

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือนกรกฎาคม – กันยายน 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 กรกฎาคม - กันยายน 2015

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรีขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการแรงงานรวม	ร้อยละ
1	977	959	6,278	498	8,712	24.62
2	317	413	2,681	22	3,433	9.70
3	275	525	1,344	92	2,236	6.32
4	793	1,252	2,967	162	5,174	14.62
5	1,378	1,586	4,795	17	7,776	21.97
6	544	891	1,523	484	3,442	9.73
7	1,952	917	1,277	473	4,619	13.05
รวม	6,236	6,543	20,865	1,748	35,392	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	274	320	62	321	977	15.67
2	104	25	0	188	317	5.08
3	95	36	0	144	275	4.41
4	473	35	1	284	793	12.72
5	766	245	0	367	1,378	22.10
6	285	72	0	187	544	8.72
7	1,039	291	1	621	1,952	31.30
รวม	3,036	1,024	64	2,112	6,236	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	60
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	15
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	19
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	77
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	79
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	56
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	124
รวม	430

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	275	วิศวกรรมระบบควบคุม	47
ไฟฟ้า	370	วิศวกรรมการผลิต	195
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	161	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	29
เครื่องกล	534	วิศวกรรมสิ่งทอ	12
เคมี	107	วิศวกรรมเซรามิก	1
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	17	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	8
โยธา	16	วิศวกรรมความปลอดภัย	38
คอมพิวเตอร์	683	วิศวกรรมอากาศยาน	7
วิศวกรรมสำรวจ	7	บรรจุภัณฑ์	20
โลหะการ	40	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	14
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	1	สถาปัตยกรรมศาสตร์	7
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	46	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	65
วิศวกรรมเกษตร	12	ออกแบบอุตสาหกรรม	6
วิศวกรรมการจัดการ	56	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	9
โทรคมนาคม	101	ภูมิสถาปัตยกรรม	2
วิศวกรรมการวัดคุม	53	อื่น ๆ	97

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	83	เคมี	117
ฟิสิกส์	13	ชีววิทยา	6
เทคโนโลยีทางอาหาร	93	เทคโนโลยีการพิมพ์	5
เทคโนโลยีชีวภาพ	4	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	7
คณิตศาสตร์	3	จุลชีววิทยา	19
ชีวเคมี	7	เทคโนโลยีการเกษตร	24
เทคโนโลยีการผลิต	41	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	45
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	29	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	33
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	222	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	24
ออกแบบผลิตภัณฑ์	24	เภสัชศาสตร์	14
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	18	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	20
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	19	เทคโนโลยีวัสดุ	2
เทคโนโลยีสารสนเทศ	97	เพาะเลี้ยง	5
พยาบาลศาสตร์	9	สาธารณสุขศาสตร์	2
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	14	อื่น ๆ	25

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	339	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	94
การจัดการและการบริหารองค์กร	351	การบัญชี	419
สถิติประยุกต์	18	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	110
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	35	ควบคุมการผลิต	186
พาณิชยน์าวี	13	รัฐศาสตร์	16
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	201	จิตวิทยา	1
นิติศาสตร์	17	สังคมศาสตร์	6
นิเทศศาสตร์	34	ภาษาศาสตร์	97
มนุษยศาสตร์	39	เลขานุการ	33
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	6	อักษรศาสตร์	35
ศิลปศาสตร์	32	อุตสาหกรรมศิลป์	4
อื่น ๆ	26		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชาวิทยา	0
สัตวศาสตร์	20
พืชไร่	1
พืชสวน	17
ประมง	5
วนศาสตร์	0
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	8
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0
ธุรกิจเกษตร	7
คหกรรม	3
อื่น ๆ	3

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	632	ช่างเจียรไนเพชร	0
ช่างเชื่อมโลหะ	245	ช่างต่อเรือ	2
ช่างไฟฟ้ากำลัง	614	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	276
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	358	ช่างประกอบ	25
ช่างก่อสร้าง	77	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	5
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	3	ช่างสำรวจ	11
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	42	วิศวกรรมอากาศยาน	0
ช่างซ่อมบำรุง	360	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	26
ช่างยนต์	250	เทคนิคยานยนต์	15
เทคนิคอุตสาหกรรม	271	โทรคมนาคม	15
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	108	ปิโตรเคมี	186
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	5	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	399
คอมพิวเตอร์	118	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	122
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	46	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	39
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	68	พิมพ์สกรีน	5
เครื่องกล	380	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	52
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	95	เขียนแบบเทคนิค	20
ช่างเคหภัณฑ์	2	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0
อื่น ๆ	283		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	367
การตลาด	146
การจัดการ	136
เลขานุการ	64
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	161
การเงินการธนาคาร	26
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	4
พาณิชยการ	159
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	62
ศิลปศาสตร์	19
อื่น ๆ	111

