

**แผนที่ 1 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ/ อุตสาหกรรมยนต์และชิ้นส่วน และอุตสาหกรรม
เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 58,240 คน)**

ตาราง 1.3 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 45,480 คน) การดำเนินการ หน่วยงานเจ้าภาพหลัก แรงงาน
จังหวัด /หน่วยงานสนับสนุน หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งงาน	วุฒิการศึกษา	กิจกรรม	เป้าหมาย					รวม 5 ปี	หน่วยงานเจ้าภาพ
			2560	2561	2562	2563	2564		
รวมจำนวนคน อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม			9,025	9,045	9,075	9,145	9,190	45,480	
1. วิศวกรไฟฟ้า	ป.ตรี ใบประกอบวิชาชีพ (กว.)	1. ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ด้านไฟฟ้า electric 2. หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน 3. หลักสูตรการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ 4. หลักสูตรคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT	1,180	1,200	1,225	1,285	1,320	6,210	สถาบันอุดมศึกษา,สพร., อุตสาหกรรมจังหวัด ,สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม,กลุ่มผู้ประกอบการ,
2. วิศวกรด้านเครื่องกล/ ออกแบบการผลิต/ ควบคุมคุณภาพ QC	ป.ตรี	1. ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรม, Mechanical 2. หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน 3. หลักสูตรการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ 4. หลักสูตรคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT	120	120	125	130	135	630	สถาบันอุดมศึกษา,อุตสาหกรรมจังหวัด, สพร. ,สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน,หอการค้า,สภา อุตสาหกรรม,กลุ่มผู้ประกอบการ,
3. ผู้จัดการ	ป.ตรี-เอก	1.หลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์/บริหารธุรกิจ/การ จัดการ 2.การฝึกอบรมการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา Problem Solving 3.การพัฒนาทักษะด้านภาษาต่างประเทศ 4.หลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT 5.หลักสูตรการบริหารจัดการ 6.หลักสูตรการคิดเชิงสร้างสรรค์ (creative thinking) 7.หลักสูตรทักษะการเป็นผู้นำ 8.หลักสูตรจิตวิทยาในการบริหาร	60	60	60	65	70	315	อุตสาหกรรมจังหวัด,สถาบันอุดมศึกษา,สพร., หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม,กลุ่มผู้ประกอบการ,
		1.หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช./ปวส.) สาขาที่เกี่ยวข้อง 2.หลักสูตรการพัฒนาหัวหน้างาน							

**แผนที่ 1 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ/ อุตสาหกรรมยนต์และชิ้นส่วน และอุตสาหกรรม
เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 58,240 คน)**

ตาราง 1.3 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 45,480 คน) การดำเนินการ หน่วยงานเจ้าภาพหลัก แรงงาน
จังหวัด /หน่วยงานสนับสนุน หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งงาน	วุฒิการศึกษา	กิจกรรม	เป้าหมาย					รวม 5 ปี	หน่วยงานเจ้าภาพ
			2560	2561	2562	2563	2564		
4. หัวหน้างานในสายการผลิต	ม.6-ป.ตรี	3.หลักสูตรเทคนิคการสอนงาน (Coaching for Success) 4.หลักสูตร 7 Tools 5.หลักสูตร HR for non HR/ หลักสูตรภาวะผู้นำ (Leadership) /หลักสูตร 9 พฤติกรรม 9 สู่ความสำเร็จ/ 6.หลักสูตรการวางแผนการผลิต 7.หลักสูตรภาษาต่างประเทศ 8.หลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT 9.หลักสูตรทักษะในการเขียนรายงาน (Report writing) 10.หลักสูตรจิตสำนึกด้านคุณภาพ 11.หลักสูตรทักษะในการสื่อสาร	435	435	435	435	435	2175	อุตสาหกรรมจังหวัด,สถาบันอุดมศึกษา,สพร., หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม,กลุ่มผู้ประกอบการ,
5. พนักงานในสายการผลิต	ม.3-ปวช.	1.หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช./ปวส.) สาขาที่เกี่ยวข้อง 2.หลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงาน 3.การฝึกอบรมในขณะที่ปฏิบัติงาน On the Job Training 4.การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีและการจัดทำบัญชีครัวเรือน 5.หลักสูตรเกี่ยวกับนියัตอุตสาหกรรม 9 พฤติกรรม 9 สู่ความสำเร็จ 6.หลักสูตรจิตสำนึกด้านคุณภาพ 7.หลักสูตรการทำงานเป็นทีม 8.หลักสูตร 5ส/ไคเซ็น (KAIZEN) / QCC/7 Tools	3,450	3,450	3,450	3,450	3,450	17,250	อุตสาหกรรมจังหวัด,สถาบันอุดมศึกษา,สพร., สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานหอการค้า,สภา อุตสาหกรรม,กลุ่มผู้ประกอบการ

