

## ข้อมูลความต้องการแรงงาน

### ข้อมูลการสำรวจความต้องการแรงงาน เดือนตุลาคม – ธันวาคม 2560

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**  
**ในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2560**  
**ประมวลผลรวม**  
**สรุปจำนวนความต้องการแรงงานทุกระดับ**

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย: คน	
หมวด	ปริญญาตรี ขึ้นไป	ช่างเทคนิค (ปวช.,ปวส.)	แรงงาน (ป.6-ม.6)	ต่ำกว่า ป.6	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	674	791	6,846	1,051	9,362	33.72
2 แร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน	172	430	636	109	1,347	4.85
3 อุตสาหกรรมเบา	155	286	622	0	1,063	3.83
4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง	1,517	1,885	3,514	10	6,926	24.95
5 อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	650	593	3,517	4	4,764	17.16
6 เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ	275	559	299	80	1,213	4.37
7 กิจการบริการและสาธารณูปโภค	1,606	937	448	19	3,010	10.84
8 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	78	0	0	0	78	0.28
<b>รวม</b>	<b>5,127</b>	<b>5,481</b>	<b>15,882</b>	<b>1,273</b>	<b>27,763</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลจากผู้ได้รับการส่งเสริมจ้างสำนักงานเมื่อได้รับอนุมัติการส่งเสริม และเป็นการประมาณการความต้องการแรงงานที่จะใช้ในโครงการเมื่อเริ่มดำเนินการในอนาคต

## สรุปจำนวนความต้องการแรงงานระดับปริญญาตรีขึ้นไป

ความต้องการแรงงาน						
					หน่วย: คน	
หมวด	วิศวกรรม	วิทยาศาสตร์	เกษตร	บริหารธุรกิจ	ความต้องการ แรงงานรวม	ร้อยละ
1	159	182	79	254	674	13.15
2	82	20	0	70	172	3.35
3	67	15	0	73	155	3.02
4	781	311	0	425	1,517	29.59
5	375	96	0	179	650	12.68
6	142	51	0	82	275	5.36
7	510	189	1	906	1,606	31.32
8	0	45	0	33	78	1.52
<b>รวม</b>	<b>2,116</b>	<b>909</b>	<b>80</b>	<b>2,022</b>	<b>5,127</b>	<b>100.00</b>

สรุปจำนวนโครงการที่มีความต้องการแรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรมและจำนวนโครงการ	
ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	70
หมวด 2 แร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน	16
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา	9
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง	44
หมวด 5 อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	62
หมวด 6 เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ	24
หมวด 7 กิจการบริการและสาธารณูปโภค	144
หมวด 8 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	1
<b>รวม</b>	<b>370</b>

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
อุตสาหกรรม	244	วิศวกรรมระบบควบคุม	38
ไฟฟ้า	311	วิศวกรรมการผลิต	190
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	25	วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	44
เครื่องกล	306	วิศวกรรมสิ่งทอ	1
เคมี	77	วิศวกรรมเซรามิก	3
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	39	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	3
โยธา	25	วิศวกรรมความปลอดภัย	36
คอมพิวเตอร์	222	วิศวกรรมอากาศยาน	30
วิศวกรรมสำรวจ	2	บรรจุภัณฑ์	5
โลหะการ	41	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	19
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	110	สถาปัตยกรรมศาสตร์	2
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	21	พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	26
วิศวกรรมเกษตร	2	ออกแบบอุตสาหกรรม	35
วิศวกรรมการจัดการ	54	วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	5
โทรคมนาคม	5	ภูมิสถาปัตยกรรม	0
วิศวกรรมการวัดคุม	30	อื่น ๆ	165

