บาล	19	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	2	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	4	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	0	3	0	0
อาหารและโภชนาการ	1	0	0	0	0	0	48
เทคโนโลยีการอาหาร	6	0	0	0	0	0	16
อื่น ๆ	2	0	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	2	82	154	2	2	19	2
ไฟฟ้า	4	198	740	5	3	31	10
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	312	47	0	2	5	1
เครื่องกล	4	161	1,218	4	2	9	15
เคมี	0	19	663	2	0	1	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	10	211	0	0	0	0
โยธา	0	70	105	0	0	0	6
คอมพิวเตอร์	0	149	59	3	4	3	27
วิศวกรรมสำรวจ	0	1	1	0	0	0	0
โลหะการ	0	11	57	0	0	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	18	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	28	12	0	0	6	0
วิศวกรรมเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	16	22	0	0	5	0
โทรคมนาคม	0	3	0	0	2	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	2	0	0	0	3	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	0	50	72	0	0	2	5
วิศวกรรมการผลิต	0	31	62	4	0	5	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	50	100	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	2	0	0	5	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	2	0	0	0	1	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	5	12	0	0	4	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	14	0	0	0	0	12
บรรจุภัณฑ์	0	2	22	0	0	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	5	15	0	0	3	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	19	8	0	0	0	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	8	23	1	0	1	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	5	11	0	0	5	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	3	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	6	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	34	6	0	0	0	28

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	44	39	2	0	0	0
เคมี	0	23	278	2	0	6	1
ฟิสิกส์	0	2	18	0	0	0	0
ชีววิทยา	0	2	2	0	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	0	58	24	1	0	3	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	4	7	0	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	1	102	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	1	0	0	0	1	0
ชีวเคมี	0	1	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	7	17	0	0	2	0
เทคโนโลยีการผลิต	0	4	55	1	0	3	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	3	19	5	0	1	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	0	18	7	2	1	4	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	12	2	0	0	3	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	54	74	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	2	1	0	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	7	2	0	0	2	0
เภสัชศาสตร์	0	60	0	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	2	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	2	103	0	0	5	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	1	40	0	0	1	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	1	0	0	1	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	19	3	7	4	0	0
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	19	3	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	15	0	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	7	103	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	10	17	0	0	0	3

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	1	174	150	12	399	12	33
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	0	51	96	4	2	5	8
การจัดการและการบริหารองค์กร	0	218	90	9	3	16	9
การบัญชี	4	255	777	13	5	20	31
สถิติประยุกต์	0	22	72	1	17	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	0	147	83	4	29	7	3
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	14	2	0	0	1	6
ควบคุมการผลิต	0	114	96	8	21	3	0
พาณิชยน์าวิ	0	0	2	0	0	0	18
รัฐศาสตร์	0	11	175	0	0	5	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	0	90	53	3	6	3	6
จิตวิทยา	0	4	0	0	1	0	0
นิติศาสตร์	1	11	2	0	0	1	0
สังคมวิทยา	0	22	17	0	0	0	0
นิเทศศาสตร์	0	23	0	0	1	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	4	10	3	0	0	0
มนุษยศาสตร์	0	10	8	0	1	5	0
เลขานุการ	0	37	27	0	2	1	2
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	9	34	0	1	0	0
อักษรศาสตร์	0	8	194	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	21	295	0	5	0	2
อุตสาหกรรมศิลป์	0	5	0	0	1	0	0
อื่น ๆ	0	10	13	0	0	0	129

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญญาวิทยา	0	1	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	0	58	7	0	0	7	0
พืชไร่	0	7	7	0	0	0	2
พืชสวน	0	6	0	2	0	0	1
ประมง	0	1	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	2	0	0	0	1
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	1	0	1	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	1	3	1	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	3	3	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโรงงาน	2	359	379	8	2	9	8
ช่างเชื่อมโลหะ	10	128	449	8	6	5	10
ช่างไฟฟ้ากำลัง	9	290	2,184	4	2	43	21
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	0	225	774	0	1	18	2
ช่างก่อสร้าง	0	84	40	0	0	0	10
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	38	3	0	0	3	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	0	16	36	0	0	4	0
ช่างซ่อมบำรุง	8	213	160	7	2	20	30
ช่างยนต์	1	38	1,973	0	0	10	6
เทคนิคอุตสาหกรรม	0	134	299	29	1	9	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	0	66	294	0	0	5	1
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	3	0	0	0	3	0
คอมพิวเตอร์	0	53	29	3	0	26	2
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	23	36	0	0	0	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	4	442	1	0	0	0
เครื่องกล	0	25	90	1	0	5	19

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	19	56	0	1	2	2
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	2	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	17	0	0	0	24
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	0	24	218	2	2	15	1
ช่างประกอบ	0	55	308	0	4	1	12
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	2	0	0	0	0	5
วิศวกรรมอากาศยาน	0	5	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	16	9	2	0	6	0
เทคนิคยานยนต์	0	5	10	0	0	0	4
โทรคมนาคม	0	2	2	0	2	0	1
ปิโตรเคมี	0	0	308	0	0	0	9
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	0	101	133	4	2	12	6
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	0	31	40	2	2	5	2
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	39	71	0	0	1	1

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	0	21	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	16	30	0	0	1	1
เขียนแบบเทคนิค	0	6	37	0	0	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	3	1	2	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	1	118	1	1	0	10

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	3	120	378	8	3	35	11
การตลาด	0	47	389	0	31	12	5
การจัดการ	0	87	152	2	4	11	2
เลขานุการ	0	14	158	2	0	1	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	0	77	131	6	5	21	6
การเงินการธนาคาร	0	12	12	0	1	3	0
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	0	0	0	0
พาณิชยการ	0	43	7	0	0	2	3
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	8	17	0	0	1	2
ศิลปะศาสตร์	0	1	22	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	21	0	0	2	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	19	51	0	0	0	0
สัตว์บาล	0	12	1	0	0	6	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	1	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	2	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	3	1	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	0	0	3	0
อาหารและโภชนาการ	0	0	43	0	0	0	6
เทคโนโลยีการอาหาร	0	6	16	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	2	0	0	0	0