

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือนตุลาคม – ธันวาคม 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 ตุลาคม - ธันวาคม 2558

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	409	484	1,955	198	3,046	9.94
2	49	60	419	3	531	1.73
3	1,222	965	12,302	49	14,538	47.46
4	573	1,144	2,425	39	4,181	13.65
5	657	926	2,011	4	3,598	11.75
6	237	549	405	48	1,239	4.05
7	1,936	715	823	23	3,497	11.42
รวม	5,083	4,843	20,340	364	30,630	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	137	81	51	140	409	8.05
2	35	2	0	12	49	0.96
3	284	614	0	324	1,222	24.04
4	338	45	0	190	573	11.27
5	323	68	0	266	657	12.93
6	84	86	0	67	237	4.66
7	729	89	1	1,117	1,936	38.09
รวม	1,930	985	52	2,116	5,083	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	33
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	4
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	8
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	57
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	41
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	28
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	150
รวม	321

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	203	วิศวกรรมระบบควบคุม	55
ไฟฟ้า	225	วิศวกรรมการผลิต	143
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	60	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	32
เครื่องกล	367	วิศวกรรมสิ่งทอ	0
เคมี	56	วิศวกรรมเซรามิก	21
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	4	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	1
โยธา	22	วิศวกรรมความปลอดภัย	10
คอมพิวเตอร์	228	วิศวกรรมอากาศยาน	85
วิศวกรรมสำรวจ	0	บรรจุภัณฑ์	31
โลหะการ	21	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	10
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	สถาปัตยกรรมศาสตร์	12
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	19	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	16
วิศวกรรมเกษตร	4	ออกแบบอุตสาหกรรม	13
วิศวกรรมการจัดการ	25	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	4
โทรคมนาคม	13	ภูมิสถาปัตยกรรม	2
วิศวกรรมการวัดคุม	2	อื่น ๆ	246

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	72	เคมี	31
ฟิสิกส์	3	ชีววิทยา	10
เทคโนโลยีทางอาหาร	29	เทคโนโลยีการพิมพ์	8
เทคโนโลยีชีวภาพ	16	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	2
คณิตศาสตร์	2	จุลชีววิทยา	5
ชีวเคมี	1	เทคโนโลยีการเกษตร	5
เทคโนโลยีการผลิต	223	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	118
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	27	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	11
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	95	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	10
ออกแบบผลิตภัณฑ์	28	เภสัชศาสตร์	8
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	31	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	5
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	33	เทคโนโลยีวัสดุ	25
เทคโนโลยีสารสนเทศ	53	เพาะเลี้ยง	0
พยาบาลศาสตร์	2	สาธารณสุขศาสตร์	5
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	7	อื่น ๆ	120

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	229	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	91
การจัดการและการบริหารองค์กร	280	การบัญชี	293
สถิติประยุกต์	16	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	97
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	331	ควบคุมการผลิต	185
พาณิชยน์าวี	3	รัฐศาสตร์	22
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	154	จิตวิทยา	0
นิติศาสตร์	17	สังคมศาสตร์	8
นิเทศศาสตร์	29	ภาษาศาสตร์	57
มนุษยศาสตร์	38	เลขานุการ	33
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	7	อักษรศาสตร์	12
ศิลปศาสตร์	17	อุตสาหกรรมศิลป์	1
อื่น ๆ	196		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชาวิทยา	0
สัตวศาสตร์	32
พืชไร่	1
พืชสวน	2
ประมง	6
วนศาสตร์	4
วนผลิตภัณฑ์	1
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	4
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0
ธุรกิจเกษตร	2
คหกรรม	0
อื่น ๆ	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	246	ช่างเจียรไนเพชร	15
ช่างเชื่อมโลหะ	122	ช่างต่อเรือ	3
ช่างไฟฟ้ากำลัง	305	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	193
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	420	ช่างประกอบ	136
ช่างก่อสร้าง	58	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	1
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	40	ช่างสำรวจ	1
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	89	วิศวกรรมอากาศยาน	18
ช่างซ่อมบำรุง	219	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	47
ช่างยนต์	272	เทคนิคยานยนต์	45
เทคนิคอุตสาหกรรม	146	โทรคมนาคม	12
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	72	ปิโตรเคมี	1
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	12	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	243
คอมพิวเตอร์	119	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	127
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	19	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	31
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	67	พิมพ์สกรีน	26
เครื่องกล	174	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	59
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	141	เขียนแบบเทคนิค	14
ช่างเคหภัณฑ์	1	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	21
อื่น ๆ	553		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	158
การตลาด	119
การจัดการ	126
เลขานุการ	57
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	101
การเงินการธนาคาร	32
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0
พาณิชยการ	15
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	71
ศิลปศาสตร์	7
อื่น ๆ	38

