

## ข้อมูลความต้องการแรงงาน

### ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือน มกราคม – มีนาคม 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 มกราคม - มีนาคม 2555

ประมวลผลรวม

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ช่างเทคนิค (ปวช.,ปวส)	แรงงาน (ป.6-ม.6)	อื่น ๆ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	731	816	3,446	1,488	6,481	11.92
2	127	125	340	2	594	1.09
3	463	574	3,004	511	4,552	8.37
4	1,595	2,377	6,788	544	11,304	20.78
5	2,687	6,741	9,766	106	19,300	35.48
6	1,198	1,241	4,798	52	7,289	13.40
7	1,527	1,041	2,018	286	4,872	8.96
รวม	8,328	12,915	30,160	2,989	54,392	100.00

สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย : จำนวนคน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	163	232	53	283	731	8.78
2	61	6	0	60	127	1.52
3	147	78	2	236	463	5.56
4	943	104	1	547	1,595	19.15
5	1,571	261	0	855	2,687	32.26
6	427	145	1	625	1,198	14.39
7	515	48	200	764	1,527	18.34
รวม	3,827	874	257	3,370	8,328	100.00

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	51
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน	15
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	25
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง	113
หมวด 5 อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องไฟฟ้า	71
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก	72
หมวด 7 บริการและสาธารณูปโภค	109
รวม	456

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	507	วิศวกรรมระบบควบคุม	58
ไฟฟ้า	595	วิศวกรรมการผลิต	398
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	395	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	44
เครื่องกล	688	วิศวกรรมสิ่งทอ	24
เคมี	107	วิศวกรรมเซรามิก	0
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	16	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	3
โยธา	44	วิศวกรรมความปลอดภัย	27
คอมพิวเตอร์	332	วิศวกรรมอากาศยาน	27
วิศวกรรมสำรวจ	6	บรรจุภัณฑ์	7
โลหะการ	22	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	18
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	2	สถาปัตยกรรมศาสตร์	10
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	37	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	95
วิศวกรรมเกษตร	7	ออกแบบอุตสาหกรรม	27
วิศวกรรมการจัดการ	102	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	5
โทรคมนาคม	5	ภูมิสถาปัตยกรรม	1
วิศวกรรมการวัดคุม	8	อื่น ๆ	205

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	98	เคมี	120
ฟิสิกส์	17	ชีววิทยา	7
เทคโนโลยีทางอาหาร	109	เทคโนโลยีการพิมพ์	19
เทคโนโลยีชีวภาพ	3	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	2
คณิตศาสตร์	1	จุลชีววิทยา	8
ชีวเคมี	2	เทคโนโลยีการเกษตร	9
เทคโนโลยีการผลิต	61	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	71
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	42	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	21
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	112	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	10
ออกแบบผลิตภัณฑ์	28	เภสัชศาสตร์	1
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	9
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	53	เทคโนโลยีวัสดุ	6
เทคโนโลยีสารสนเทศ	20	เพาะเลี้ยง	0
พยาบาลศาสตร์	4	สาธารณสุขศาสตร์	1
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	9	อื่น ๆ	32

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	488	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	177
การจัดการและการบริหารองค์กร	572	การบัญชี	606
สถิติประยุกต์	55	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	209
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	43	ควบคุมการผลิต	361
พาณิชยน์าวี	41	รัฐศาสตร์	21
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	244	จิตวิทยา	0
นิติศาสตร์	28	สังคมศาสตร์	16
นิเทศศาสตร์	20	ภาษาศาสตร์	57
มนุษยศาสตร์	28	เลขานุการ	91
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	10	อักษรศาสตร์	19
ศิลปศาสตร์	57	อุตสาหกรรมศิลป์	11
อื่น ๆ	216		



ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรี)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชา	0
สัตวศาสตร์	10
พืชไร่	121
พืชสวน	0
ประมง	0
วนศาสตร์	0
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	113
ศึกษาศาสตร์เกษตร	2
ธุรกิจเกษตร	2
คหกรรม	1
อื่น ๆ	8

