

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือน มกราคม – มีนาคม 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 มกราคม - มีนาคม 2556

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	698	1,208	4,722	184	6,812	14.12
2	174	407	561	134	1,276	2.64
3	124	102	1,085	0	1,311	2.72
4	1,644	5,473	6,654	683	14,454	29.95
5	1,289	1,033	10,808	79	13,209	27.37
6	1,456	2,398	2,626	80	6,560	13.59
7	2,975	947	628	82	4,632	9.60
รวม	8,360	11,568	27,084	1,242	48,254	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	180	143	136	239	698	8.35
2	70	23	0	81	174	2.08
3	24	14	0	86	124	1.48
4	859	116	1	668	1,644	19.67
5	700	274	0	315	1,289	15.42
6	681	273	0	502	1,456	17.42
7	1,167	413	181	1,214	2,975	35.59
รวม	3,681	1,256	318	3,105	8,360	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	43
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	12
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	12
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	115
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	47
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	47
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	122
รวม	398

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	478	วิศวกรรมระบบควบคุม	52
ไฟฟ้า	536	วิศวกรรมการผลิต	266
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	164	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	64
เครื่องกล	645	วิศวกรรมสิ่งทอ	0
เคมี	188	วิศวกรรมเซรามิก	1
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	47	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	30
โยธา	51	วิศวกรรมความปลอดภัย	38
คอมพิวเตอร์	295	วิศวกรรมอากาศยาน	41
วิศวกรรมสำรวจ	28	บรรจุภัณฑ์	17
โลหะการ	48	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	12
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	6	สถาปัตยกรรมศาสตร์	11
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	48	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	49
วิศวกรรมเกษตร	10	ออกแบบอุตสาหกรรม	36
วิศวกรรมการจัดการ	64	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	4
โทรคมนาคม	186	ภูมิสถาปัตยกรรม	3
วิศวกรรมการวัดคุม	37	อื่น ๆ	226

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	52	เคมี	140
ฟิสิกส์	12	ชีววิทยา	9
เทคโนโลยีทางอาหาร	67	เทคโนโลยีการพิมพ์	38
เทคโนโลยีชีวภาพ	17	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	4
คณิตศาสตร์	1	จุลชีววิทยา	9
ชีวเคมี	33	เทคโนโลยีการเกษตร	15
เทคโนโลยีการผลิต	76	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	57	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	23
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	107	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	53
ออกแบบผลิตภัณฑ์	57	เภสัชศาสตร์	34
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	15	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	2
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	58	เทคโนโลยีวัสดุ	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	70	เพาะเลี้ยง	0
พยาบาลศาสตร์	23	สาธารณสุขศาสตร์	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	10	อื่น ๆ	201

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	381	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	205
การจัดการและการบริหารองค์กร	385	การบัญชี	591
สถิติประยุกต์	27	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	171
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	39	ควบคุมการผลิต	276
พาณิชยน์านวี	16	รัฐศาสตร์	35
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	219	จิตวิทยา	17
นิติศาสตร์	23	สังคมศาสตร์	16
นิเทศศาสตร์	36	ภาษาศาสตร์	65
มนุษยศาสตร์	77	เลขานุการ	98
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	46	อักษรศาสตร์	30
ศิลปศาสตร์	75	อุตสาหกรรมศิลป์	6
อื่น ๆ	271		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชา	0
สัตวศาสตร์	92
พืชไร่	2
พืชสวน	1
ประมง	0
วนศาสตร์	5
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	3
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0
ธุรกิจเกษตร	0
คหกรรม	25
อื่น ๆ	190

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	1,236	ช่างเจียรไนเพชร	0
ช่างเชื่อมโลหะ	352	ช่างต่อเรือ	19
ช่างไฟฟ้ากำลัง	1,465	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	531
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	822	ช่างประกอบ	45
ช่างก่อสร้าง	106	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	1
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	28	ช่างสำรวจ	2
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	80	วิศวกรรมอากาศยาน	3
ช่างซ่อมบำรุง	376	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	31
ช่างยนต์	1,930	เทคนิคยานยนต์	57
เทคนิคอุตสาหกรรม	742	โทรคมนาคม	3
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	82	ปิโตรเคมี	5
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	273
คอมพิวเตอร์	79	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	162
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	72	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	93
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	97	พิมพ์สกรีน	16
เครื่องกล	572	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	80
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	190	เขียนแบบเทคนิค	12
ช่างเคหภัณฑ์	0	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	12
อื่น ๆ	234		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	432
การตลาด	156
การจัดการ	180
เลขานุการ	67
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	264
การเงินการธนาคาร	26
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	1
พาณิชยการ	113
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	0
ศิลปศาสตร์	1
อื่น ๆ	116

