

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือนกรกฎาคม – กันยายน ๒๕๕๗

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 กรกฎาคม - กันยายน 2557

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	462	681	998	345	2,486	9.01
2	215	330	417	31	993	3.60
3	169	636	1,191	72	2,068	7.50
4	2,018	3,046	5,926	18	11,008	39.90
5	1,238	499	2,740	48	4,525	16.40
6	732	627	883	145	2,387	8.65
7	1,580	808	1,626	109	4,123	14.94
รวม	6,414	6,627	13,781	768	27,590	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	151	105	29	177	462	7.20
2	84	7	0	124	215	3.35
3	63	6	0	100	169	2.63
4	1,047	262	0	709	2,018	31.46
5	442	125	0	671	1,238	19.30
6	271	193	0	268	732	11.41
7	653	107	0	820	1,580	24.63
รวม	2,711	805	29	2,869	6,414	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	51
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	16
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	11
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	100
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	62
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	42
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	118
รวม	400

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	376	วิศวกรรมระบบควบคุม	63
ไฟฟ้า	360	วิศวกรรมการผลิต	233
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	107	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	36
เครื่องกล	468	วิศวกรรมสิ่งทอ	0
เคมี	149	วิศวกรรมเซรามิก	2
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	31	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	6
โยธา	59	วิศวกรรมความปลอดภัย	29
คอมพิวเตอร์	410	วิศวกรรมอากาศยาน	41
วิศวกรรมสำรวจ	27	บรรจุภัณฑ์	9
โลหะการ	47	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	9
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	5	สถาปัตยกรรมศาสตร์	10
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	41	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	19
วิศวกรรมเกษตร	10	ออกแบบอุตสาหกรรม	18
วิศวกรรมการจัดการ	84	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	4
โทรคมนาคม	5	ภูมิสถาปัตยกรรม	1
วิศวกรรมการวัดคุม	26	อื่น ๆ	26

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	65	เคมี	90
ฟิสิกส์	12	ชีววิทยา	5
เทคโนโลยีทางอาหาร	16	เทคโนโลยีการพิมพ์	14
เทคโนโลยีชีวภาพ	6	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	1
คณิตศาสตร์	21	จุลชีววิทยา	9
ชีวเคมี	7	เทคโนโลยีการเกษตร	5
เทคโนโลยีการผลิต	117	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	62
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	23	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	29
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	108	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	4
ออกแบบผลิตภัณฑ์	16	เภสัชศาสตร์	1
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	17	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	21
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	51	เทคโนโลยีวัสดุ	6
เทคโนโลยีสารสนเทศ	41	เพาะเลี้ยง	3
พยาบาลศาสตร์	1	สาธารณสุขศาสตร์	1
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	20	อื่น ๆ	33

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	419	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	175
การจัดการและการบริหารองค์กร	436	การบัญชี	480
สถิติประยุกต์	55	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	129
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	23	ควบคุมการผลิต	133
พาณิชยน์าวี	30	รัฐศาสตร์	48
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	223	จิตวิทยา	11
นิติศาสตร์	18	สังคมศาสตร์	26
นิเทศศาสตร์	20	ภาษาศาสตร์	67
มนุษยศาสตร์	39	เลขานุการ	53
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	2	อักษรศาสตร์	42
ศิลปศาสตร์	69	อุตสาหกรรมศิลป์	10
อื่น ๆ	361		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชศึกษา	1
สัตวศาสตร์	14
พืชไร่	7
พืชสวน	3
ประมง	0
วนศาสตร์	0
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	3
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0
ธุรกิจเกษตร	1
คหกรรม	0
อื่น ๆ	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	757	ช่างเจียรไนเพชร	325
ช่างเชื่อมโลหะ	349	ช่างต่อเรือ	2
ช่างไฟฟ้ากำลัง	521	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	231
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	295	ช่างประกอบ	131
ช่างก่อสร้าง	71	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	25
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	22	ช่างสำรวจ	12
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	40	วิศวกรรมอากาศยาน	2
ช่างซ่อมบำรุง	414	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	45
ช่างยนต์	307	เทคนิคยานยนต์	106
เทคนิคอุตสาหกรรม	214	โทรคมนาคม	6
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	149	ปิโตรเคมี	63
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	39	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	356
คอมพิวเตอร์	149	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	254
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	7	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	43
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	130	พิมพ์สกรีน	2
เครื่องกล	325	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	56
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	115	เขียนแบบเทคนิค	17
ช่างเคหภัณฑ์	7	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	4
อื่น ๆ	76		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	218
การตลาด	194
การจัดการ	147
เลขานุการ	53
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	141
การเงินการธนาคาร	46
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	5
พาณิชยการ	48
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	4
ศิลปศาสตร์	1
อื่น ๆ	32

