

คาดการณ์ความต้องการแรงงานใน 18 กลุ่มอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	5,192,428									
2558	5,429,597	237,169	4.57	141,782	59.78	70,599	29.77	24,788	10.45	237,169
2559	5,651,186	221,588	4.08	138,044	62.30	58,415	26.36	25,130	11.34	221,588
2560	5,898,784	247,599	4.38	155,753	62.91	63,891	25.80	27,955	11.29	247,599
2561	6,158,515	259,730	4.40	161,849	62.31	68,225	26.27	29,657	11.42	259,730
2562	6,431,025	272,511	4.42	168,212	61.73	72,836	26.73	31,462	11.55	272,511
รวม		1,238,597	23.85	765,640	61.82	333,966	26.96	138,991	11.22	1,238,597

- หมายเหตุ :
- รวมความต้องการ 18 กลุ่มอุตสาหกรรม ประกอบด้วย กลุ่มเครื่องจักรกลและโลหะการ, กลุ่มเครื่องจักรกลการเกษตร, กลุ่มไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, กลุ่มยานยนต์, กลุ่มชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์, กลุ่มยางและผลิตภัณฑ์ยาง, กลุ่มการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์, กลุ่มเฟอร์นิเจอร์, กลุ่มปิโตรเคมี, กลุ่มพลาสติก, กลุ่มอัญมณีและเครื่องประดับ, กลุ่มเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น, กลุ่มปูนซีเมนต์, กลุ่มเซรามิก, กลุ่มสิ่งทอ, กลุ่มเครื่องนุ่งห่ม, กลุ่มเยื่อและกระดาษ และกลุ่มอาหาร
 - ความต้องการแรงงานภาคอุตสาหกรรม รายสาขาโดยภาพรวม เป็นดังนี้
 - ระดับอาชีวศึกษา : สาขาที่ต้องการประกอบด้วย สาขาเทคนิคการผลิต 25%, สาขาไฟฟ้า 20%, สาขาMechatronics 5% , สาขาช่างกลโรงงาน 25% และสาขาเครื่องกล 25 %
 - ระดับอุดมศึกษา : สาขาที่ต้องการประกอบด้วย วิศวกรรม 70%, การตลาด HR และคอมพิวเตอร์ 20% และบัญชีการเงิน PR กฎหมายและธุรการทั่วไป 10%

* ความต้องการแรงงานโดยภาพรวม คิดเป็น ร้อยละ 24 สามารถแบ่งได้ 3 ระดับการศึกษา

- ระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 6 คิดเป็น ร้อยละ 62
- ระดับอาชีวศึกษา คิดเป็น ร้อยละ 27
- ระดับอุดมศึกษา คิดเป็น ร้อยละ 11

ข้อมูล ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

จัดทำโดย สถาบันเสริมสร้างขีดความสามารถมนุษย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและโลหะการ
เครื่องจักรกลการเกษตร แม่พิมพ์ Jig Fixture และ Tooling ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	298,839									
2558	322,746	23,907	8	4,781	20	14,344	60	4,781	20	23,907
2559	348,566	25,820	8	5,164	20	15,492	60	5,164	20	25,820
2560	376,451	27,885	8	5,577	20	16,731	60	5,577	20	27,885
2561	406,567	30,116	8	6,023	20	18,070	60	6,023	20	30,116
2562	439,093	32,525	8	6,505	20	19,515	60	6,505	20	32,525
รวม		140,254	46.93	28,051	20.00	84,152	60.00	28,051	20.00	140,254

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลจากกระทรวงแรงงาน กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและโลหะการ กลุ่มเครื่องจักรกลการเกษตร และกลุ่มแม่พิมพ์
 - * อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานมาจากรายงานภายในประเทศภาคอุตสาหกรรม จัดทำโดย ธนาคารกรุงเทพ
 - * อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเครื่องกล 65% สาขาไฟฟ้า 25% และสาขาอื่นๆ 10%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขา Mechatronics 10% สาขาเครื่องกล 50% สาขาไฟฟ้า 30% และสาขาอื่นๆ 10 %

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	237,954									
2558	242,071	4,117	1.73	2,676	65	823	20	617	15	4,117
2559	246,258	4,188	1.73	2,722	65	838	20	628	15	4,188
2560	250,519	4,260	1.73	2,769	65	852	20	639	15	4,260
2561	254,853	4,334	1.73	2,817	65	867	20	650	15	4,334
2562	259,262	4,409	1.73	2,866	65	882	20	661	15	4,409
รวม		21,308	8.95	13,850	65.00	4,262	20.00	3,196	15.00	21,308

