

ยกระดับฝีมือแรงงาน
หลักสูตร การบำรุงรักษารถโหลดเดอร์
รหัสหลักสูตร1720013100612

.....

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ในการทำงานของระบบต่างๆของรถโหลดเดอร์
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบของรถโหลดเดอร์
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบำรุงรักษา และบริการระบบต่างๆของรถโหลดเดอร์ได้อย่างถูกต้อง

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะได้รับวุฒิบัตร

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้รถโหลดเดอร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวกับการใช้รถโหลดเดอร์
- 3.2 สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการประเมินผลการฝึกจากสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสิงห์บุรี จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
สนพ.สท.6205040301	ความปลอดภัยในการทำงาน	2	0
สนพ.สท.6205040302	ระบบระบายความร้อน	2	6
สนพ.สท.6205040303	ระบบหล่อลื่นและระบบไฮดรอลิกส์	2	6
สนพ.สท.6205040304	ระบบไฟฟ้าและจุดระเบิด	4	8
	รวม	10	20
	รวมทั้งหมด	30	

6. เนื้อหาวิชา

สนพ.สท.6205040301 ความปลอดภัยในการทำงาน (2:0)

ศึกษาเกี่ยวกับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ความปลอดภัย การป้องกันอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ วิธีการป้องกันอุบัติเหตุ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สนพ.สท.6205040302 ระบบระบายความร้อน

(2:6)

ศึกษาส่วนประกอบ และหลักการทำงานเบื้องต้นของระบบระบายความร้อน การบำรุงรักษาระบบระบายความร้อน การถ่ายน้ำระบายความร้อน การตรวจสอบการรั่วของระบบระบายความร้อน

สนพ.สท.6205040303 ระบบหล่อลื่นและระบบไฮดรอลิกส์

(2:6)

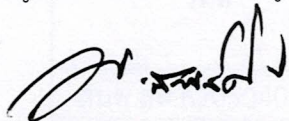
ศึกษาส่วนประกอบ และหลักการทำงานเบื้องต้นของระบบหล่อลื่นและระบบไฮดรอลิกส์ ประเภทของน้ำมันหล่อลื่นและระบบไฮดรอลิกส์ และการเลือกใช้ การบริการระบบหล่อลื่นและระบบไฮดรอลิกส์ การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น การตรวจสอบการรั่วของระบบหล่อลื่นและระบบไฮดรอลิกส์

สนพ.สท.6205040304 ระบบไฟฟ้าและจุดระเบิด

(4:8)

ศึกษาส่วนประกอบ และหลักการทำงานเบื้องต้นของระบบจุดระเบิด การบริการระบบจุดระเบิด การตรวจหาสาเหตุข้อขัดข้องของระบบจุดระเบิด ส่วนประกอบของแบตเตอรี่ การต่อแบตเตอรี่เพื่อใช้งาน การบริการและบำรุงรักษาแบตเตอรี่ การต่อวงจรสตาร์ท การตรวจสอบและแก้ไขข้อขัดข้องของวงจรสตาร์ท ความรู้เกี่ยวกับวงจรประจุไฟฟ้า ศึกษาหน้าที่สำคัญของอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น การบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า

ผู้ยกร่างและจัดทำหลักสูตร



(นายพันธ์เทพ พันธุ์ศิริ)

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ช 3

พิจารณาหลักสูตร

จำสืบเอก 

(สุรศักดิ์ หงษ์ทอง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาศักยภาพและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายคชาฉัตร จันทรแสง)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสิงห์บุรี