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	21
สัตวบาล	36
ประมง	0
ช่างกลเกษตร	2
ธุรกิจเกษตร	2
แปรรูปผลผลิตเกษตร	5
เทคโนโลยีการยาง	2
คหกรรม	0
อาหารและโภชนาการ	0
เทคโนโลยีการอาหาร	2
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	25	13	9	257	29	17	26
ไฟฟ้า	26	11	4	112	49	42	116
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	2	0	0	43	32	8	22
เครื่องกล	40	21	8	172	32	39	156
เคมี	17	9	1	22	1	53	46
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	8	0	23	0
โยธา	2	4	0	14	0	8	31
คอมพิวเตอร์	6	2	27	23	218	11	123
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	8	4	0	15
โลหะการ	0	11	0	27	3	6	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	4	0	0	0	0	1
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7	1	2	10	0	3	18
วิศวกรรมเกษตร	0	0	0	7	0	0	3
วิศวกรรมการจัดการ	3	0	1	57	9	0	14
โทรคมนาคม	0	0	0	0	4	0	1
วิศวกรรมการวัดคุม	1	0	0	18	0	6	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	6	0	1	30	3	16	7
วิศวกรรมการผลิต	8	2	9	160	26	16	12
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	2	1	0	18	2	6	7
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	2	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	3	0	0	0	0	0	3
วิศวกรรมความปลอดภัย	2	0	0	16	1	3	7
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	5	21	0	15
บรรจุภัณฑ์	0	1	1	0	0	5	2
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	0	7	1	1	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	2	0	1	0	0	7
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	0	9	2	8	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	0	0	9	5	0	4
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	4
ภูมิสถาปัตยกรรม	1	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	14	0	0	12

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	43	6	1	9
เคมี	18	2	0	12	2	46	10
ฟิสิกส์	0	0	0	3	3	3	3
ชีววิทยา	0	0	0	0	0	3	2
เทคโนโลยีทางอาหาร	12	0	0	0	0	0	4
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	10	0	1	3
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	0	0	1	0	2	2
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	1	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	3	6	12	0
จุลชีววิทยา	2	0	1	0	0	2	4
ชีวเคมี	1	0	0	1	0	4	1
เทคโนโลยีการเกษตร	4	0	0	0	0	0	1
เทคโนโลยีการผลิต	41	0	1	55	1	17	2
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	1	0	42	4	9	3
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	6	0	0	4	1	4	8

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	5	0	0	8	1	1	14
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	0	0	12	77	14	4
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	1	0	0	3	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	1	4	6	2	2	1
เภสัชศาสตร์	0	0	0	0	0	0	1
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	0	17
เทคโนโลยีโพลิเมอร์	0	0	0	0	0	21	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	0	0	39	2	7	3
เทคโนโลยีวัสดุ	0	2	0	2	1	0	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0	0	16	19	1	5
เพาะเลี้ยง	3	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	1	0	0	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	0	1	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	1	0	1	0	14	4
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	28	5