หมายเหตุ : * อ้างอิงข้อมูลจากกระทรวงแรงงาน กลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และสถานการณ์อุตสาหกรรมบนระบบฐานข้อมูลLEED-XพัฒนาโดยTDRIและKMILT

* อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานมาจากTDRI

* อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560

* อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาช่างกล 47% สาขาช่างยนต์ 22% สาขาไฟฟ้า 18% และสาขาอื่นๆ 13%

2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาช่างกล 30% สาขาช่างยนต์ 18% สาขาไฟฟ้า 44% และสาขาอื่นๆ 8%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ และชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	701,482									
2558	733,189	31,707	4.52	14,585	46	13,000	41	4,122	13	31,707
2559	763,387	30,198	4.13	12,683	42	13,287	44	4,228	14	30,198
2560	794,791	31,404	4.00	11,934	38	14,760	47	4,711	15	31,404
2561	827,451	32,660	4.00	11,104	34	16,330	50	5,226	16	32,660
2562	861,420	33,969	4.00	10,191	30	18,004	53	5,775	17	33,969
รวม		159,938	22.80	60,497	37.83	75,380	47.13	24,061	15.04	159,938

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลกระทรวงแรงงาน กลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ และกลุ่มยานยนต์
 - * อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานและความต้องการแรงงานระดับศึกษามาจากกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 30% สาขาบำรุงรักษา 10% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาเครื่องกล 5% สาขาแม่พิมพ์ 5% สาขาช่างกลโลหะ 30% และสาขาเชื่อม 10%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 30% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาเครื่องกล 5% สาขาแม่พิมพ์ 5% สาขาช่างกลโลหะ 30% และสาขาเชื่อม 15%
 - * สาขาวิชา ระดับปวช. ต้องการ ช่างกลโรงงาน 18,247 คน และ ช่างเชื่อมโลหะ 11,660 คน
 - สาขาวิชา ระดับปวส. ต้องการ เทคนิคการผลิต 11,706 คน และ เทคนิคโลหะ 4,224 คน (มาจากกลุ่ม)

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยาง ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	158,495									
2558	167,212	8,717	5.5	5,666	65	1,308	15	1,743	20	8,717
2559	176,409	9,197	5.5	5,978	65	1,380	15	1,839	20	9,197
2560	186,111	9,702	5.5	6,307	65	1,455	15	1,940	20	9,702
2561	196,348	10,236	5.5	6,653	65	1,535	15	2,047	20	10,236
2562	207,147	10,799	5.5	7,019	65	1,620	15	2,160	20	10,799
รวม		48,652	30.70	31,624	65.00	7,298	15.00	9,730	20.00	48,652

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลตัวเลขตั้งต้นและสัดส่วนจากสถานการณ์อุตสาหกรรมบนระบบฐานข้อมูล EED-X พัฒนาโดย TDRI และ KMILT กระทรวงแรงงาน และกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง
 - * อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาอุตสาหกรรมยาง 65%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 24% สาขาบำรุงรักษา 3% สาขาไฟฟ้า 3% สาขา Mechatronics 5% สาขาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ 30% และสาขาอุตสาหกรรมยาง 35%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	154,950									
2558	159,908	4,958	3.2	1,488	30	2,479	50	992	20	4,958
2559	165,665	5,757	3.6	1,727	30	2,878	50	1,151	20	5,757
2560	171,960	6,295	3.8	1,889	30	3,148	50	1,259	20	6,295
2561	178,495	6,534	3.8	1,960	30	3,267	50	1,307	20	6,534
2562	185,278	6,783	3.8	2,035	30	3,391	50	1,357	20	6,783
รวม		30,328	19.57	9,098	30.00	15,164	50.00	6,066	20.00	30,328

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลจากกระทรวงแรงงาน และกลุ่มอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
 - * อ้างอิง%ความต้องการแรงงานและ%ความต้องการระดับการศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% และสาขาวิชาช่างพิมพ์ 65%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 24% สาขาบำรุงรักษา 3% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% และสาขาวิชาการพิมพ์ 65%

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	637,931									
2558	669,828	31,897	5	25,517	80	5,103	16	1,276	4	31,897
2559	703,319	33,491	5	26,793	80	5,359	16	1,340	4	33,491
2560	738,485	35,166	5	28,133	80	5,627	16	1,407	4	35,166
2561	775,409	36,924	5	29,539	80	5,908	16	1,477	4	36,924
2562	814,180	38,770	5	31,016	80	6,203	16	1,551	4	38,770
รวม		176,249	27.63	140,999	80.00	28,200	16.00	7,050	4.00	176,249