**แผนที่ 1 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ/ อุตสาหกรรมยนต์และชิ้นส่วน และอุตสาหกรรม
เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 58,240 คน)**

ตาราง 1.3 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 45,480 คน) การดำเนินการ หน่วยงานเจ้าภาพหลัก แรงงาน
จังหวัด /หน่วยงานสนับสนุน หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งงาน	วุฒิการศึกษา	กิจกรรม	เป้าหมาย					รวม 5 ปี	หน่วยงานเจ้าภาพ
			2560	2561	2562	2563	2564		
6. พนักงานควบคุม คุณภาพ QC Inspector	ม.3-ป.ตรี	1.หลักสูตรการตรวจสอบคุณภาพ 2.การฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน On the Job Training 3.การฝึกอบรมการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาProblem Solving 4.หลักสูตรจิตสำนึกด้านคุณภาพ 5.หลักสูตรการทำงานเป็นทีม 6.หลักสูตร 5ส/ไคเซ็น (KAIZEN) / QCC/7 Tools	130	130	130	130	130	650	แรงงานจังหวัด, สพร.,สถาบันการศึกษา,กลุ่ม ผู้ประกอบการ,หอการค้า, สภาอุตสาหกรรม
7. ช่างเทคนิค/ซ่อมบำรุง/ ติดตั้งเครื่อง(setter machine)	ปวช.-ป.ตรี	1.หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช./ปวส.) สาขาที่เกี่ยวข้อง 2.ฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน/ทดสอบฝีมือแรงงาน ระดับ 1-2 3.หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน 4.การฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน On the Job Training 5.หลักสูตรด้านเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น แมคคาทรอนิกส์ ไฮดรอลิกส์ PLC 6.หลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT 7.หลักสูตรการอ่านแบบ	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	14,750	แรงงานจังหวัด,สพร. สวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน กลุ่มผู้ประกอบการ,อาชีวศึกษา,หอการค้า,สภา อุตสาหกรรม
8. ช่างเทคนิคควบคุม เครื่องจักรกล CNC/ แม่พิมพ์	ปวช./ปวส.	1.หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช./ปวส.) สาขาเครื่องกล 2.ฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน/ทดสอบฝีมือแรงงาน ระดับ 1-2 3.หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน 4.การฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน On the Job Training 5.หลักสูตรด้านเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น แมคคาทรอนิกส์ ไฮดรอลิกส์ PLC 6.หลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT	90	90	90	90	90	450	แรงงานจังหวัด,สพร. กลุ่มผู้ประกอบการ,อาชีวศึกษา,หอการค้า,สภา อุตสาหกรรม

**แผนที่ 1 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ/ อุตสาหกรรมยนต์และชิ้นส่วน และอุตสาหกรรม
เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 58,240 คน)**