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	35	43	8	88	86	40	119
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	17	7	2	46	26	23	54
การจัดการและการบริหารองค์กร	22	4	5	186	59	14	146
การบัญชี	51	26	10	111	66	62	154
สถิติประยุกต์	4	0	2	10	10	5	24
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	7	8	12	26	49	10	17
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	7	0	1	0	0	15
ควบคุมการผลิต	16	0	15	52	21	21	8
พาณิชยนาวิ	0	5	0	0	0	1	24
รัฐศาสตร์	0	0	5	5	4	26	8
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	15	10	13	93	28	18	46
จิตวิทยา	0	2	0	1	8	0	0
นิติศาสตร์	2	0	1	5	3	2	5
สังคมวิทยา	0	0	0	8	6	9	3
นิเทศศาสตร์	0	0	0	2	14	0	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	3	1	5	14	13	1	30
มนุษยศาสตร์	0	5	1	6	14	5	8
เลขานุการ	3	4	11	9	6	8	12
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	1	0	0	1	0	0
อักษรศาสตร์	0	0	2	2	12	21	5
ศิลปะศาสตร์	0	0	0	2	53	0	14
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	8	0	0	0	2
อื่น ๆ	2	1	0	42	192	2	122

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
กัญชา	1	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	14	0	0	0	0	0	0
พืชไร่	7	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	3	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	0	0	0	0	0	0
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	82	60	35	444	43	47	46
ช่างเชื่อมโลหะ	26	3	4	268	6	25	17
ช่างไฟฟ้ากำลัง	72	30	17	188	46	54	114
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	10	17	4	142	53	38	31
ช่างก่อสร้าง	17	13	2	5	0	0	34
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	5	3	0	0	0	0	14
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	2	0	0	27	0	1	10
ช่างซ่อมบำรุง	66	25	16	173	35	27	72
ช่างยนต์	27	8	0	212	1	26	33
เทคนิคอุตสาหกรรม	26	19	7	91	25	29	17
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	8	17	6	59	7	30	22
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	39	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	6	13	22	41	26	10	31
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	0	1	0	0	0	4
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	11	11	4	11	0	76	17
เครื่องกล	14	15	5	186	25	41	39

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	14	4	82	5	0	6
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	1	6
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	325	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	2
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	10	14	5	147	28	25	2
ช่างประกอบ	0	0	10	98	23	0	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	22	0	0	1	2
ช่างสำรวจ	0	0	0	3	0	1	8
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	1	0	0	1
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	1	4	25	7	3	5
เทคนิคยานยนต์	1	0	0	93	0	4	8
โทรคมนาคม	0	0	0	0	6	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	0	1	0	55	7
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	37	11	28	196	35	30	19
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	50	12	16	101	28	19	28
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	0	20	1	17	5

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	1	1	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	0	5	45	3	3	0
เขียนแบบเทคนิค	0	1	0	14	2	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	0	1	1	2
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	3	0	67	3	3	0

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	55	14	7	53	20	13	56
การตลาด	25	9	4	97	16	9	34
การจัดการ	19	6	0	47	20	12	43
เลขานุการ	10	2	10	10	6	5	10
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	13	4	10	67	16	14	17
การเงินการธนาคาร	12	2	0	13	3	3	13
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	2	0	0	3
พาณิชยการ	2	2	0	13	7	3	21
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	0	0	4
ศิลปศาสตร์	0	0	0	0	1	0	0
อื่น ๆ	0	0	24	3	0	0	5