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	5
สัตวบาล	18
ประมง	2
ช่างกลเกษตร	5
ธุรกิจเกษตร	3
แปรรูปผลผลิตเกษตร	4
เทคโนโลยีการยาง	30
คหกรรม	20
อาหารและโภชนาการ	31
เทคโนโลยีการอาหาร	14
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	42	22	19	76	33	46	37
ไฟฟ้า	55	14	15	54	60	22	150
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	4	1	0	17	17	3	119
เครื่องกล	60	35	16	118	57	40	208
เคมี	10	1	6	3	4	62	21
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	3	14
โยธา	4	0	0	4	0	0	8
คอมพิวเตอร์	9	5	1	23	469	8	168
วิศวกรรมสำรวจ	1	0	0	0	0	0	6
โลหะการ	4	15	0	21	0	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	1	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	11	0	2	6	1	5	21
วิศวกรรมเกษตร	10	0	0	0	0	0	2
วิศวกรรมการจัดการ	9	0	3	4	4	5	31
โทรคมนาคม	0	0	0	0	3	0	98
วิศวกรรมการวัดคุม	0	0	0	6	10	0	37

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	0	10	10	2	22
วิศวกรรมการผลิต	31	5	16	52	18	57	16
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	1	1	0	4	15	0	8
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	12	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	0	0	1	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	8	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	6	1	0	2	6	9	14
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	7
บรรจุภัณฑ์	1	0	1	0	11	6	1
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	2	1	6	2	2	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	0	1	1	0	5
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	2	51	0	12	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	0	1	4	0	1	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	5	0	0	0	0	0	4
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	2
อื่น ๆ	0	0	0	11	45	1	40

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	17	4	5	5	16	3	33
เคมี	36	5	0	1	14	21	40
ฟิสิกส์	1	2	0	1	0	0	9
ชีววิทยา	3	1	1	0	0	0	1
เทคโนโลยีทางอาหาร	89	0	0	0	0	0	4
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	0	0	5	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	0	0	1	0	0	2
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	7	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	0	2	0	1
จุลชีววิทยา	15	0	0	0	0	0	4
ชีวเคมี	3	0	0	0	0	0	4
เทคโนโลยีการเกษตร	24	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	23	1	2	7	1	4	3
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	28	3	4	2	1	3	4
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	8	3	1	5	2	3	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	15	4	3	1	0	2	8
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	1	0	158	0	61
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	12	0	0	0	0	10	2
ออกแบบผลิตภัณฑ์	3	0	3	1	8	9	0
เภสัชศาสตร์	0	0	0	0	0	7	7
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	6	0	0	0	12
เทคโนโลยีโพลิเมอร์	13	0	2	1	0	4	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	8	0	0	1	2	0	8
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	1	1	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	1	2	0	41	1	49
เพาะเลี้ยง	5	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	5	0	0	0	4
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	0	0	2
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	3	1	0	8	0	0	2
อื่น ๆ	1	0	0	0	0	0	24

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	53	31	39	42	72	39	63
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	16	6	7	12	16	7	30
การจัดการและการบริหารองค์กร	67	11	28	45	69	22	109
การบัญชี	81	42	24	71	49	42	110
สถิติประยุกต์	7	0	2	0	4	4	1
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	16	1	10	15	39	13	16
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	0	0	0	1	0	34
ควบคุมการผลิต	16	52	12	37	28	23	18
พาณิชยนาวิ	0	0	0	2	0	0	11
รัฐศาสตร์	5	0	1	1	1	2	6
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	30	19	14	27	24	17	70
จิตวิทยา	1	0	0	0	0	0	0
นิติศาสตร์	3	0	0	1	1	0	12
สังคมวิทยา	1	2	0	1	0	0	2
นิเทศศาสตร์	1	0	0	0	16	0	17

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	6	1	9	25	4	51
มนุษยศาสตร์	4	1	1	5	7	2	19
เลขานุการ	5	0	4	3	5	8	8
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	2	1	0	0	0	0	3
อักษรศาสตร์	0	15	0	5	0	1	14
ศิลปะศาสตร์	5	1	0	6	6	0	14
อุตสาหกรรมศิลป์	1	0	1	0	0	2	0
อื่น ๆ	6	0	0	2	4	1	13