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	949	ช่างเจียรไนเพชร	0
ช่างเชื่อมโลหะ	360	ช่างต่อเรือ	0
ช่างไฟฟ้ากำลัง	722	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	309
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	1,046	ช่างประกอบ	2,345
ช่างก่อสร้าง	71	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	2
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	16	ช่างสำรวจ	5
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	135	วิศวกรรมอากาศยาน	0
ช่างซ่อมบำรุง	785	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	40
ช่างยนต์	154	เทคนิคยานยนต์	9
เทคนิคอุตสาหกรรม	623	โทรคมนาคม	4
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	155	ปิโตรเคมี	11
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	23	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	748
คอมพิวเตอร์	286	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	258
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	67	พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	354
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	112	พิมพ์สกรีน	23
เครื่องกล	548	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	171
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	83	เขียนแบบเทคนิค	47
ช่างเคหภัณฑ์	0	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	105
อื่น ๆ	186		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	368
การตลาด	244
การจัดการ	479
เลขานุการ	173
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	361
การเงินการธนาคาร	39
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	3
พาณิชยการ	88
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	6
ศิลปศาสตร์	2
อื่น ๆ	221

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	22
สัตวบาล	5
ประมง	0
ช่างกลเกษตร	6
ธุรกิจเกษตร	1
แปรรูปผลผลิตเกษตร	22
เทคโนโลยีการยาง	33
คหกรรม	1
อาหารและโภชนาการ	10
เทคโนโลยีการอาหาร	47
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	25	0	0	154	123	110	43
ไฟฟ้า	42	0	1	113	270	58	89
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	1	0	0	52	315	12	14
เครื่องกล	38	0	1	273	176	81	105
เคมี	6	0	1	17	36	33	7
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	2	0	12	0
โยธา	1	0	0	0	3	0	38
คอมพิวเตอร์	7	0	0	30	199	12	77
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	3	0	0	2
โลหะการ	0	0	0	12	2	0	3
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	7	0	0	10	3	4	10
วิศวกรรมเกษตร	4	0	0	1	0	0	2
วิศวกรรมการจัดการ	5	0	0	62	23	2	8
โทรคมนาคม	0	0	0	2	2	0	1
วิศวกรรมการวัดคุม	0	0	0	4	0	0	4

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	0	0	18	17	9	12
วิศวกรรมการผลิต	16	0	0	120	165	47	7
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	0	0	20	4	8	8
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	6	3
วิศวกรรมเซรามิก	0	1	1	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	2	0	0	0	0	1	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	1	0	0	4	6	2	10
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	27
บรรจุภัณฑ์	1	0	0	1	0	5	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	2	0	0	7	3	4	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	1	0	0	2	0	0	5
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	0	23	50	18	2
ออกแบบอุตสาหกรรม	1	0	0	12	4	0	2
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	1	0	0	4
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	1
อื่น ๆ	1	0	0	0	170	3	31

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	31	0	16	2	17	30	2
เคมี	15	2	15	12	19	48	9
ฟิสิกส์	1	0	0	1	15	0	0
ชีววิทยา	2	0	5	0	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	109	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	0	0	0	0	19	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	0	0	0	2	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	2	0	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	1	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	7	0	1	0	0	0	0
ชีวเคมี	1	0	0	1	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	8	0	0	1	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	11	1	3	20	16	8	2
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4	0	2	24	36	4	1
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	8	1	7	7	4	8	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	7	0	1	4	0	3	6
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	4	0	4	7	83	2	12
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	7	0	3	0	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	1	10	8	4	1	3
เภสัชศาสตร์	0	0	0	0	0	1	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	0	2	0	0	7	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	3	0	4	6	34	4	2
เทคโนโลยีวัสดุ	1	0	1	2	0	2	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	2	6	4	2	3
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	2	0	1	1	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	0	1	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	5	0	0	2	0	1	1
อื่น ๆ	1	0	0	0	27	4	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	12	39	69	102	110	133
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	21	3	4	24	21	52	52
การจัดการและการบริหารองค์กร	34	8	22	111	221	72	104
การบัญชี	66	20	47	141	106	119	107
สถิติประยุกต์	4	0	0	3	17	3	28
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	23	2	8	24	71	56	25
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	0	0	0	0	1	42
ควบคุมการผลิต	47	1	43	64	111	50	45
พาณิชยน์าวิ	10	0	0	0	0	15	16
รัฐศาสตร์	3	0	1	6	1	0	10
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	32	5	19	56	47	49	36
จิตวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
นิติศาสตร์	1	0	0	3	3	4	17
สังคมวิทยา	2	0	1	0	10	0	3
นิเทศศาสตร์	0	0	0	1	3	1	15

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	12	17	8	12	6
มนุษยศาสตร์	1	6	9	1	0	1	10
เลขานุการ	3	3	2	17	19	22	25
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	0	0	0	0	10	0
อักษรศาสตร์	0	0	5	4	1	2	7
ศิลปะศาสตร์	3	0	9	3	9	15	18
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	2	2	0	7	0
อื่น ๆ	8	0	13	1	105	24	65

