

ข้อมูลความต้องการแรงงาน

ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือน กรกฎาคม – กันยายน 2555

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 2555

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ปวช., ปวส	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	833	1,497	5,930	798	9,058	13.72
2	205	343	560	297	1,405	2.13
3	446	1,101	6,316	2,026	9,889	14.98
4	2,332	5,370	11,914	143	19,759	29.93
5	2,335	1,944	11,714	31	16,024	24.27
6	923	1,551	3,300	123	5,897	8.93
7	1,896	1,010	934	140	3,980	6.03
รวม	8,970	12,816	40,668	3,558	66,012	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	209	254	60	310	833	9.29
2	135	19	0	51	205	2.29
3	262	40	0	144	446	4.97
4	1,372	119	0	841	2,332	26.00
5	1,096	294	0	945	2,335	26.03
6	401	104	0	418	923	10.29
7	765	245	1	885	1,896	21.14
รวม	4,240	1,075	61	3,594	8,970	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	74
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	10
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	29
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	165
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	90
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	93
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	142
รวม	603

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	619	วิศวกรรมระบบควบคุม	39
ไฟฟ้า	631	วิศวกรรมการผลิต	363
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	267	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	39
เครื่องกล	851	วิศวกรรมสิ่งทอ	7
เคมี	120	วิศวกรรมเซรามิก	26
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	27	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	13
โยธา	90	วิศวกรรมความปลอดภัย	53
คอมพิวเตอร์	378	วิศวกรรมอากาศยาน	67
วิศวกรรมสำรวจ	5	บรรจุภัณฑ์	20
โลหะการ	112	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	30
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	2	สถาปัตยกรรมศาสตร์	11
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	65	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	119
วิศวกรรมเกษตร	10	ออกแบบอุตสาหกรรม	59
วิศวกรรมการจัดการ	59	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	18
โทรคมนาคม	11	ภูมิสถาปัตยกรรม	3
วิศวกรรมการวัดคุม	15	อื่น ๆ	111

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	87	เคมี	116
ฟิสิกส์	5	ชีววิทยา	12
เทคโนโลยีทางอาหาร	129	เทคโนโลยีการพิมพ์	29
เทคโนโลยีชีวภาพ	14	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	4
คณิตศาสตร์	5	จุลชีววิทยา	10
ชีวเคมี	9	เทคโนโลยีการเกษตร	6
เทคโนโลยีการผลิต	53	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	39
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	73	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	31
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	176	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	6
ออกแบบผลิตภัณฑ์	18	เภสัชศาสตร์	2
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	49	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	9
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	19	เทคโนโลยีวัสดุ	9
เทคโนโลยีสารสนเทศ	41	เพาะเลี้ยง	1
พยาบาลศาสตร์	85	สาธารณสุขศาสตร์	10
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	10	อื่น ๆ	18

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	502	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	137
การจัดการและการบริหารองค์กร	592	การบัญชี	648
สถิติประยุกต์	31	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	181
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	54	ควบคุมการผลิต	428
พาณิชยน์าวี	16	รัฐศาสตร์	30
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	260	จิตวิทยา	1
นิติศาสตร์	30	สังคมศาสตร์	21
นิเทศศาสตร์	5	ภาษาศาสตร์	41
มนุษยศาสตร์	32	เลขานุการ	64
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	14	อักษรศาสตร์	16
ศิลปศาสตร์	65	อุตสาหกรรมศิลป์	1
อื่น ๆ	425		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชาวิทยา	3
สัตวศาสตร์	15
พืชไร่	29
พืชสวน	1
ประมง	1
วนศาสตร์	1
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	8
ศึกษาศาสตร์เกษตร	3
ธุรกิจเกษตร	0
คหกรรม	0
อื่น ๆ	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	1,523	ช่างเจียรไนเพชร	0
ช่างเชื่อมโลหะ	944	ช่างต่อเรือ	5
ช่างไฟฟ้ากำลัง	1,520	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	625
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	880	ช่างประกอบ	426
ช่างก่อสร้าง	106	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	10
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	42	ช่างสำรวจ	3
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	207	วิศวกรรมอากาศยาน	11
ช่างซ่อมบำรุง	685	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	67
ช่างยนต์	496	เทคนิคยานยนต์	24
เทคนิคอุตสาหกรรม	461	โทรคมนาคม	6
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	154	ปิโตรเคมี	13
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	1	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	590
คอมพิวเตอร์	175	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	386
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	72	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	195
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	85	พิมพ์สกรีน	18
เครื่องกล	540	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	187
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	204	เขียนแบบเทคนิค	79
ช่างเคหภัณฑ์	0	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	5
อื่น ๆ	247		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	393
การตลาด	238
การจัดการ	365
เลขานุการ	70
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	240
การเงินการธนาคาร	36
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	4
พาณิชยการ	154
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	5
ศิลปศาสตร์	79
อื่น ๆ	66