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	30
สัตวบาล	18
ประมง	2
ช่างกลเกษตร	3
ธุรกิจเกษตร	3
แปรรูปผลผลิตเกษตร	10
เทคโนโลยีการยาง	86
คหกรรม	129
อาหารและโภชนาการ	43
เทคโนโลยีการอาหาร	73
อื่น ๆ	7

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	24	9	6	252	75	72	40
ไฟฟ้า	28	8	3	114	73	110	200
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	2	0	16	81	12	53
เครื่องกล	28	16	4	198	59	174	166
เคมี	6	0	1	16	22	132	11
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	1	5	32	9
โยธา	2	2	0	4	3	0	40
คอมพิวเตอร์	9	3	3	35	174	43	28
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	0	0	0	28
โลหะการ	0	4	0	26	15	0	3
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	6
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	5	2	0	8	3	11	19
วิศวกรรมเกษตร	7	0	0	2	0	0	1
วิศวกรรมการจัดการ	0	0	0	12	28	8	16
โทรคมนาคม	0	0	0	1	0	0	185
วิศวกรรมการวัดคุม	0	2	0	4	5	1	25

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	7	2	0	10	11	7	15
วิศวกรรมการผลิต	23	15	2	83	91	27	25
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	2	2	0	20	27	4	9
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	0	0	1	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	30	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	4	2	1	6	1	6	18
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	41
บรรจุภัณฑ์	1	0	0	0	4	12	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	2	1	0	4	5	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	1	0	3	0	7
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	3	11	9	26	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	0	0	10	2	1	23
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	4
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	3
อื่น ๆ	2	0	0	25	4	3	192

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	5	0	1	12	24	2	8
เคมี	14	7	4	14	13	69	19
ฟิสิกส์	0	0	1	1	10	0	0
ชีววิทยา	1	1	0	0	0	0	7
เทคโนโลยีทางอาหาร	58	0	0	0	0	1	8
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	1	6	31	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	2	0	1	0	0	0	14
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	2	0	0	0	0	0	2
คณิตศาสตร์	0	0	0	1	0	0	0
จุลชีววิทยา	3	0	0	2	0	3	1
ชีวเคมี	3	0	1	1	5	13	10
เทคโนโลยีการเกษตร	13	0	0	1	0	0	1
เทคโนโลยีการผลิต	8	2	0	17	24	24	1
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	2	2	14	38	10	5
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	5	1	1	8	8	10	24

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	4	2	0	6	4	4	3
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	2	0	3	52	5	43
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	2	0	1	0	0	40	10
ออกแบบผลิตภัณฑ์	10	0	0	6	18	6	17
เภสัชศาสตร์	0	0	0	0	0	14	20
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	1	0	0	0	0	14
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	0	1	0	0	1
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	4	2	1	6	41	0	4
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	0	0	0	0	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2	0	6	26	30	4
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	0	4	19
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	2	0	1	2	0	3	2
อื่น ๆ	2	1	0	14	5	4	175

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	41	9	6	72	38	86	129
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	23	5	3	32	11	55	76
การจัดการและการบริหารองค์กร	21	30	21	78	27	74	134
การบัญชี	70	10	19	151	52	94	195
สถิติประยุกต์	7	1	0	1	8	1	9
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	13	4	4	38	57	26	29
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	0	0	1	0	1	37
ควบคุมการผลิต	11	3	11	104	33	76	38
พาณิชยน์าวี	0	0	0	0	0	0	16
รัฐศาสตร์	3	3	1	16	0	7	5
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	23	2	8	54	49	39	44
จิตวิทยา	0	0	0	6	2	2	7
นิติศาสตร์	1	4	0	7	4	1	6
สังคมวิทยา	5	4	0	3	1	2	1
นิเทศศาสตร์	0	0	0	1	0	2	33