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

สาขา	จำนวน(คน)	สาขา	จำนวน(คน)
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	79	เคมี	58
ฟิสิกส์	9	ชีววิทยา	3
เทคโนโลยีทางอาหาร	141	เทคโนโลยีการพิมพ์	3
เทคโนโลยีชีวภาพ	39	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	11
คณิตศาสตร์	0	จุลชีววิทยา	17
ชีวเคมี	3	เทคโนโลยีการเกษตร	16
เทคโนโลยีการผลิต	52	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	96
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	37	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	19
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	63	วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	7
ออกแบบผลิตภัณฑ์	18	เภสัชศาสตร์	13
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	20	เทคโนโลยีโพลีเมอร์	12
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	59	เทคโนโลยีวัสดุ	25
เทคโนโลยีสารสนเทศ	42	แพะเลี้ยง	0
พยาบาลศาสตร์	3	สาธารณสุขศาสตร์	4
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	6	อื่น ๆ	54

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
การตลาด	328	เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	93
การจัดการและการบริหารองค์กร	478	การบัญชี	320
สถิติประยุกต์	23	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	68
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	151	ควบคุมการผลิต	105
พาณิชยน์าวี	12	รัฐศาสตร์	24
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	145	จิตวิทยา	4
นิติศาสตร์	23	สังคมศาสตร์	9
นิเทศศาสตร์	29	ภาษาศาสตร์	21
มนุษยศาสตร์	20	เลขานุการ	12
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	7	อักษรศาสตร์	12
ศิลปศาสตร์	29	อุตสาหกรรมศิลป์	9
อื่น ๆ	100		



ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

สาขา	จำนวน (คน)
กัญชศึกษา	1
สัตวศาสตร์	52
พืชไร่	10
พืชสวน	0
ประมง	8
วนศาสตร์	0
วนผลิตภัณฑ์	0
ส่งเสริมการเกษตร	3
ศึกษาศาสตร์เกษตร	1
ธุรกิจเกษตร	1
คหกรรม	1
อื่น ๆ	3

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)	สาขา	จำนวน (คน)
ช่างกลโรงงาน	777	ช่างเจียรระโนเพชร	3
ช่างเชื่อมโลหะ	194	ช่างต่อเรือ	4
ช่างไฟฟ้ากำลัง	425	ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	349
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	255	ช่างประกอบ	12
ช่างก่อสร้าง	34	ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	1
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	2	ช่างสำรวจ	3
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	45	วิศวกรรมอากาศยาน	4
ช่างซ่อมบำรุง	389	ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	22
ช่างยนต์	204	เทคนิคยานยนต์	79
เทคนิคอุตสาหกรรม	246	โทรคมนาคม	5
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	100	ปิโตรเคมี	47
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	1	ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	229
คอมพิวเตอร์	57	ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	103
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	54	พลาสติก/ช่างฉีตพลาสติก	28
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	104	พิมพ์สกรีน	2
เครื่องกล	310	แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	44
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	69	เขียนแบบเทคนิค	8
ช่างเคหภัณฑ์	0	เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	11
อื่น ๆ	105		

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
การบัญชี	172
การตลาด	128
การจัดการ	223
เลขานุการ	31
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	130
การเงินการธนาคาร	16
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	5
พาณิชยการ	95
อุตสาหกรรมगत่องเที่ยว	36
ศิลปศาสตร์	19
อื่น ๆ	131

ความต้องการแรงงาน แยกตามสาขาการศึกษา

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

สาขา	จำนวน (คน)
เกษตร	19
สัตวบาล	13
ประมง	7
ช่างกลเกษตร	4
ธุรกิจเกษตร	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	31
เทคโนโลยีการยาง	1
คหกรรม	12
อาหารและโภชนาการ	33
เทคโนโลยีการอาหาร	44
อื่น ๆ	6