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	13
สัตวบาล	17
ประมง	1
ช่างกลเกษตร	14
ธุรกิจเกษตร	26
แปรรูปผลผลิตเกษตร	22
เทคโนโลยีการยาง	15
คหกรรม	4
อาหารและโภชนาการ	23
เทคโนโลยีการอาหาร	30
อื่น ๆ	9

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	33	44	58	310	80	50	44
ไฟฟ้า	43	7	37	194	159	43	148
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	6	0	9	26	199	5	22
เครื่องกล	46	34	41	408	136	75	111
เคมี	0	0	44	15	22	33	6
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	1	0	7	1	0	16	2
โยธา	2	0	0	14	11	3	60
คอมพิวเตอร์	6	1	16	35	268	20	32
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	0	0	1	4
โลหะการ	0	0	0	71	5	2	34
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	2	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	9	0	4	11	11	4	26
วิศวกรรมเกษตร	7	0	0	3	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	1	1	0	26	18	4	9
โทรคมนาคม	0	0	0	0	10	0	1
วิศวกรรมการวัดคุม	2	0	0	1	1	2	9

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	3	1	11	8	5	5
วิศวกรรมการผลิต	25	8	26	147	92	46	19
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	1	5	2	9	3	5	14
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	2	3	0	2	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	24	0	0	2	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	11	0	0	0	0	0	2
วิศวกรรมความปลอดภัย	7	1	1	10	4	10	20
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	1	66
บรรจุภัณฑ์	2	1	0	0	5	12	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	2	0	13	11	3	1
สถาปัตยกรรมศาสตร์	1	0	1	0	1	0	8
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	12	40	12	53	2
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	1	1	22	20	3	12
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	18
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	3
อื่น ๆ	0	3	0	2	16	3	87

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	8	0	3	3	55	8	10
เคมี	41	2	1	15	12	41	4
ฟิสิกส์	0	0	1	0	4	0	0
ชีววิทยา	2	0	3	0	0	0	7
เทคโนโลยีทางอาหาร	126	0	0	0	0	0	3
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	0	7	21	1
เทคโนโลยีชีวภาพ	4	0	2	0	0	0	8
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	4	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	2	3	0	0
จุลชีววิทยา	9	0	0	0	0	0	1
ชีวเคมี	1	0	0	0	0	0	8
เทคโนโลยีการเกษตร	6	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	13	8	2	12	12	5	1
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	5	0	3	16	10	2	3
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	12	2	2	23	14	3	17

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	1	8	10	2	5
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	4	0	6	7	137	3	19
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	1	0	0	5	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	3	0	4	2	1	7	1
เภสัชศาสตร์	0	0	2	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	0	49
เทคโนโลยีโพลิเมอร์	0	0	1	2	0	6	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2	0	0	7	7	0	3
เทคโนโลยีวัสดุ	0	0	0	0	7	2	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	5	8	11	1	10
เพาะเลี้ยง	1	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	2	0	0	0	83
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	1	0	0	9
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	2	0	1	6	1	0	0
อื่น ๆ	2	4	1	2	3	3	3

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	49	3	9	112	100	84	145
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	28	2	5	30	20	24	28
การจัดการและการบริหารองค์กร	56	2	40	161	154	84	95
การบัญชี	81	12	31	186	127	97	114
สถิติประยุกต์	3	0	6	0	18	1	3
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	16	0	7	64	51	20	23
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	1	0	0	7	4	0	42
ควบคุมการผลิต	18	5	14	65	278	37	11
พาณิชยนาวิ	4	0	0	1	0	0	11
รัฐศาสตร์	8	0	2	10	5	4	1
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	23	8	6	78	70	37	38
จิตวิทยา	0	0	0	1	0	0	0
นิติศาสตร์	5	0	0	10	8	1	6
สังคมวิทยา	1	0	3	1	11	5	0
นิเทศศาสตร์	1	0	0	1	0	2	1

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	0	6	27	1	2	4
มนุษยศาสตร์	4	0	9	3	9	2	5
เลขานุการ	4	0	2	26	7	10	15
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	1	0	0	3	6	0	4
อักษรศาสตร์	0	0	3	6	4	0	3
ศิลปะศาสตร์	2	0	0	30	27	0	6
อุตสาหกรรมศิลป์	1	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	3	19	1	19	45	8	330