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	4	1	2	42	0	11	5
มนุษยศาสตร์	0	0	1	8	0	0	68
เลขานุการ	15	2	2	9	14	7	49
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	2	2	1	5	1	35
อักษรศาสตร์	1	0	0	9	1	7	12
ศิลปะศาสตร์	0	0	4	14	13	5	39
อุตสาหกรรมศิลป์	1	0	2	0	0	3	0
อื่น ๆ	0	1	0	21	0	2	247

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	92	0	0	0	0	0	0
พืชไร่	2	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	1	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	5	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	2	0	0	0	0	0	1
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	14	0	0	1	0	0	10
อื่น ๆ	20	0	0	0	0	0	170

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	90	177	4	592	100	134	139
ช่างเชื่อมโลหะ	19	14	2	268	9	20	20
ช่างไฟฟ้ากำลัง	97	53	5	601	83	428	198
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	38	24	6	326	212	163	53
ช่างก่อสร้าง	9	2	1	46	6	12	30
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	12	0	2	2	0	12
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	8	3	0	35	26	8	0
ช่างซ่อมบำรุง	70	5	13	109	45	89	45
ช่างยนต์	16	0	1	1,538	2	343	30
เทคนิคอุตสาหกรรม	41	35	2	388	148	105	23
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	10	7	1	18	16	11	19
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	10	4	2	17	22	13	11
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	11	0	0	2	45	4	10
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	4	4	8	7	0	72	2
เครื่องกล	40	7	22	331	47	106	19

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	2	0	140	26	21	1
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	13	0	0	6
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	19	2	2	307	41	153	7
ช่างประกอบ	0	0	2	39	0	0	4
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	0	1	0	0
ช่างสำรวจ	0	0	0	2	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	3
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	6	0	0	20	0	4	1
เทคนิคยานยนต์	3	1	0	48	0	5	0
โทรคมนาคม	0	0	0	0	0	3	0
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	5	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	61	2	7	87	26	86	4
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	35	2	5	49	6	61	4
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	3	4	13	73	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	1	15	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	0	0	21	3	56	0
เขียนแบบเทคนิค	0	0	0	4	3	5	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	9	1	2	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	0	0	76	0	0	158

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	48	14	5	144	28	165	28
การตลาด	14	7	5	33	31	47	19
การจัดการ	30	10	2	33	40	21	44
เลขานุการ	17	2	0	16	5	16	11
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	55	12	4	88	17	77	11
การเงินการธนาคาร	5	1	0	7	5	4	4
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	1	0	0	0
พาณิชยการ	37	5	0	36	19	9	7
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	0	0	0	0	0	1
อื่น ๆ	66	0	0	8	2	17	23

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	24	0	0	5	1	0	0
สัตว์บาล	15	0	0	3	0	0	0
ประมง	2	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	3	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	3	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	10	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	46	0	0	0	0	40	0
คหกรรม	126	0	0	0	1	2	0
อาหารและโภชนาการ	43	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	73	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	4	0	0	0	0	3	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	31	277	150	5	0	15	0
ไฟฟ้า	73	223	183	12	2	37	6
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	12	112	30	0	0	0	10
เครื่องกล	115	301	171	14	2	23	19
เคมี	42	36	103	6	0	1	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	7	40	0	0	0	0
โยธา	0	36	14	0	0	1	0
คอมพิวเตอร์	2	201	51	3	12	22	4
วิศวกรรมสำรวจ	0	28	0	0	0	0	0
โลหะการ	0	11	32	4	0	1	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	6	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7	23	13	1	0	4	0
วิศวกรรมเกษตร	1	4	3	0	0	2	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	42	20	0	0	0	2
โทรคมนาคม	0	183	3	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	6	30	0	0	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	5	25	7	2	0	3	10
วิศวกรรมการผลิต	8	175	47	9	3	24	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	2	50	11	0	0	0	1
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	1	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	30	0	0	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	19	7	0	0	2	10
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	41
บรรจุภัณฑ์	0	15	1	0	0	1	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	5	6	0	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	11	0	0	0	0	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	25	19	3	0	2	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	27	7	0	0	2	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	4	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	3	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	2	36	1	0	0	0	187