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
อุตสาหกรรม	35	10	4	109	41	13	32	0
ไฟฟ้า	36	6	7	88	43	15	116	0
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	8	0	0	0	1	16	0
เครื่องกล	41	17	1	124	20	22	81	0
เคมี	5	7	18	11	2	27	7	0
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	2	2	0	12	0	22	1	0
โยธา	0	3	2	17	0	1	2	0
คอมพิวเตอร์	2	4	2	7	180	1	26	0
วิศวกรรมสำรวจ	0	0	0	0	0	0	2	0
โลหะการ	0	4	0	30	1	0	6	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	2	0	0	29	34	1	44	0
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4	4	1	5	0	4	3	0
วิศวกรรมเกษตร	2	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	3	3	0	22	1	4	21	0
โทรคมนาคม	1	0	0	0	4	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	2	0	17	1	1	9	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
วิศวกรรมระบบควบคุม	4	2	0	20	3	3	6	0
วิศวกรรมการผลิต	18	4	28	113	7	14	6	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	1	0	22	3	8	10	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	1	0	0	0	0	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	3	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	3	0	0	0	0	0	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	1	1	1	14	0	2	17	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	30	0
บรรจุภัณฑ์	0	1	0	1	0	3	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	0	0	0	18	1	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	0	1	1	0	0	0
พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์พลาสติก	0	0	0	23	3	0	0	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	0	1	10	20	0	4	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	0	5	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	0	1	83	10	0	71	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	3	0	4	41	16	2	4	9
เคมี	7	1	4	9	1	16	20	0
ฟิสิกส์	0	0	0	5	3	0	1	0
ชีววิทยา	1	0	0	0	0	1	1	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	100	0	0	0	0	2	39	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	1	0	0	0	0	2	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	7	0	0	0	0	0	14	18
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	7	0	0	0	0	0	4	0
คณิตศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	4	0	0	1	0	3	9	0
ชีวเคมี	0	0	0	0	0	1	2	0
เทคโนโลยีการเกษตร	16	0	0	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	6	1	1	38	0	6	0	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	3	1	64	4	1	21	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	7	1	1	17	3	3	5	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	2	0	11	1	2	2	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2	16	39	0	4	0
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	1	0	0	4	0	0	2	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	7	2	2	0	5	1	1	0
เภสัชศาสตร์	1	0	0	0	0	3	1	8
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	1	0	0	0	0	19	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	1	0	0	0	0	5	6	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	3	2	0	54	0	0	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	1	5	0	18	0	0	1	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	0	2	23	3	11	0
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	1	0	2	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	4	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	1	0	0	5	0	0	0	0
อื่น ๆ	1	0	0	20	1	0	22	10



ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
การตลาด	65	14	4	58	48	20	119	0
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	10	4	4	20	6	5	44	0
การจัดการและการบริหารองค์กร	54	8	6	136	27	12	212	23
การบัญชี	57	18	11	54	33	26	117	4
สถิติประยุกต์	1	1	0	10	9	2	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	7	4	2	22	15	2	16	0
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	4	1	0	0	1	0	145	0
ควบคุมการผลิต	23	5	16	29	5	5	22	0
พาณิชยน์าวี	0	0	0	4	0	0	8	0
รัฐศาสตร์	2	1	0	11	0	0	10	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	13	2	9	51	14	8	42	6
จิตวิทยา	0	1	0	2	0	0	1	0
นิติศาสตร์	2	0	0	4	3	0	14	0
สังคมศาสตร์	2	1	0	0	0	0	6	0
นิเทศศาสตร์	1	5	0	0	2	0	21	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
ภาษาศาสตร์	6	0	5	6	1	0	3	0
มนุษยศาสตร์	2	2	3	3	2	0	8	0
เลขานุการ	1	2	1	2	2	0	4	0
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	1	0	0	2	4	0	0	0
อักษรศาสตร์	0	0	0	3	1	0	8	0
ศิลปศาสตร์	2	0	10	2	1	0	14	0
อุตสาหกรรมศิลป์	1	0	0	1	2	2	3	0
อื่น ๆ	0	1	2	5	3	0	89	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