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	3	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	15	0	0	0	0	0	0
พืชไร่	29	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	1	0	0	0	0	0	0
ประมง	1	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	0	0	0	1
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	8	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	3	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	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	126	21	71	958	117	180	50
ช่างเชื่อมโลหะ	43	50	4	813	13	15	6
ช่างไฟฟ้ากำลัง	161	1	104	529	416	97	212
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	64	16	32	181	519	43	25
ช่างก่อสร้าง	7	0	3	23	4	8	61
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	0	0	3	0	10	29
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	5	1	0	176	1	14	10
ช่างซ่อมบำรุง	101	2	43	225	118	87	109
ช่างยนต์	43	97	16	249	11	49	31
เทคนิคอุตสาหกรรม	51	1	114	170	50	61	14
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	14	0	24	45	30	22	19
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	1	0	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	18	0	41	37	37	15	27
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	15	0	28	10	5	14	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	19	0	0	2	11	20	33
เครื่องกล	72	5	87	237	28	47	64

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	7	2	10	147	5	27	6
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	3	0	0	2
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	72	5	138	246	83	55	26
ช่างประกอบ	13	0	0	374	22	0	17
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	3	0	5	0	2
ช่างสำรวจ	0	0	0	0	0	0	3
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	1	10
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	11	0	1	34	5	15	1
เทคนิคยานยนต์	5	0	0	14	0	5	0
โทรคมนาคม	0	0	0	1	5	0	0
ปิโตรเคมี	2	0	0	0	0	1	10
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	114	7	89	191	76	74	39
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	83	1	62	130	40	51	19
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	16	28	18	133	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	2	2	6	8	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	0	3	91	13	80	0
เขียนแบบเทคนิค	0	0	0	41	8	28	2
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	1	4	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	10	116	10	15	15	41	40

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	110	3	11	89	64	81	35
การตลาด	28	2	18	83	30	50	27
การจัดการ	56	3	43	98	56	69	40
เลขานุการ	14	0	3	17	14	13	9
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	33	1	51	54	50	35	16
การเงินการธนาคาร	10	0	2	12	3	5	4
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	1	0	0	0	0	3	0
พาณิชยกรรม	30	0	0	8	21	89	6
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	0	0	0	2	0	2
ศิลปศาสตร์	0	0	70	3	4	0	2
อื่น ๆ	13	9	0	3	35	5	1

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	5	0	2	5	0	0	1
สัตว์บาล	16	0	0	1	0	0	0
ประมง	1	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	13	0	0	1	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	26	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	22	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	15	0	0	0
คหกรรม	3	0	0	1	0	0	0
อาหารและโภชนาการ	21	0	0	2	0	0	0
เทคโนโลยีการอาหาร	30	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	7	0	0	2	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	13	242	303	6	18	31	6
ไฟฟ้า	12	290	223	21	15	57	13
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	2	199	33	2	21	4	6
เครื่องกล	17	355	388	15	15	37	24
เคมี	4	66	45	0	5	0	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	7	18	0	0	0	2
โยธา	0	46	39	0	1	4	0
คอมพิวเตอร์	2	315	42	5	4	2	8
วิศวกรรมสำรวจ	1	0	1	0	0	0	3
โลหะการ	0	16	93	0	1	2	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	2	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	28	30	0	0	3	1
วิศวกรรมเกษตร	0	7	0	0	0	3	0
วิศวกรรมการจัดการ	1	27	25	0	1	2	3
โทรคมนาคม	0	10	0	1	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	4	1	0	0	10	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	0	7	22	1	0	4	5
วิศวกรรมการผลิต	2	150	188	4	4	13	2
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	23	8	3	3	0	2
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	4	3	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	16	0	0	10	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	8	3	0	0	1	1
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	13	18	0	1	13	8
วิศวกรรมอากาศยาน	0	2	0	0	0	0	65
บรรจุภัณฑ์	0	6	12	0	1	0	1
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	18	10	0	2	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	9	1	0	0	0	1
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	49	66	0	0	4	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	38	20	0	1	0	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	1	2	15	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	3	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	21	10	0	0	0	80

