

การฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน
หลักสูตร การบำรุงรักษาเครื่องจักรรถยกแบบใช้เครื่องยนต์
รหัสหลักสูตร 1720017230490

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะการบำรุงรักษาเครื่องจักรรถยก
- 1.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมอธิบายหลักการบำรุงรักษาเครื่องจักรรถยกได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติการบำรุงรักษาเครื่องจักรรถยกได้อย่างถูกต้อง

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะได้รับวุฒิบัตร

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมเครื่องจักรรถยก และมีร่างกายแข็งแรง
- 3.2 สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการประเมินผลการฝึกจากศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสิงห์บุรี จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
ศพจ.สห.5805080101	ความปลอดภัยในการทำงาน	2	0
ศพจ.สห.5805080102	ระบบของเครื่องจักรรถยกแบบใช้เครื่องยนต์	6	0
ศพจ.สห.5805080103	การบำรุงรักษาเครื่องจักรรถยกแบบใช้เครื่องยนต์	2	17
ศพจ.สห.5805080199	การวัดผลประเมินผล	1	2
	รวม	11	19
	รวมทั้งหมด	30	

6. เนื้อหาวิชา

ศพจ.สห.5805080101 ความปลอดภัยในการทำงาน (2:0)

ศึกษาเกี่ยวกับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ความปลอดภัยในการบำรุงรักษาเครื่องจักรรถยก การป้องกันอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ วิธีการป้องกันอุบัติเหตุ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ศพจ.สท.5805080102 ระบบของเครื่องจักรรถยกแบบใช้เครื่องยนต์ (6:0)

ศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบต่างๆของเครื่องจักรรถยก เช่น ระบบระบายความร้อน ระบบหล่อลื่น ระบบเชื้อเพลิง ระบบจุดระเบิด ระบบไฮดรอลิก ระบบเบรก และระบบควบคุมต่างๆของเครื่องจักรรถยก

ศพจ.สท.5805080103 การบำรุงรักษาเครื่องจักรรถยกแบบใช้เครื่องยนต์ (2:17)

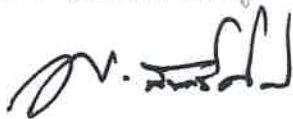
การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบต่างๆของรถยกแบบใช้เครื่องยนต์

การบำรุงรักษา ระบบระบายความร้อน ระบบหล่อลื่น ระบบเชื้อเพลิง ระบบจุดระเบิด ระบบไฮดรอลิก การตรวจสอบ แบตเตอรี่ ไฟส่องสว่าง ล้อและยาง ระบบเบรก ระบบบังคับเลี้ยว ระดับน้ำมันไฮดรอลิก ระดับน้ำมันเครื่อง ระดับน้ำหล่อเย็น การรั่วซึมของน้ำมันเครื่องยนต์ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง การรั่วซึมของน้ำมันไฮดรอลิก การรั่วซึมของน้ำมันเกียร์ การรั่วซึมของน้ำมันเฟืองท้าย การเปลี่ยนไส้กรองอากาศ การเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและกรองน้ำมันหล่อลื่น การเปลี่ยนไส้กรองและไล่ลมระบบน้ำมันเชื้อเพลิง การอัดจาระบี

ศพจ.สท.5805080199 การวัดผลประเมินผล (1:2)

เป็นการวัดผลความรู้ และทักษะของผู้รับการฝึกโดยการทดสอบ

ผู้ยกร่างและจัดทำหลักสูตร



(นายพันธ์เทพ พันธุ์ศิริ)

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ช 3

พิจารณาหลักสูตร



(นายพิสิทธิ์ ชำชุด)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาศักยภาพและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายเลอพงษ์ แต่งเนียม)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสิงห์บุรี