เกษตร (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
กัญญาวิทยา	1	0	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	51	0	0	0	0	0	1	0
พืชไร่	10	0	0	0	0	0	0	0
พืชสวน	0	0	0	0	0	0	0	0
ประมง	8	0	0	0	0	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	3	0	0	0	0	0	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	1	0	0	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	1	0	0	0	0	0	0	0
คหกรรม	1	0	0	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	3	0	0	0	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
ช่างกลโรงงาน	105	212	11	276	55	58	60	0
ช่างเชื่อมโลหะ	12	8	5	152	7	5	5	0
ช่างไฟฟ้ากำลัง	85	21	19	113	65	32	90	0
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	25	8	1	81	94	15	31	0
ช่างก่อสร้าง	2	1	1	18	0	1	11	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	0	2	0	0	0	0	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	2	2	0	39	0	2	0	0
ช่างซ่อมบำรุง	79	40	22	87	20	36	105	0
ช่างยนต์	9	6	0	162	4	0	23	0
เทคนิคอุตสาหกรรม	29	16	4	88	22	68	19	0
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	7	3	2	45	6	19	18	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	0	0	0	1	0	0
คอมพิวเตอร์	5	2	2	14	8	4	22	0
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	10	20	0	11	0	10	3	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	6	6	10	10	0	34	38	0
เครื่องกล	34	23	0	139	31	37	46	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	2	0	24	14	7	22	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	0	3	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	4	0
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	23	14	145	65	20	74	8	0
ช่างประกอบ	1	5	0	5	0	0	1	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	0	1	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	2	0	0	1	0	0	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	4	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	3	2	5	3	0	0	9	0
เทคนิคยานยนต์	0	2	0	68	0	9	0	0
โทรคมนาคม	1	0	0	0	4	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	0	0	0	46	1	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	35	14	0	115	12	26	27	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	25	5	0	41	10	18	4	0
พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	0	0	0	26	0	2	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
พิมพ์สกรีน	0	1	0	0	0	1	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	0	0	0	36	4	4	0	0
เขียนแบบเทคนิค	1	0	0	6	1	0	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	0	0	0	6	0	5	0
อื่นๆ	0	0	40	46	0	0	19	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

ประเภทอุตสาหกรรม	หมวด 1	หมวด 2	หมวด 3	หมวด 4	หมวด 5	หมวด 6	หมวด 7	หมวด 8
การบัญชี	67	9	3	28	9	8	48	0
การตลาด	26	1	0	29	10	5	57	0
การจัดการ	24	0	3	50	72	13	61	0
เลขานุการ	2	1	1	4	2	2	19	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	52	4	0	18	32	8	16	0
การเงินการธนาคาร	1	0	0	7	1	0	7	0
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	2	0	0	0	0	0	3	0
พาณิชยการ	7	0	0	44	33	2	9	0
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	0	0	0	1	0	0	35	0
ศิลปศาสตร์	0	0	10	4	0	0	5	0
อื่น ๆ	0	0	0	22	50	8	51	0





ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
อุตสาหกรรม	1	71	140	5	12	9	6
ไฟฟ้า	17	84	142	9	13	21	25
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	0	11	6	3	0	5	0
เครื่องกล	10	73	159	6	7	19	32
เคมี	0	10	62	2	0	3	0
ปิโตรเลียม/ปิโตรเคมี	0	2	33	0	2	2	0
โยธา	0	1	23	0	1	0	0
คอมพิวเตอร์	2	195	11	9	1	4	0
วิศวกรรมสำรวจ	0	2	0	0	0	0	0
โลหะการ	0	11	30	0	0	0	0
เหมืองแร่และธรณีวิทยา	5	35	35	7	6	2	20
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	0	2	12	1	1	5	0
วิศวกรรมเกษตร	0	0	2	0	0	0	0
วิศวกรรมการจัดการ	0	19	25	0	0	0	10
โทรคมนาคม	0	4	0	1	0	0	0
วิศวกรรมการวัดคุม	0	4	19	6	1	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิศวกรรมศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิศวกรรมระบบควบคุม	0	9	25	2	0	2	0
วิศวกรรมการผลิต	1	35	134	8	6	6	0
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องวัด	0	11	31	0	0	2	0
วิศวกรรมสิ่งทอ	0	0	0	0	0	1	0
วิศวกรรมเซรามิก	0	3	0	0	0	0	0
วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	0	2	0	0	1	0	0
วิศวกรรมความปลอดภัย	0	1	18	1	2	2	12
วิศวกรรมอากาศยาน	0	0	0	0	0	0	30
บรรจุภัณฑ์	0	3	2	0	0	0	0
เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุและออกแบบผลิตภัณฑ์	0	2	17	0	0	0	0
สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	1	0	0	0	1	0
พลาสติก/แม่พิมพ์พลาสติก/ออกแบบเครื่องพิมพ์ พลาสติก	0	6	20	0	0	0	0
ออกแบบอุตสาหกรรม	0	24	10	0	0	1	0
วิศวกรรมแหล่งน้ำและชลประทาน	0	0	5	0	0	0	0
ภูมิสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	23	84	25	2	0	31