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	20	0	0	0	0	0	0
พืชไร่	0	0	0	0	0	0	1
พืชสวน	17	0	0	0	0	0	0
ประมง	5	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	8	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	7	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	3	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	2	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	70	31	92	178	108	69	84
ช่างเชื่อมโลหะ	28	3	5	120	32	15	42
ช่างไฟฟ้ากำลัง	89	75	52	73	184	44	97
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	11	32	29	62	175	17	32
ช่างก่อสร้าง	13	7	4	3	26	21	3
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	0	0	1	0	1	1
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	4	2	14	15	0	2	5
ช่างซ่อมบำรุง	83	5	24	52	45	59	92
ช่างยนต์	48	2	2	45	81	10	62
เทคนิคอุตสาหกรรม	28	14	30	34	57	99	9
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	14	1	23	19	24	17	10
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	5	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	15	10	8	17	43	3	22
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	0	14	0	0	27	5
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	15	0	28	1	6	13	5
เครื่องกล	34	66	20	55	87	37	81

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	29	14	43	1	0	5
ช่างเคหภัณฑ์	2	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	2
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	52	12	25	88	25	70	4
ช่างประกอบ	5	0	4	14	2	0	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	0	0	0	5
ช่างสำรวจ	0	0	0	1	10	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	1	9	10	3	2	1
เทคนิคยานยนต์	0	0	0	13	0	0	2
โทรคมนาคม	0	0	0	0	0	0	15
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	176	10
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	64	96	25	87	50	41	36
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	37	1	10	25	23	16	10
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	1	9	20	9	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	5	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	1	0	16	10	25	0
เขียนแบบเทคนิค	0	1	7	10	1	1	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	34	0	20	81	80	45	23

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	71	14	21	53	152	24	32
การตลาด	17	3	12	24	62	13	15
การจัดการ	37	2	17	25	16	8	31
เลขานุการ	6	0	3	14	21	5	15
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	52	0	7	22	62	11	7
การเงินการธนาคาร	10	0	0	9	0	4	3
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	2	0	0	0	0	0	2
พาณิชยการ	15	3	0	4	132	2	3
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	7	0	55
ศิลปศาสตร์	2	0	0	0	17	0	0
อื่น ๆ	13	0	0	22	22	0	54

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	3	2	0	0	0	0	0
สัตว์บาล	18	0	0	0	0	0	0
ประมง	2	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	2	0	0	3	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	3	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	4	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	16	0	0	0	0	0	14
คหกรรม	3	0	0	2	2	0	13
อาหารและโภชนาการ	22	0	0	0	0	0	9
เทคโนโลยีการอาหาร	12	0	0	2	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	1

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	9	71	131	20	18	26	0
ไฟฟ้า	13	150	132	33	22	20	0
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	3	128	28	2	0	0	0
เครื่องกล	17	177	241	38	26	34	1
เคมี	0	32	60	8	3	4	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	12	0	0	0	2	3
โยธา	0	1	7	2	2	4	0
คอมพิวเตอร์	6	582	49	5	35	6	0
วิศวกรรมสำรวจ	1	4	1	1	0	0	0
โลหะการ	0	2	34	4	0	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	1	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	0	14	22	4	0	6	0
วิศวกรรมเกษตร	0	4	0	1	0	7	0
วิศวกรรมการจัดการ	2	32	12	5	0	5	0
โทรคมนาคม	0	100	1	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	30	23	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	0	19	23	4	0	1	0
วิศวกรรมการผลิต	4	44	108	12	3	24	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	5	21	1	1	1	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	9	3	0	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	1	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	2	5	0	1	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	1	7	19	6	0	5	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	7	0	0	0	0	0
บรรจุภัณฑ์	1	3	16	0	0	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	6	8	0	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	1	1	5	0	0	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	45	18	0	0	2	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	1	5	0	0	0	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	2	3	0	0	4	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	2	0	0	0
อื่น ๆ	2	79	9	0	0	0	7