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	9
สัตวบาล	9
ประมง	0
ช่างกลเกษตร	2
ธุรกิจเกษตร	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0
เทคโนโลยีการยาง	2
คหกรรม	13
อาหารและโภชนาการ	4
เทคโนโลยีการอาหาร	12
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	22	11	59	71	4	13	23
ไฟฟ้า	39	1	23	40	17	11	94
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	1	0	10	16	30	2	1
เครื่องกล	42	2	23	58	13	16	213
เคมี	2	0	13	18	0	9	14
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	1	3
โยธา	3	0	6	2	0	1	10
คอมพิวเตอร์	6	2	23	16	157	5	19
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	0	0	0	0
โลหะการ	0	0	10	9	2	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2	0	6	4	3	1	3
วิศวกรรมเกษตร	4	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	1	2	6	3	0	2	11
โทรคมนาคม	0	0	10	3	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	0	0	0	0	0	2

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	0	2	0	20	20	3	10
วิศวกรรมการผลิต	12	5	53	39	21	8	5
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	0	3	7	8	1	13
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	9	10	2	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	0	0	0	0	0	1
วิศวกรรมความปลอดภัย	1	0	3	5	0	1	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	85
บรรจุภัณฑ์	0	1	2	0	25	3	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	3	2	4	1	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	7	2	1	0	2
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	5	1	4	6	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	0	7	4	2	0	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	2	0	0	1	0	0	1
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	2	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	15	12	0	219

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	11	2	20	13	0	7	19
เคมี	7	0	12	0	0	10	2
ฟิสิกส์	0	0	0	2	0	1	0
ชีววิทยา	0	0	0	0	0	10	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	24	0	0	0	0	0	5
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	0	0	8	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	4	0	0	0	0	10	2
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	2	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	1	1	0	0
จุลชีววิทยา	1	0	0	0	0	4	0
ชีวเคมี	0	0	0	0	0	1	0
เทคโนโลยีการเกษตร	5	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	6	0	202	7	2	4	2
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	0	102	5	9	1	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	4	0	11	3	2	3	4

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	3	0	5	1	0	1	1
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	0	52	6	30	0	6
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	8	0	0	2	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	2	0	13	1	3	9	0
เภสัชศาสตร์	0	0	0	0	0	6	2
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	5	0	0	4	22
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	5	0	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	0	20	1	1	2	8
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	20	2	1	2	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0	20	1	15	3	14
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	1	0	0	0	1
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	5	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	0	5	0	0	0	1
อื่น ๆ	0	0	116	0	4	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	23	0	11	29	44	16	106
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	18	1	10	10	11	5	36
การจัดการและการบริหารองค์กร	13	3	31	47	47	6	133
การบัญชี	43	6	43	30	27	18	126
สถิติประยุกต์	0	0	10	1	1	0	4
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	13	0	12	9	29	4	30
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	0	0	0	2	0	329
ควบคุมการผลิต	6	0	103	31	31	4	10
พาณิชยน์าวิ	0	0	0	0	0	0	3
รัฐศาสตร์	0	2	5	0	4	2	9
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	19	0	56	16	26	5	32
จิตวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
นิติศาสตร์	0	0	2	2	2	0	11
สังคมวิทยา	0	0	0	0	0	1	7
นิเทศศาสตร์	0	0	6	0	2	0	21

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	2	0	15	3	21	2	14
มนุษยศาสตร์	0	0	5	4	1	0	28
เลขานุการ	0	0	10	6	8	3	6
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	0	3	1	0	0	3
อักษรศาสตร์	0	0	2	1	1	0	8
ศิลปะศาสตร์	1	0	0	0	2	0	14
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	0	0	0	1	0
อื่น ๆ	2	0	0	0	7	0	187