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2	26	43	0	8	0	0
เคมี	0	18	30	7	2	1	0
ฟิสิกส์	0	3	5	1	0	0	0
ชีววิทยา	0	3	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีทางอาหาร	35	71	17	4	3	11	0
เทคโนโลยีการพิมพ์	0	3	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	0	34	1	1	2	1	0
วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ประมง	0	2	0	5	0	0	4
คณิตศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	10	3	4	0	0	0
ชีวเคมี	0	3	0	0	0	0	0
เทคโนโลยีการเกษตร	0	7	7	0	2	0	0
เทคโนโลยีการผลิต	0	8	39	1	0	4	0
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	15	12	65	1	2	1	0
ชีวอนามัยและความปลอดภัย	0	10	23	2	1	1	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

วิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	4	12	0	0	3	0
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	0	43	16	1	1	1	1
วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีการยาง	0	5	1	1	0	0	0
ออกแบบผลิตภัณฑ์	1	15	0	0	0	2	0
เภสัชศาสตร์	0	12	0	1	0	0	0
เทคนิคการแพทย์-กายภาพบำบัด	0	9	1	10	0	0	0
เทคโนโลยีโพลีเมอร์	0	8	2	2	0	0	0
เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	5	54	0	0	0	0
เทคโนโลยีวัสดุ	0	2	23	0	0	0	0
เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	36	6	0	0	0	0
เพาะเลี้ยง	0	0	0	0	0	0	0
พยาบาลศาสตร์	0	0	3	0	0	0	0
สาธารณสุขศาสตร์	0	0	4	0	0	0	0
สุขศาสตร์อนามัยและสิ่งแวดล้อม	0	1	5	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	18	26	1	0	1	8

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การตลาด	25	163	97	18	9	10	6
เศรษฐศาสตร์/การเงิน/การธนาคาร	4	44	32	4	1	2	6
การจัดการและการบริหารองค์กร	25	199	182	13	6	16	37
การบัญชี	21	144	84	20	12	26	13
สถิติประยุกต์	0	12	11	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2	31	25	6	1	3	0
การโรงแรม การท่องเที่ยว/บริการ	40	10	1	0	0	0	100
ควบคุมการผลิต	2	20	68	4	1	9	1
พาณิชยน์าวิ	0	0	5	0	0	0	7
รัฐศาสตร์	8	3	12	1	0	0	0
บริหารงานบุคคล/ทรัพยากรมนุษย์	8	43	71	10	4	8	1
จิตวิทยา	0	1	3	0	0	0	0
นิติศาสตร์	1	12	4	2	1	0	3
สังคมศาสตร์	0	2	6	1	0	0	0
นิเทศศาสตร์	0	24	5	0	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

บริหารธุรกิจ (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ภาษาศาสตร์	0	9	7	0	0	5	0
มนุษยศาสตร์	0	8	5	3	0	4	0
เลขานุการ	1	5	2	1	0	2	1
ศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	0	1	2	4	0	0	0
อักษรศาสตร์	0	9	3	0	0	0	0
ศิลปศาสตร์	0	8	11	0	10	0	0
อุตสาหกรรมศิลป์	0	3	1	3	0	0	2
อื่น ๆ	0	50	9	3	0	0	38