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	10	0	0	0	0	0	0
พืชไร่	21	0	0	0	0	0	100
พืชสวน	0	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	13	0	0	0	0	0	100
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	0	1	1	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	0	0	0	0	1	0
คหกรรม	0	0	1	0	0	0	0
อื่น ๆ	8	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	88	23	14	352	221	204	47
ช่างเชื่อมโลหะ	49	4	8	195	13	23	70
ช่างไฟฟ้ากำลัง	98	18	17	137	226	84	144
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	11	1	14	89	862	52	17
ช่างก่อสร้าง	3	0	3	5	4	11	45
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	1	2	4	0	0	0	9
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	21	0	2	59	27	22	4
ช่างซ่อมบำรุง	86	6	44	257	135	175	86
ช่างยนต์	28	2	20	34	3	36	31
เทคนิคอุตสาหกรรม	22	8	25	164	226	65	113
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	6	1	4	29	68	15	32
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	23	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	30	0	22	23	185	12	14
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	0	7	3	44	10	1
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	19	0	2	2	43	33	13
เครื่องกล	36	13	15	132	241	56	55

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	2	0	1	42	30	4	4
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	4
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	24	2	32	45	141	62	3
ช่างประกอบ	1	10	0	265	2,067	2	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	2	0	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	1	0	1	0	0	0	3
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	8	5	20	7	0
เทคนิคยานยนต์	1	0	2	2	2	1	1
โทรคมนาคม	0	0	0	0	4	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	11	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	20	4	32	152	461	61	18
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	15	3	19	46	133	30	12
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	0	0	15	303	36	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	1	0	10	12	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	0	2	26	115	28	0
เขียนแบบเทคนิค	0	0	2	25	3	4	13
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	0	103	1	1
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	4	4	122	18	25	2	11

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	46	6	30	54	153	38	41
การตลาด	9	2	16	32	139	27	19
การจัดการ	22	7	22	105	266	32	25
เลขานุการ	7	1	13	12	114	14	12
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	20	4	21	17	124	38	137
การเงินการธนาคาร	11	0	2	7	4	6	9
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	0	0	3	0	0	0
พาณิชยการ	3	0	8	13	29	24	11
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	0	0	3	0	0	3
ศิลปศาสตร์	0	0	0	0	0	0	2
อื่น ๆ	0	2	10	2	197	2	8

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	2	0	0	0
สัตว์บาล	5	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	6	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	22	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	22	0	6	5	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	0	0	1	0
อาหารและโภชนาการ	7	0	0	0	0	0	3
เทคโนโลยีการอาหาร	47	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0



## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	2	0	0	17	24	34	1
ไฟฟ้า	1	0	1	19	29	58	8
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	0	0	1	1	13	5
เครื่องกล	2	0	1	13	36	53	18
เคมี	0	0	1	6	0	15	0
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	1	0
โยธา	0	0	0	1	1	5	0
คอมพิวเตอร์	0	0	0	4	5	14	2
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	1	0	0	0
โลหะการ	1	0	0	0	0	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	0	0	0	1	0	0	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	0	0	0	6	0	4	0
วิศวกรรมเกษตร	1	0	0	0	0	2	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	0	0	1	2	4	1
โทรคมนาคม	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	0	0	0	0	1	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	0	0	0	1	2	13	4
วิศวกรรมการผลิต	1	0	0	4	54	25	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	0	0	0	0	1	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	3	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	1	1	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	1	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	0	0	0	0	10	5
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	27
บรรจุภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	0	1	0	1	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	0	0	0	2	0
พลาสติกแม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	0	0	14	6	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	0	0	1	2	4	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	31