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	32	0	0	0	0	0	0
พืชไร่	1	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	1	0	0	0	0	0	1
ประมง	6	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	4	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	1	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	4	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	2	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	77	3	23	89	16	26	12
ช่างเชื่อมโลหะ	11	0	24	54	21	3	9
ช่างไฟฟ้ากำลัง	55	6	21	39	26	13	145
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	10	7	20	39	319	4	21
ช่างก่อสร้าง	4	0	10	23	3	0	18
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	0	15	22	1	0	2
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	0	0	11	76	0	0	2
ช่างซ่อมบำรุง	64	12	25	41	18	17	42
ช่างยนต์	25	0	0	198	10	1	38
เทคนิคอุตสาหกรรม	22	6	29	49	16	20	4
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	4	3	10	7	35	8	5
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	10	2	0	0	0
คอมพิวเตอร์	6	0	12	44	24	7	26
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	1	15	0	0	1	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	3	1	27	16	10	8	2
เครื่องกล	21	4	0	31	66	7	45

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	1	0	20	35	82	0	3
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	1
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	15	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	3
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	18	5	58	61	25	26	0
ช่างประกอบ	0	0	52	83	0	0	1
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	0	0	1	0
ช่างสำรวจ	0	0	0	0	0	0	1
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	18
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	22	12	0	10	3
เทคนิคยานยนต์	0	0	0	40	0	0	5
โพรคมนาคม	0	0	10	0	0	1	1
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	0	1
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	27	4	57	52	78	19	6
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	20	3	20	16	56	11	1
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	10	0	0	21	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	10	0	0	16	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	0	20	2	2	35	0
เขียนแบบเทคนิค	0	0	11	2	1	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	10	6	0	0	5
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	1	0	323	48	0	174	7

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	29	0	26	19	15	12	57
การตลาด	14	0	0	10	29	24	42
การจัดการ	24	1	26	9	19	13	34
เลขานุการ	2	0	11	3	12	7	22
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4	4	10	10	24	32	17
การเงินการธนาคาร	5	0	0	0	6	13	8
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	0	0	0	0
พาณิชยการ	1	0	2	6	1	2	3
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	0	0	71
ศิลปศาสตร์	1	0	0	0	1	2	3
อื่น ๆ	0	0	0	0	10	15	13

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	0	0	2
สัตว์บาล	8	0	0	0	0	0	1
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	2	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	2	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	2	0	0	0	0	0	11
อาหารและโภชนาการ	1	0	0	0	0	0	3
เทคโนโลยีการอาหาร	11	0	0	0	0	0	1
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	0	95	73	13	11	11	0
ไฟฟ้า	32	93	71	15	4	9	1
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	1	40	18	0	0	1	0
เครื่องกล	16	243	77	17	3	6	5
เคมี	0	19	31	2	0	4	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	3	1	0	0	0	0
โยธา	1	9	8	2	0	2	0
คอมพิวเตอร์	0	183	29	2	10	4	0
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	0	0	0	0
โลหะการ	0	13	8	0	0	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	0	10	5	1	0	3	0
วิศวกรรมเกษตร	0	1	0	0	0	3	0
วิศวกรรมการจัดการ	1	16	6	1	1	0	0
โทรคมนาคม	0	13	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	0	1	0	0	0	1

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	0	16	37	0	2	0	0
วิศวกรรมการผลิต	3	68	54	4	5	8	1
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	19	12	0	0	1	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	12	0	0	9	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	0	0	0	0	0	1
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	8	1	1	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	85
บรรจุภัณฑ์	0	3	27	0	1	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	4	6	0	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	8	2	0	0	2	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	5	11	0	0	0	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	1	2	5	0	0	5	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	2	0	0	2	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	2	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	25	15	0	0	0	206