หมายเหตุ : * อ้างอิงข้อมูลจาก กระทรวงแรงงาน และกลุ่มอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์

* อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560

* อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 10% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาเครื่องกล 5% สาขาช่างกลโรงงาน 5% สาขางานเชื่อม 10% และสาขาเทคโนโลยีเครื่องเรือน 40 %

2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 10% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาเครื่องกล 5% สาขาช่างกลโรงงาน 5% สาขางานเชื่อม 10% และสาขาเทคโนโลยีเครื่องเรือน 40 %

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	42,074									
2558	42,915	841	2.00	-	-	353	42	488	58	841
2559	43,774	858	2.00	-	-	360	42	498	58	858
2560	44,649	875	2.00	-	-	368	42	508	58	875
2561	45,542	893	2.00	-	-	375	42	518	58	893
2562	46,453	911	2.00	-	-	383	42	528	58	911
รวม		4,379	10.41	-	-	1,839	42.00	2,540	58.00	4,379

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลตัวเลขตั้งต้นสัดส่วนความต้องการจากTDRI
 - * อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานและ%ความต้องการระดับการศึกษามาจากกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 - ระดับ ปวส. ต้องการสาขาการผลิต 60% สาขาซ่อมบำรุง 30% สาขาควบคุมคุณภาพ 5% และสาขาค้าปลีก 5%
 - * กลุ่มปิโตรเคมีจะรับผู้ที่จบการศึกษา ปวส. ซึ่งในสายงานการผลิต (Operator) และบำรุงรักษา (Maintenance) จะรับช่างเทคนิคจากหลากหลายสาขาวิชาช่าง สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาสาขา ปิโตรเคมีสามารถสมัครในสายงานการผลิต (Operator) เท่านั้น
 - * ในกรณีที่มีการสร้างโรงงานใหม่ ของโรงงานในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี มีการประมาณการความต้องการกำลังคนช่างเทคนิคประมาณ 150 คน ต่อโรงงาน โดยรับล่วงหน้า 1 ปีก่อนโรงงานเปิด แต่ถ้าเป็นการขยายกำลังการผลิตประมาณการความต้องการกำลังคนช่างเทคนิคประมาณ 15 คน ต่อการขยายสายการผลิต

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมพลาสติก ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	237,352									
2558	284,171	46,819	19	28,091	60	16,387	35	2,341	5	46,819
2559	303,491	19,320	5	11,592	60	6,762	35	966	5	19,320
2560	323,777	20,286	5	12,172	60	7,100	35	1,014	5	20,286
2561	345,077	21,300	5	12,780	60	7,455	35	1,065	5	21,300
2562	367,442	22,365	5	13,419	60	7,828	35	1,118	5	22,365
รวม		130,090	54.81	78,054	60.00	45,532	35.00	6,505	5.00	130,090

หมายเหตุ : * อ้างอิงข้อมูลจากกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกและสถาบันพลาสติก สถานการณ์อุตสาหกรรมบนระบบฐานข้อมูลLEED-XพัฒนาโดยTDRIและKMILT และแนวโน้มจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

* อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานและ%ความต้องการระดับศึกษามาจากกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกและสถาบันพลาสติก

* อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 50% สาขาบำรุงรักษา 10% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% และสาขาเครื่องกล 30%
- ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 50% สาขาบำรุงรักษา 10% สาขาไฟฟ้า 10% สาขา Mechatronics 5% และสาขาเครื่องกล 25%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	131,922									
2558	137,252	5,330	4.04	4,583	86	320	6	426	8	5,330
2559	143,606	6,355	4.63	5,465	86	381	6	508	8	6,355
2560	150,787	7,180	5.00	6,175	86	431	6	574	8	7,180
2561	158,326	7,539	5.00	6,484	86	452	6	603	8	7,539
2562	166,242	7,916	5.00	6,808	86	475	6	633	8	7,916
รวม		34,320	26.02	29,516	86.00	2,059	6.00	2,746	8.00	34,320

หมายเหตุ : * อ้างอิงข้อมูลจาก ระบบฐานข้อมูลอุปสงค์และอุปทานกำลังคน(PMANP)กระทรวงแรงงาน, กลุ่มอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ และสถานการณ์อุตสาหกรรมบนระบบฐานข้อมูลLEED-XพัฒนาโดยTDRIและKMILT

* อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานมาจากตัวเลขในระบบฐานข้อมูล LEED-X

* อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560

* อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% และสาขาเครื่องประดับอัญมณี 65%
2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 24% สาขาบำรุงรักษา 3% สาขาไฟฟ้า 3% สาขา Mechatronics 5% และสาขาเครื่องประดับอัญมณี 65%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	78,334									
2558	94,001	15,667	20	5,170	33	8,930	57	1,567	10	15,667
2559	97,761	3,760	4	1,241	33	2,143	57	376	10	3,760
2560	101,671	3,910	4	1,290	33	2,229	57	391	10	3,910
2561	105,738	4,067	4	1,342	33	2,318	57	407	10	4,067
2562	109,968	4,230	4	1,396	33	2,411	57	423	10	4,230
รวม		31,634	40.38	10,439	33.00	18,031	57.00	3,163	10.00	31,634

หมายเหตุ : * อ้างอิงข้อมูลจากกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

* อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานและ%ความต้องการระดับการศึกษาจากกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

* อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาช่างกล 10% สาขาเชื่อม 35% สาขาไฟฟ้า 30% สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ 20% และสาขาอื่นๆ 5%

2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาช่างกล 20% สาขาเชื่อม 30% สาขาไฟฟ้า 20% สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ 27% และสาขาอื่นๆ 3%

* จำนวนตัวเลขคาดการณ์จำนวนความต้องการแรงงานนี้เป็นของ กลุ่มผลิตเครื่องปรับอากาศและตู้แช่โรงงานห้องเย็น และโรงงานผลิตน้ำแข็ง มาจากกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

** จำนวนตัวเลขคาดการณ์นี้ยังไม่รวมถึงความต้องการแรงงานในส่วนของภาคบริการ เช่น ธุรกิจโรงแรม, โรงพยาบาล, ธุรกิจให้เช่าสิ่งหาหมทรัพย์, ภาคขนส่งและการเดินเรือ, ผู้ค้าเครื่องปรับอากาศและเครื่องเย็น และภาคโรงงานผลิตอาหาร เช่น โรงงานผลิตนม-น้ำผลไม้-ไอศกรีม, โรงงานแปรรูปอาหารแช่แข็ง ฯลฯ

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	57,439									
2558	58,703	1,264	2.2	632	50	316	25	316	25	1,264
2559	60,112	1,409	2.4	704	50	352	25	352	25	1,409
2560	61,674	1,563	2.6	781	50	391	25	391	25	1,563
2561	63,278	1,604	2.6	802	50	401	25	401	25	1,604
2562	64,923	1,645	2.6	823	50	411	25	411	25	1,645
รวม		7,484	13.03	3,742	50.00	1,871	25.00	1,871	25.00	7,484

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลตัวเลขตั้งต้นจากรายงานประจำปีของบริษัท, สำนักงานในเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และกลุ่มอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
 - * อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษามาจากรายงานประจำปีของบริษัท
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% และสาขาช่างกลโรงงาน 65%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 24% สาขาบำรุงรักษา 3% สาขาไฟฟ้า 3% สาขา Mechatronics 5% และสาขาช่างกลโรงงาน 65%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมเซรามิก ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	100,072									
2558	103,074	3,002	3	1,501	50	1,201	40	300	10	3,002
2559	106,166	3,092	3	1,546	50	1,237	40	309	10	3,092
2560	109,351	3,185	3	1,592	50	1,274	40	318	10	3,185
2561	112,632	3,281	3	1,640	50	1,312	40	328	10	3,281
2562	116,011	3,379	3	1,689	50	1,352	40	338	10	3,379
รวม		15,939	15.93	7,969	50.00	6,376	40.00	1,594	10.00	15,939

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลจาก กระทรวงแรงงาน,กลุ่มอุตสาหกรรมเซรามิก และสถานการณ์อุตสาหกรรมบนระบบฐานข้อมูลLEED-X พัฒนาโดยTDRIและKMILT
 - * อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานมาจากตัวเลขในระบบฐานข้อมูล LEED-X
 - * อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 30% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาเครื่องกล 5% และสาขาเทคโนโลยีเซรามิก 50 %
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 30% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาเครื่องกล 5% และสาขาเทคโนโลยีเซรามิก 50 %

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอ ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	202,000									
2558	203,010	1,010	0.5	798	79	152	15	61	6	1,010
2559	204,025	1,015	0.5	761	75	183	18	71	7	1,015
2560	205,045	1,020	0.5	745	73	204	20	71	7	1,020
2561	206,070	1,025	0.5	748	73	205	20	72	7	1,025
2562	207,101	1,030	0.5	752	73	206	20	72	7	1,030
รวม		5,101	2.53	3,804	74.59	949	18.61	347	6.80	5,101