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1	44	45	5	0	3	0
เคมี	0	24	72	8	2	14	0
ฟิสิกส์	0	8	8	1	0	0	0
ชีววิทยา	0	1	0	1	0	5	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	2	44	57	1	1	4	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	12	7	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	0	1	2	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	2	0	0	0	0	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	1	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	2	5	0	0	1	0
ชีวเคมี	0	1	1	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	2	4	2	0	1	0
เทคโนโลยีการผลิต	0	23	28	4	0	6	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	41	27	1	0	2	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	0	11	19	4	1	7	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	2	9	3	0	7	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	81	28	1	0	2	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	0	1	8	0	1	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	12	11	1	1	3	0
เภสัชศาสตร์	0	1	0	0	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	3	5	1	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	44	8	1	0	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	3	2	1	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	6	12	0	0	1	1
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	1	2	0	1	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	1	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	4	3	2	0	0	0
อื่น ๆ	0	3	28	0	0	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	1	222	196	14	3	41	11
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	1	50	85	8	0	24	9
การจัดการและการบริหารองค์กร	0	144	342	12	14	55	5
การบัญชี	4	207	262	23	31	66	13
สถิติประยุกต์	0	32	16	0	3	1	3
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	0	96	76	7	1	28	1
การโรงแรม การท่องเที่ยว/อุตสาหกรรมบริการ	0	7	5	24	0	0	7
ควบคุมการผลิต	0	119	179	18	8	34	3
พาณิชยน์าวิ	0	0	15	0	0	10	16
รัฐศาสตร์	0	6	10	1	1	2	1
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	0	93	112	5	1	30	3
จิตวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
นิติศาสตร์	0	6	8	1	0	11	2
สังคมวิทยา	0	5	10	1	0	0	0
นิเทศศาสตร์	0	14	1	0	0	5	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	17	26	2	0	12	0
มนุษยศาสตร์	0	11	7	1	2	5	2
เลขานุการ	0	38	39	1	0	12	1
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	0	10	0	0	0	0
อักษรศาสตร์	0	10	8	0	1	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	32	21	0	1	1	2
อุตสาหกรรมศิลป์	0	0	9	0	2	0	0
อื่น ๆ	0	10	125	0	13	5	63

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## เกษตร (ระดับปริญญาตรี) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญญาวิทยา	0	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	0	0	10	0	0	0	0
พืชไร่	0	0	7	0	0	114	0
พืชสวน	0	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	0	0	0	1	12	100	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	1	0	1	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	0	1	0	0	0	0
คหกรรม	0	0	0	1	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	5	3	0	0	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโรงงาน	6	227	409	26	111	170	0
ช่างเชื่อมโลหะ	8	57	203	17	0	62	15
ช่างไฟฟ้ากำลัง	8	206	300	29	72	100	9
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	0	552	450	7	19	13	5
ช่างก่อสร้าง	0	43	18	3	1	6	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	5	6	2	0	3	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	0	49	55	5	10	16	0
ช่างซ่อมบำรุง	2	186	412	36	14	130	9
ช่างยนต์	0	47	63	5	0	28	11
เทคนิคอุตสาหกรรม	1	234	193	3	25	167	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	0	34	44	2	4	71	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	20	0	0	3	0	0
คอมพิวเตอร์	0	104	41	15	2	124	0
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	60	3	3	1	0	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	52	33	11	1	15	0
เครื่องกล	8	234	185	13	29	76	3



## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	39	35	1	5	1	2
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	4
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	0	157	140	1	1	10	0
ช่างประกอบ	2	85	2,157	1	0	100	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	2	0	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	1	2	1	0	1	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	0	14	5	16	0	5	0
เทคนิคยานยนต์	0	4	1	3	0	0	1
โทรคมนาคม	0	2	2	0	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	7	0	0	4	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	1	201	422	14	3	107	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	1	74	66	15	0	102	0
พลาสติก-ช่างฉีดพลาสติก	0	57	186	0	10	101	0

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	10	12	0	1	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก-แม่พิมพ์	0	40	19	0	12	100	0
เขียนแบบเทคนิค	0	6	21	0	18	2	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	3	1	0	0	101	0
ช่างเทคนิคอื่น ๆ	0	16	41	0	115	4	10

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	1	95	108	17	4	143	0
การตลาด	2	65	59	6	1	111	0
การจัดการ	2	96	256	6	4	115	0
เลขานุการ	2	36	22	5	0	108	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	171	67	9	1	112	0
การเงินการธนาคาร	0	17	10	4	0	8	0
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	3	0	0	0	0	0
พาณิชยการ	3	41	33	1	0	10	0
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	0	3	3	0	0	0	0
ศิลปะศาสตร์	0	1	1	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	5	183	0	26	0	7

## ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

## เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา) แยกตามภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	2	0	0	20	0	0
สัตว์บาล	0	0	0	0	2	3	0
ประมง	0	0	0	0	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	0	0	6	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	0	1	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	1	0	0	1	20	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	8	22	0	3	0
คหกรรม	0	0	1	0	0	0	0
อาหารและโภชนาการ	0	7	0	0	0	0	3
เทคโนโลยีการอาหาร	0	7	40	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0