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	49	10	3	2	3	3
เคมี	2	12	9	4	0	4	0
ฟิสิกส์	0	2	1	0	0	0	0
ชีววิทยา	0	10	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	0	6	8	1	3	6	5
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	7	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	2	10	0	0	4	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	1	0	1	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	2	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	5	0	0	0	0	0
ชีวเคมี	0	1	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	1	0	1	0	3	0
เทคโนโลยีการผลิต	1	201	11	3	0	6	1
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	108	6	0	0	4	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	16	7	2	0	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	7	1	2	0	0	1
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	84	5	0	0	2	4
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	1	2	6	0	1	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	16	7	1	0	4	0
เภสัชศาสตร์	2	6	0	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	28	0	0	0	0	3
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	5	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	26	3	0	0	1	3
เทคโนโลยีวัสดุ	0	21	4	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	31	3	1	5	0	13
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	1	0	1	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	5	0	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	6	0	1	0	0	0
อื่น ๆ	0	120	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	4	114	65	19	4	8	15
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	0	44	20	19	1	1	6
การจัดการและการบริหารองค์กร	4	129	86	6	6	9	40
การบัญชี	19	137	73	21	8	14	21
สถิติประยุกต์	0	15	1	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	53	21	11	0	1	10
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	17	2	3	0	0	309
ควบคุมการผลิต	2	120	54	4	2	3	0
พาณิชยน์าวิ	0	1	0	2	0	0	0
รัฐศาสตร์	0	6	5	0	2	0	9
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	8	87	31	13	0	8	7
จิตวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
นิติศาสตร์	0	7	4	0	0	0	6
สังคมวิทยา	0	1	1	0	0	0	6
นิเทศศาสตร์	1	7	2	0	0	0	19

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	12	24	0	0	10	11
มนุษยศาสตร์	0	3	5	0	0	5	25
เลขานุการ	0	21	10	2	0	0	0
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	4	0	0	0	0	3
อักษรศาสตร์	0	10	2	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	5	4	1	0	0	7
อุตสาหกรรมศิลป์	0	1	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	15	1	2	0	0	178

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญญาวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	15	11	3	0	0	3	0
พืชไร่	0	0	0	0	1	0	0
พืชสวน	0	0	1	0	1	0	0
ประมง	0	0	0	6	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	4	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	1	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	1	1	0	2	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	1	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	11	64	117	39	4	10	1
ช่างเชื่อมโลหะ	7	30	73	6	0	4	2
ช่างไฟฟ้ากำลัง	67	82	88	29	5	18	16
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	4	323	69	4	6	6	8
ช่างก่อสร้าง	3	20	32	3	0	0	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	2	12	23	0	0	3	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	2	22	64	0	0	1	0
ช่างซ่อมบำรุง	5	68	64	37	10	21	14
ช่างยนต์	1	46	168	22	2	4	29
เทคนิคอุตสาหกรรม	4	50	69	8	5	9	1
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	0	20	44	1	3	4	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	10	2	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	0	33	59	8	0	3	16
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	11	5	2	1	0	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	36	26	2	1	2	0
เครื่องกล	2	50	90	9	1	0	22

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	23	115	3	0	0	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	1	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	15	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	3
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	2	68	75	25	6	17	0
ช่างประกอบ	0	51	83	0	0	2	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	1	0	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	0	1	0	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	18
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	13	20	0	1	10	2
เทคนิคยานยนต์	0	40	1	0	0	0	4
โทรคมนาคม	0	11	1	0	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	1	0	0	0	0	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	8	85	118	13	8	11	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	0	32	72	8	5	10	0
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	29	2	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	11	15	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	20	39	0	0	0	0
เขียนแบบเทคนิค	1	11	2	0	0	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	15	1	5	0	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	429	118	1	0	0	5

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	2	69	30	20	4	13	20
การตลาด	1	49	36	9	4	0	20
การจัดการ	0	57	32	25	3	8	1
เลขานุการ	0	29	17	6	1	0	4
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	0	60	28	4	4	1	4
การเงินการธนาคาร	0	19	9	4	0	0	0
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	0	0	0	0
พาณิชยการ	0	10	1	1	0	2	1
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	13	0	50	0	0	8
ศิลปะศาสตร์	0	4	2	1	0	0	0
อื่น ๆ	0	18	15	0	0	0	5

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	0	1	6	0	1	1
สัตว์บาล	3	5	0	0	0	0	1
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	1	0	1	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	1	0	0	0	1	0
คหกรรม	0	3	0	8	2	0	0
อาหารและโภชนาการ	0	1	0	2	1	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	0	1	8	0	1	2	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0