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	44	27	7	1	4	0
เคมี	0	27	39	21	9	21	0
ฟิสิกส์	0	6	6	0	0	1	0
ชีววิทยา	0	2	1	2	0	1	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	5	45	10	18	1	14	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	3	2	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	2	0	1	1	0	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	4	0	3	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	3	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	5	11	0	2	0	1	0
ชีวเคมี	4	0	1	1	0	1	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	5	0	11	1	7	0
เทคโนโลยีการผลิต	2	18	9	6	0	6	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	7	12	16	2	6	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	9	14	2	0	3	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	4	11	10	0	7	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	210	2	1	9	0	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	10	1	8	0	5	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	2	15	5	0	0	2	0
เภสัชศาสตร์	0	14	0	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	10	0	8	0	0	0
เทคโนโลยีโพลิเมอร์	2	3	2	10	0	3	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	3	6	3	0	7	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	1	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	81	1	7	6	2	0
เพาะเลี้ยง	0	4	0	1	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	5	0	4	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	2	0	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	2	11	1	0	0	0
อื่น ๆ	0	10	3	4	0	0	8

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	10	156	121	26	7	17	2
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	6	38	25	12	6	7	0
การจัดการและการบริหารองค์กร	10	138	130	42	15	14	2
การบัญชี	11	169	156	52	15	14	2
สถิติประยุกต์	0	11	3	1	2	1	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	47	41	11	6	3	1
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	9	1	20	5	0	0
ควบคุมการผลิต	1	37	133	2	2	11	0
พาณิชยนาวิ	0	0	2	0	0	0	11
รัฐศาสตร์	0	1	11	4	0	0	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	7	81	71	32	5	4	1
จิตวิทยา	0	1	0	0	0	0	0
นิติศาสตร์	0	8	5	3	1	0	0
สังคมวิทยา	0	1	4	1	0	0	0
นิเทศศาสตร์	0	19	12	1	2	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	54	38	0	5	0	0
มนุษยศาสตร์	0	19	11	1	7	1	0
เลขานุการ	0	17	11	5	0	0	0
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	3	1	2	0	0	0
อักษรศาสตร์	0	13	22	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	17	11	4	0	0	0
อุตสาหกรรมศิลป์	2	1	1	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	17	3	3	3	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญชา	0	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	0	13	3	2	0	2	0
พืชไร่	1	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	0	0	0	14	0	3	0
ประมง	0	5	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	7	1	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	6	0	0	1	0	0
คหกรรม	2	1	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	1	0	2	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโรงงาน	40	167	319	38	2	66	0
ช่างเชื่อมโลหะ	2	43	158	15	0	26	1
ช่างไฟฟ้ากำลัง	34	122	244	34	126	53	1
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	4	61	157	17	102	17	0
ช่างก่อสร้าง	0	25	25	7	11	9	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	2	1	0	0	0	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	0	10	29	2	0	1	0
ช่างซ่อมบำรุง	18	98	133	42	9	46	14
ช่างยนต์	4	40	42	32	79	33	20
เทคนิคอุตสาหกรรม	15	44	147	13	44	8	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	11	14	64	3	0	16	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	5	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	1	44	53	3	5	12	0
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	29	16	1	0	0	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	15	12	22	9	0	10	0
เครื่องกล	5	108	178	34	9	38	8

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	24	68	3	0	0	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	2	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	2
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	15	93	135	7	0	26	0
ช่างประกอบ	0	0	20	0	0	5	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	5	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	0	11	0	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	9	17	0	0	0	0
เทคนิคยานยนต์	0	8	5	0	0	0	2
โทรคมนาคม	0	0	0	15	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	176	0	0	0	10
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	2	88	236	23	0	50	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	0	34	60	12	0	16	0
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	33	6	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	5	0	0	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	14	38	0	0	0	0
เขียนแบบเทคนิค	0	5	12	0	0	3	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	24	138	52	0	0	52	17

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	31	66	85	25	136	23	1
การตลาด	10	29	54	8	43	2	0
การจัดการ	4	38	36	24	26	7	1
เลขานุการ	3	22	19	4	15	1	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4	41	39	24	41	12	0
การเงินการธนาคาร	1	10	10	3	0	2	0
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	2	0	2	0	0	0
พาณิชยการ	0	10	11	8	127	3	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	2	51	9	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	0	1	2	16	0	0
อื่น ๆ	0	13	26	40	25	0	7

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	2	3	0	0	0	0
สัตว์บาล	0	8	0	2	0	8	0
ประมง	0	0	0	2	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	3	2	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	2	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	1	0	2	0	1	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	2	11	0	17	0
คหกรรม	0	2	2	16	0	0	0
อาหารและโภชนาการ	2	6	0	22	0	0	1
เทคโนโลยีการอาหาร	4	0	4	2	0	4	0
อื่น ๆ	0	1	0	0	0	0	0