

หน่วยการเรียนรู้

31402-2006 ระบบไฟฟ้าในรถไฟ RST Electrical System

หน่วยที่	ลำดับ	ชื่อหน่วยสมรรถนะการเรียนรู้
1		00000 ความปลอดภัยในการทำงานขั้นพื้นฐาน
	1	00000.1 ความรู้พื้นฐานในระบบราง
	2	00000.2 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	3	00000.3 การดับเพลิงเบื้องต้น
	4	00000.4 ป้ายเตือนและสัญลักษณ์
2		RAI-CJAV-137B ซ่อมบำรุงระบบไฟแสงสว่าง (Lighting)
	5	20601.1 ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ต่างๆที่ประกอบในระบบไฟแสงสว่าง (Lighting)
	6	20601.2 แก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ในระบบแสงสว่างที่ชำรุด
	7	20601.3 ทดสอบระบบไฟแสงสว่างให้ทำงานได้อย่างปกติ
3		RAI-OMBA-138B ซ่อมบำรุงระบบขับเคลื่อน (Propulsion system)
	8	20602.1 ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ต่างๆที่ประกอบระบบขับเคลื่อน
	9	20602.2 แก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ในระบบขับเคลื่อนที่ชำรุด
	10	20602.3 ทดสอบระบบขับเคลื่อนให้ทำงานได้อย่างปกติ
4		RAU-SSKX-139B ซ่อมบำรุงระบบแปลงพลังงานไฟฟ้าและแบตเตอรี่ (Auxiliary system & Battery)
	11	20603.1 ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ต่างๆที่ประกอบในระบบแปลงพลังงานไฟฟ้าและแบตเตอรี่
	12	20603.2 แก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ในระบบแปลงพลังงานไฟฟ้าและแบตเตอรี่ที่ชำรุด
	13-14	20603.3 ทดสอบระบบแปลงพลังงานไฟฟ้าและแบตเตอรี่ให้ทำงานได้อย่างปกติ
	15	สอบปลายภาค