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	20	0	0	1	0	0	0
สัตว์บาล	36	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	2	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	2	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	5	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	2	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	0	0	0	0
อาหารและโภชนาการ	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	2	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	1	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	2	100	238	5	20	11	0
ไฟฟ้า	9	107	168	11	21	25	19
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	46	51	2	3	5	0
เครื่องกล	9	131	214	13	21	21	59
เคมี	0	19	121	4	0	5	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	1	30	0	0	0	0
โยธา	0	12	38	0	4	5	0
คอมพิวเตอร์	1	245	48	37	72	7	0
วิศวกรรมสำรวจ	0	14	11	0	0	2	0
โลหะการ	0	4	43	0	0	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	1	0	4	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	6	17	4	2	9	0
วิศวกรรมเกษตร	0	3	7	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	31	46	1	1	2	3
โทรคมนาคม	0	2	3	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	1	5	18	0	0	2	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	1	29	28	1	0	4	0
วิศวกรรมการผลิต	0	57	158	3	9	6	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	1	7	25	0	1	2	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	2	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	2	2	2	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	4	20	0	0	2	3
วิศวกรรมอากาศยาน	0	22	4	0	0	0	15
บรรจุภัณฑ์	0	5	4	0	0	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	3	6	0	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	7	3	0	0	0	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	5	11	1	0	2	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	12	6	0	0	0	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	4	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	1	0
อื่น ๆ	0	15	7	0	0	0	4

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	46	11	1	3	2	0
เคมี	1	7	60	5	9	8	0
ฟิสิกส์	0	3	7	0	1	1	0
ชีววิทยา	0	1	4	0	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	0	2	4	3	0	7	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	12	2	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	0	0	4	0	0	2	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	1	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	15	0	6	0	0
จุลชีววิทยา	1	4	3	0	0	1	0
ชีวเคมี	0	1	5	0	0	1	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	2	0	1	0	2	0
เทคโนโลยีการผลิต	1	58	26	0	28	4	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	38	22	1	0	1	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	0	7	10	1	1	4	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3	3	13	1	4	5	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	67	29	0	10	2	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	3	0	1	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	9	5	0	0	2	0
เภสัชศาสตร์	0	1	0	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	1	0	16	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	1	20	0	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	37	11	1	0	2	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	2	4	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	24	14	0	3	0	0
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	3	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	0	1	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	1	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	0	18	1	0	0	0
อื่น ๆ	0	1	28	0	0	0	4

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	1	212	145	9	21	17	14
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	0	49	89	8	3	7	19
การจัดการและการบริหารองค์กร	2	181	184	11	8	14	36
การบัญชี	5	169	212	18	19	27	30
สถิติประยุกต์	0	41	13	0	0	1	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2	45	45	8	19	7	3
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	3	6	14	0	0	0
ควบคุมการผลิต	1	37	74	2	5	14	0
พาณิชยนาวิ	0	0	7	0	0	0	23
รัฐศาสตร์	0	6	42	0	0	0	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	4	64	125	4	0	11	15
จิตวิทยา	0	7	4	0	0	0	0
นิติศาสตร์	0	6	9	0	1	2	0
สังคมวิทยา	0	12	14	0	0	0	0
นิเทศศาสตร์	0	11	9	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	42	25	0	0	0	0
มนุษยศาสตร์	0	16	17	1	3	1	1
เลขานุการ	1	12	33	1	1	3	2
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	0	2	0	0	0	0
อักษรศาสตร์	0	16	26	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	57	10	0	0	0	2
อุตสาหกรรมศิลป์	0	2	8	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	313	47	1	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญชา	0	0	0	0	0	1	0
สัตวศาสตร์	0	5	8	0	0	1	0
พืชไร่	0	2	0	0	0	5	0
พืชสวน	0	0	0	2	0	1	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	0	0	0	1	0	2	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	1	0	0	0
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	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	3	56	99	14	8	38	0
การตลาด	1	120	50	7	6	10	0
การจัดการ	4	63	62	11	1	6	0
เลขานุการ	1	16	20	9	0	7	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	63	54	13	0	10	0
การเงินการธนาคาร	1	10	31	1	0	3	0
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	3	0	0	2	0
พาณิชยการ	3	11	34	0	0	0	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	4	0	0	0	0	0
ศิลปศาสตร์	0	1	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	3	5	0	24	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	14	0	5	0	2	0
สัตว์บาล	0	17	18	0	0	1	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	0	0	2	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	1	0	1	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	1	0	2	0	2	0
เทคโนโลยีการยาง	0	1	0	1	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	0	0	0	0
อาหารและโภชนาการ	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	0	0	0	2	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	1	0	0	0