

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขาการการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เชิงปฏิบัติการ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร 90200125600111	หน้า	จาก

หลักสูตร ฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน
 สาขา การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เชิงปฏิบัติการ
 (ชื่อภาษาอังกฤษ) Preventive Maintenance Workshop
 (รหัสหลักสูตร)
 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๒สงขลา
 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพฝีมือแรงงานให้มีศักยภาพในการทำงานที่สูงขึ้น
- ๑.๒ เพื่อให้การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัด
- ๑.๓ เพื่อให้กำลังแรงงานในภาคธุรกิจอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ มีทักษะในการบำรุงรักษาเครื่องจักร โดยใช้การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงาน

๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๒ สงขลา หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นเวลา ๓๐

๓. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ๓.๑ เป็นหัวหน้าฝ่าย / หัวหน้างาน หรือ เป็นพนักงานในสถานประกอบการ
- ๓.๒ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๓ มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- ๓.๔ ไม่ติดสารเสพติด

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เชิงปฏิบัติการ

ชื่อย่อ : วพร.การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เชิงปฏิบัติการ

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร.สาขาการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เชิงปฏิบัติการ

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขาการการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เชิงปฏิบัติการ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร 9020012560111	หน้า	จาก

๕. หัวข้อวิชา

ลำดับที่	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ทบทวนความปลอดภัยในการบำรุงรักษาเครื่องจักร	๒	๔
๒	ความหมายของระบบการบำรุงรักษาและวิวัฒนาการ	๒	๔
๓	จัดทำขั้นตอนในการบำรุงรักษาเครื่องจักร	๑	๕
๔	การกำหนดรายละเอียดในการบำรุงรักษา	๒	๔
๕	การนำเสนอผลการบำรุงรักษาที่ส่งผลให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพและการประเมิน	๒	๔
รวม		๙	๒๑
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

- ๖.๑ ทบทวนความปลอดภัยในการบำรุงรักษาเครื่องจักร (๒:๔)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกทบทวนความปลอดภัยในการบำรุงรักษาเครื่องจักรได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวและปฏิบัติกับหลักและวิธีการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามกฎของความปลอดภัยตั้งแต่ตัวบุคคลเครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อม ให้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ๖.๒ ความหมายของการบำรุงรักษาและวิวัฒนาการ (๒:๔)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงความหมายของการบำรุงรักษาและวิวัฒนาการ
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับและปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร เป้าหมายของการบำรุงรักษาเครื่องจักร วิวัฒนาการการบำรุงรักษา เพื่อให้สามารถลดการเสียหายของเครื่องจักรเพื่อประสิทธิภาพ การทำงานให้กระบวนการผลิตไม่หยุดชะงัก
- ๖.๓ จัดทำขั้นตอนในการบำรุงรักษาเครื่องจักร (๑:๕)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถจัดทำขั้นตอนการบำรุงรักษาด้วยตนเองได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับขั้นตอนการทำแผนบำรุงรักษาเครื่องจักร มาตรฐานการตรวจสอบ Check List ในการทำ PM การจัดทำคู่มือ ตลอดจนถึงการบันทึกประวัติเครื่องจักร เมื่อมีการซ่อม บำรุงหรือบำรุงรักษาเครื่องจักร



	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขาการการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เชิงปฏิบัติการ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร 9020012560111	หน้า	จาก

๖.๔ การกำหนดรายละเอียดในการบำรุงรักษา (๒:๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจในการกำหนดรายละเอียดในการบำรุงรักษาได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับรายละเอียดหัวข้อที่จะบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยวิธีอะไรบ้างโดยใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสมและถูกต้องตามความถี่ที่ได้กำหนดไว้

๖.๕ การนำเสนอผลของการบำรุงรักษาที่ส่งผลให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพและการประเมิน (๒:๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจในการนำเสนอผลของการบำรุงรักษา

คำอธิบายรายวิชา

การประเมินผลนำเสนอผลที่ได้จากการบำรุงรักษาที่ส่งผลให้การยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้นานขึ้น ลดปัญหาการเสียของเครื่องจักรในระหว่างการทำงานและประเมินผลของโครงการ

ผู้จัดทำหลักสูตร

๑. นายนนท์ชัย ทองเกียรติ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัทแมนเอไพร์สเซนฟู้ด จำกัด
๒. นางสาววันวิสาข์ เพชรมณี นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
๓. นางสาววรินรำไพ คงมี นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนามผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาววันวิสาข์ เพชรมณี)

หัวหน้าฝ่าย พ.ร.บ./กองทุน

ลงนามผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายพรพจน์ คงสงค์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนามผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางอารี เตชะวันโต)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๒ สงขลา