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิง ข้อมูลจากกระทรวงแรงงาน และกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอ
 - * อ้างอิง%ความต้องการแรงงานมาจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอ
 - * อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 25% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขาMechatronics 5% สาขาเทคโนโลยีสิ่งทอ 50% และสาขาเคมีสิ่งทอ 10%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 25% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขาMechatronics 5% สาขาเทคโนโลยีสิ่งทอ 50% และสาขาเคมีสิ่งทอ 10%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	630,000									
2558	639,450	9,450	1.5	6,143	65	1,418	15	1,890	20	9,450
2559	652,239	12,789	2.0	8,313	65	1,918	15	2,558	20	12,789
2560	665,284	13,045	2.0	8,479	65	1,957	15	2,609	20	13,045
2561	678,589	13,306	2.0	8,649	65	1,996	15	2,661	20	13,306
2562	692,161	13,572	2.0	8,822	65	2,036	15	2,714	20	13,572
รวม		62,161	9.87	40,405	65.00	9,324	15.00	12,432	20.00	62,161

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลจากกระทรวงแรงงาน ,กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 - * อ้างอิง%ความต้องการแรงงานมาจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
 - * อ้างอิง%ความต้องการระดับศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% และสาขาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม 65%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 24% สาขาบำรุงรักษา 3% สาขาไฟฟ้า 3% สาขา Mechatronics 5% และสาขาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม 65%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	138,787									
2558	145,726	6,939	5	5,524	79.6	888	12.8	527	7.6	6,939
2559	153,013	7,286	5	5,800	79.6	933	12.8	554	7.6	7,286
2560	160,663	7,651	5	6,090	79.6	979	12.8	581	7.6	7,651
2561	168,696	8,033	5	6,394	79.6	1,028	12.8	611	7.6	8,033
2562	177,131	8,435	5	6,714	79.6	1,080	12.8	641	7.6	8,435
รวม		38,344	27.63	30,522	79.60	4,908	12.80	2,914	7.60	38,344

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลตัวเลขตั้งต้นสัดส่วนความต้องการจากกระทรวงแรงงาน และสถานการณ์อุตสาหกรรมบนระบบฐานข้อมูล LEED-X พัฒนาโดย TDRI และ KMILT
 - * อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานมาจากตัวเลขในระบบฐานข้อมูล LEED-X
 - * อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% และสาขาช่างกลโรงงาน 65%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 24% สาขาบำรุงรักษา 3% สาขาไฟฟ้า 3% สาขา Mechatronics 5% และสาขาช่างกลโรงงาน 65%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559

คาดการณ์ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมอาหาร ตั้งแต่ปี 2558-2562 (5 ปี)

ปี	จำนวนแรงงาน	ความต้องการแรงงาน		ระดับการศึกษา (สัดส่วนรวมกัน 100%)						รวม
				ไม่เกิน ม.6		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรีขึ้นไป		
		จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	จำนวนคน	% ความต้องการ	
ปีตั้งต้น 2557	1,384,797									
2558	1,426,341	41,544	3	34,627	83	3,577	9	3,340	8	41,544
2559	1,483,395	57,054	4	47,554	83	4,912	9	4,587	8	57,054
2560	1,557,564	74,170	5	61,820	83	6,386	9	5,963	8	74,170
2561	1,635,442	77,878	5	64,911	83	6,705	9	6,261	8	77,878
2562	1,717,215	81,772	5	68,157	83	7,041	9	6,574	8	81,772
รวม		332,418	24.00	277,070	83.00	28,621	9.00	26,726	8.00	332,418

- หมายเหตุ :
- * อ้างอิงข้อมูลตัวเลขตั้งต้นจากสถานการณ์อุตสาหกรรมบนระบบฐานข้อมูล LEED-X พัฒนาโดย TDRI และ KMILT
 - * อ้างอิงสัดส่วน%ความต้องการแรงงานมาจากตัวเลขในระบบฐานข้อมูล LEED-X
 - * อ้างอิง%ความต้องการระดับการศึกษามาจากการคาดการณ์แรงงานในอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2556-2560
 - * อ้างอิงสัดส่วนระดับการศึกษา จาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 1. ระดับ ปวช. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาเครื่องกล 5% สาขาเทคโนโลยีแปรรูป 30 % และสาขาเทคโนโลยีอาหาร 30%
 2. ระดับ ปวส. ต้องการสาขาเทคนิคการผลิต 20% สาขาบำรุงรักษา 5% สาขาไฟฟ้า 5% สาขา Mechatronics 5% สาขาเครื่องกล 5% สาขาเทคโนโลยีแปรรูป 30 % และสาขาเทคโนโลยีอาหาร 30%

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2559