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	4	34	10	1	0	3	0
เคมี	11	60	56	6	0	7	0
ฟิสิกส์	0	12	0	0	0	0	0
ชีววิทยา	0	9	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	7	34	14	3	6	3	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	24	14	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	0	15	0	0	0	2	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	0	0	2	0	0	2
คณิตศาสตร์	0	1	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	8	0	0	1	0	0
ชีวเคมี	0	21	12	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	3	4	5	0	0	3	0
เทคโนโลยีการผลิต	6	41	27	1	0	1	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	56	13	0	3	0	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	7	21	27	0	0	2	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	16	4	2	0	1	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	81	7	1	0	16	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	51	2	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	8	27	17	0	1	4	0
เภสัชศาสตร์	0	34	0	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	15	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	1	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	49	5	2	0	2	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	44	20	1	0	2	2
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	23	0	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	7	1	0	0	2	0
อื่น ๆ	3	22	2	0	2	0	172

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	48	188	122	5	4	14	0
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	38	86	62	4	1	13	1
การจัดการและการบริหารองค์กร	21	214	130	2	2	16	0
การบัญชี	37	298	194	16	7	29	10
สถิติประยุกต์	0	16	2	1	1	1	6
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	12	119	28	1	1	9	1
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	17	21	0	1	0	0
ควบคุมการผลิต	0	164	97	1	4	4	6
พาณิชยน์าวิ	0	0	0	0	0	0	16
รัฐศาสตร์	9	18	6	0	0	2	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	12	121	63	8	1	7	7
จิตวิทยา	0	10	7	0	0	0	0
นิติศาสตร์	0	18	5	0	0	0	0
สังคมวิทยา	0	13	0	1	1	1	0
นิเทศศาสตร์	2	5	29	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	3	53	8	0	0	1	0
มนุษยศาสตร์	0	5	71	0	0	0	1
เลขานุการ	5	49	36	2	2	2	2
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	11	35	0	0	0	0
อักษรศาสตร์	5	8	17	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	1	33	39	0	1	1	0
อุตสาหกรรมศิลป์	1	2	3	0	0	0	0
อื่น ๆ	2	30	5	0	0	0	234

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญญาวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	84	0	6	0	0	2	0
พืชไร่	0	1	1	0	0	0	0
พืชสวน	0	1	0	0	0	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	4	1	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	0	1	1	0	1	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	0	25	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	12	0	0	4	0	4	170

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโรงงาน	28	601	490	22	3	92	0
ช่างเชื่อมโลหะ	5	247	68	9	0	23	0
ช่างไฟฟ้ากำลัง	373	655	326	17	5	84	5
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	145	492	131	3	19	30	2
ช่างก่อสร้าง	10	79	10	7	0	0	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	20	8	0	0	0	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	7	68	1	2	0	2	0
ช่างซ่อมบำรุง	9	205	99	16	4	34	9
ช่างยนต์	342	1,466	78	6	2	26	10
เทคนิคอุตสาหกรรม	64	469	185	2	3	19	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	2	49	25	1	0	5	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	2	53	11	2	5	5	1
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	66	6	0	0	0	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	27	14	55	0	0	1	0
เครื่องกล	84	370	96	10	3	9	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	21	117	49	0	3	0	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	13	0	0	0	0	6
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	114	323	77	0	1	16	0
ช่างประกอบ	0	7	18	0	2	18	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	1	0	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	2	0	0	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	3
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	17	13	0	0	1	0
เทคนิคยานยนต์	5	49	2	0	0	1	0
โทรคมนาคม	0	3	0	0	0	0	0
ปิโตรเคมี	4	0	1	0	0	0	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	4	151	94	10	3	11	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	4	55	80	12	1	10	0
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	26	66	1	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	5	11	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	23	53	2	0	2	0
เขียนแบบเทคนิค	1	10	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	2	10	0	0	0	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	108	8	0	108	10	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	132	209	63	11	3	11	3
การตลาด	37	87	26	1	2	3	0
การจัดการ	5	119	51	0	2	2	1
เลขานุการ	14	37	8	1	2	4	1
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	35	174	44	3	1	7	0
การเงินการธนาคาร	0	16	8	0	0	0	2
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	1	0	0	0	0	0
พาณิชยการ	0	108	1	0	3	0	1
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	1	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	2	108	4	1	0	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	2	27	0	0	1	0	0
สัตว์บาล	12	3	0	0	0	3	0
ประมง	0	0	0	2	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	3	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	3	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	10	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	40	43	0	3	0
คหกรรม	0	128	0	0	1	0	0
อาหารและโภชนาการ	0	43	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	0	73	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	3	2	0	2	0