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1	60	16	1	2	4	3
เคมี	6	55	48	4	2	1	0
ฟิสิกส์	0	5	0	0	0	0	0
ชีววิทยา	1	5	6	0	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	3	103	10	0	3	5	5
เทคโนโลยีการพิมพ์	11	8	10	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	0	2	10	0	0	2	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	4	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	5	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	9	1	0	0	0	0
ชีวเคมี	0	1	7	0	0	1	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	3	0	0	0	3	0
เทคโนโลยีการผลิต	1	23	17	2	5	4	1
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	5	23	10	0	0	1	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	31	27	1	1	12	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	25	5	0	0	1	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	156	16	0	0	1	1
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	5	0	0	1	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	2	8	7	0	0	0	1
เภสัชศาสตร์	0	2	0	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	49	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลิเมอร์	0	3	6	0	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	10	7	1	0	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	8	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	23	17	0	0	0	1
เพาะเลี้ยง	0	1	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	2	3	0	80	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	6	0	0	4	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	6	3	0	0	0	1
อื่น ๆ	3	3	4	0	7	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	16	227	176	39	12	25	7
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	8	41	63	1	5	16	3
การจัดการและการบริหารองค์กร	7	339	201	4	16	23	2
การบัญชี	20	297	254	16	16	34	11
สถิติประยุกต์	0	25	2	0	0	0	4
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	103	59	10	1	4	1
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	6	8	36	3	0	1
ควบคุมการผลิต	2	90	83	1	8	240	4
พาณิชยนาวิ	0	1	1	0	0	3	11
รัฐศาสตร์	0	19	11	0	0	0	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	7	129	102	3	4	11	4
จิตวิทยา	0	0	1	0	0	0	0
นิติศาสตร์	0	14	15	0	0	1	0
สังคมวิทยา	0	17	4	0	0	0	0
นิเทศศาสตร์	0	5	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	12	28	0	0	1	0
มนุษยศาสตร์	0	19	9	0	0	2	2
เลขานุการ	1	18	41	0	0	2	2
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	9	5	0	0	0	0
อักษรศาสตร์	0	8	8	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	1	50	12	0	0	0	2
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	1	0	0	0	0
อื่น ๆ	3	105	17	0	4	0	296

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญชศึกษา	3	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	0	12	0	0	0	3	0
พืชไร่	2	27	0	0	0	0	0
พืชสวน	1	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	1	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	1	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมการเกษตร	0	2	0	0	1	5	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	1	0	2	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	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	17	635	784	12	35	30	10
ช่างเชื่อมโลหะ	13	152	657	6	4	106	6
ช่างไฟฟ้ากำลัง	41	825	478	25	67	63	21
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	10	541	195	2	38	88	6
ช่างก่อสร้าง	0	56	44	0	1	5	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	25	15	2	0	0	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	0	29	178	0	0	0	0
ช่างซ่อมบำรุง	10	254	292	18	18	68	25
ช่างยนต์	31	271	158	12	4	8	12
เทคนิคอุตสาหกรรม	25	277	104	12	29	13	1
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	1	72	55	2	9	14	1
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	1	0	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	1	101	53	5	0	11	4
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	49	17	0	4	1	1
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	9	41	31	2	0	2	0
เครื่องกล	24	228	253	14	11	4	6

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	3	60	132	1	1	6	1
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	3	0	0	0	0	2
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	1	355	221	0	10	36	2
ช่างประกอบ	0	176	229	0	10	10	1
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	8	0	2	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	1	2	0	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	1	0	0	0	0	10
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	4	47	0	5	10	1
เทคนิคยานยนต์	0	17	7	0	0	0	0
โทรคมนาคม	0	4	2	0	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	13	0	0	0	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	7	255	229	4	18	72	5
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	4	149	167	3	2	59	2
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	68	115	0	0	12	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	1	5	12	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	1	71	107	0	0	8	0
เขียนแบบเทคนิค	1	42	36	0	0	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	5	0	0	0	0	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	168	44	0	0	0	35

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	17	204	131	8	15	13	5
การตลาด	3	128	79	6	8	6	8
การจัดการ	3	197	119	5	5	29	7
เลขานุการ	0	39	26	0	1	1	3
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4	156	62	8	2	5	3
การเงินการธนาคาร	0	9	17	1	1	5	3
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	3	0	0	0	0	1
พาณิชยการ	1	140	12	0	0	0	1
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2	0	2	0	0	0	1
ศิลปะศาสตร์	0	77	1	0	1	0	0
อื่น ๆ	10	50	5	0	0	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	10	2	0	1	0	0
สัตว์บาล	0	6	0	0	2	9	0
ประมง	0	1	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	4	0	0	0	10	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	1	0	0	25	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	1	0	0	2	17	2
เทคโนโลยีการยาง	0	0	15	0	0	0	0
คหกรรม	0	2	0	0	0	0	2
อาหารและโภชนาการ	0	19	0	0	0	2	2
เทคโนโลยีการอาหาร	0	25	0	1	0	2	2
อื่น ๆ	0	2	0	0	7	0	0