ความต้องการแรงงาน แยกตามภาค

เกษตร (ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
กัญญาวิทยา	1	0	0	0	0	0	0
สัตวศาสตร์	1	16	17	0	0	18	0
พืชไร่	0	0	5	0	1	4	0
พืชสวน	0	0	0	0	0	0	0
ประมง	0	2	0	6	0	0	0
วนศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0
วนผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ส่งเสริมศาสตร์เกษตร	1	0	0	0	2	0	0
ศึกษาศาสตร์เกษตร	0	1	0	0	0	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	1	0	0	0
คหกรรม	0	1	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	2	0	1	0	0	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโรงงาน	11	191	481	9	48	14	23
ช่างเชื่อมโลหะ	0	19	147	1	17	8	2
ช่างไฟฟ้ากำลัง	35	106	206	10	37	26	5
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	8	85	117	8	19	17	1
ช่างก่อสร้าง	6	2	25	0	1	0	0
ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	0	0	0	0	0	2	0
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	2	5	38	0	0	0	0
ช่างซ่อมบำรุง	23	111	177	21	6	33	18
ช่างยนต์	1	13	172	4	2	4	8
เทคนิคอุตสาหกรรม	1	79	134	1	21	9	1
ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	0	23	60	2	11	4	0
ช่างออกแบบเครื่องประดับ	0	0	1	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์	1	22	14	1	5	4	10
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	0	11	31	1	0	11	0
เคมีปฏิบัติ/วิทยาศาสตร์/เคมี	0	56	37	3	6	2	0
เครื่องกล	13	54	167	0	40	2	34



ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
ช่างกลโลหะ/เทคนิคโลหะ/โลหะวิทยา	0	38	31	0	0	0	0
ช่างเคหภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0
ช่างเจียรไนเพชร	0	0	3	0	0	0	0
ช่างต่อเรือ	0	0	0	0	0	0	4
ช่างเทคนิคการผลิต/เทคโนโลยีการผลิต	0	76	245	20	4	4	0
ช่างประกอบ	1	1	10	0	0	0	0
ช่างศิลป์/ช่างศิลป์ประยุกต์	0	0	1	0	0	0	0
ช่างสำรวจ	0	1	0	0	0	2	0
วิศวกรรมอากาศยาน	0	4	0	0	0	0	0
ช่างออกแบบ/ออกแบบผลิตภัณฑ์	5	10	3	1	0	3	0
เทคนิคยานยนต์	0	0	79	0	0	0	0
โทรคมนาคม	0	4	0	1	0	0	0
ปิโตรเคมี	0	0	47	0	0	0	0
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	7	79	122	8	4	9	0
ฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ	5	27	49	5	7	10	0
พลาสติก/ช่างฉีดพลาสติก	0	0	26	0	0	2	0

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

ช่างอุตสาหกรรม (ระดับอาชีวศึกษา) (ต่อ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
พิมพ์สกรีน	0	0	2	0	0	0	0
แม่พิมพ์พลาสติก/แม่พิมพ์	0	25	19	0	0	0	0
เขียนแบบเทคนิค	1	1	6	0	0	0	0
เทคโนโลยีโทรคมนาคมและการสื่อสาร	0	6	0	0	0	0	5
อื่นๆ	0	8	79	1	0	0	17

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจ (ระดับอาชีวศึกษา)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
การบัญชี	17	60	51	9	21	11	3
การตลาด	5	76	37	4	3	3	0
การจัดการ	2	135	59	6	6	15	0
เลขานุการ	3	15	13	0	0	0	0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	91	30	1	2	5	0
การเงินการธนาคาร	1	6	9	0	0	0	0
พัฒนาชุมชน/การสหกรณ์	0	3	0	0	2	0	0
พาณิชยการ	0	51	42	1	0	1	0
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	30	6	0	0	0	0	0
ศิลปศาสตร์	0	6	3	0	10	0	0
อื่น ๆ	0	103	22	0	0	0	6

ความต้องการแรงงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม

เกษตร/ประมง (ระดับอาชีวศึกษา)

ประเภทอุตสาหกรรม	ภาคตะวันตก	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ไม่ระบุ
เกษตร	0	2	3	5	2	7	0
สัตว์บาล	0	2	3	0	1	7	0
ประมง	0	0	0	7	0	0	0
ช่างกลเกษตร	0	1	2	0	1	0	0
ธุรกิจเกษตร	0	0	0	0	0	0	0
แปรรูปผลผลิตเกษตร	0	0	30	1	0	0	0
เทคโนโลยีการยาง	0	0	0	1	0	0	0
คหกรรม	10	1	0	0	0	0	1
อาหารและโภชนาการ	10	14	0	1	2	5	1
เทคโนโลยีการอาหาร	16	17	1	3	2	5	0
อื่น ๆ	0	6	0	0	0	0	0