ตาราง 1.3 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 45,480 คน) การดำเนินการ หน่วยงานเจ้าภาพหลัก แรงงาน
จังหวัด /หน่วยงานสนับสนุน หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งงาน	วุฒิการศึกษา	กิจกรรม	เป้าหมาย					รวม 5 ปี	หน่วยงานเจ้าภาพ
			2560	2561	2562	2563	2564		
		7.หลักสูตรการอ่านแบบ							
9. เจ้าหน้าที่วางแผนฝ่ายการผลิต (Supply Chain Management Staff)	ป.ตรี	1.หลักสูตรการศึกษาสาขาการบริหารจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน/ออกของ (ชิปปิง) 2. หลักสูตร 7 Tools 3.การฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน On the Job Training 4.หลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT 5.เทคนิคการสื่อสาร เจจจาต่อรอง การตัดสินใจ ภาษา	10	10	10	10	10	50	สถาบันอุดมศึกษา,ขนส่งจังหวัด,พาณิชย์จังหวัด,สพร.,กลุ่มผู้ประกอบการ,หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม
10.พนักงานขับรถโฟล์คคลิฟท์	ม.3	1.ฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน/ทดสอบฝีมือแรงงาน ระดับ 1-2/ 2.การฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน On the Job Training 3.หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน 4.การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีและการจัดทำบัญชีครัวเรือน 5.การขับขี่เครื่องจักรรถยนต์อย่างปลอดภัยและที่เกี่ยวข้อง	260	260	260	260	260	1,300	ขนส่งจังหวัด,สพร.,กลุ่มผู้ประกอบการ,หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม
11.พนักงานขับรถ 6 ล้อ	ม.3	1.ฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน/ทดสอบฝีมือแรงงาน ระดับ 1-2/ 2.หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน 3.การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีและการจัดทำบัญชีครัวเรือน	250	250	250	250	250	1,250	ขนส่งจังหวัด,สพร.,กลุ่มผู้ประกอบการ,หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม
12.ผู้ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (จป.)	ป.ตรี	1.ปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้อง 2.การฝึกอบรมการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาProblem Solving 3.ทักษะด้านภาษาต่างประเทศ 4.หลักสูตรเทคนิคการสอนงาน (Coaching for Success) 5.หลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT	70	70	70	70	70	350	อุตสาหกรรมจังหวัด,สาธารณสุขจังหวัด,สพร.,กลุ่มผู้ประกอบการ,หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม

**แผนที่ 1 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ/ อุตสาหกรรมยนต์และชิ้นส่วน และอุตสาหกรรม
เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 58,240 คน)**

ตาราง 1.3 แผนพัฒนากำลังแรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เป้าหมาย 5 ปี รวม 45,480 คน) การดำเนินการ หน่วยงานเจ้าภาพหลัก แรงงาน
จังหวัด /หน่วยงานสนับสนุน หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่งงาน	วุฒิการศึกษา	กิจกรรม	เป้าหมาย					รวม 5 ปี	หน่วยงานเจ้าภาพ
			2560	2561	2562	2563	2564		
		6.เทคนิคการติดต่อสื่อสาร ประสานงาน							
13.โปรแกรมเมอร์	ป.ตรี	1.ปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้อง 2.การฝึกอบรมการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา Problem Solving 3.หลักสูตรการพัฒนาทักษะด้านภาษาต่างประเทศ 4.หลักสูตรเทคนิคการสอนงาน (Coaching for Success) 5.เทคนิคการติดต่อสื่อสาร ประสานงาน	10	10	10	10	10	50	สถาบันอุดมศึกษา,สพร., อุตสาหกรรมจังหวัด, หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม,กลุ่มผู้ประกอบการ,
14. เจ้าหน้าที่ล่าม ภาษาจีน/ ญี่ปุ่น	ป.ตรี	1.ปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้อง 2.การฝึกอบรมการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา Problem Solving 3.ทักษะด้านภาษาต่างประเทศ 4.การเพิ่มทักษะการสื่อสารและเจรจาต่อรอง 5.การทดสอบวัดระดับฯ 6.หลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ IT	10	10	10	10	10	50	สถาบันอุดมศึกษา,สพร., อุตสาหกรรมจังหวัด, หอการค้า,สภาอุตสาหกรรม,กลุ่มผู้ประกอบการ,
		รวม	9,025	9,045	9,075	9,145	9,190	45,480	