

วิชา การตรวจสอบคุณภาพทางวิ่งรถไฟ Quality Inspection of Track รหัสวิชา๓๑๔๐๒-๒๐๐๕

ใบปฏิบัติงานที่๑ : หน่วยการเรียนรู้ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หัวข้อ: RAI-JZGW-๑๔๘B ปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟตามหลักความปลอดภัย

ชื่อ.....รหัสประจำตัวนักศึกษา.....ระดับชั้น/.....

วันที่ปฏิบัติงาน.....ครูผู้ควบคุม.....คะแนน.....

วัตถุประสงค์:

- ๑.นักเรียนสามารถอธิบายหลักการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟได้
- ๒.นักเรียนสามารถระบุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟ
- ๓.นักเรียนสามารถปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟตามหลักความปลอดภัยได้

เครื่องมือ:

- ๑.อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกกันน็อค ถุงมือ แวนตานิรภัย รองเท้าบูต
- ๒.อุปกรณ์วัดแรงดันไฟฟ้า
- ๓.เครื่องมือช่าง
- ๔.คู่มือการปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟ

ขั้นตอน:

- ๑.ศึกษาหลักการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟจากคู่มือ
- ๒.ระบุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟ
- ๓.สวมใส่เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล (PPE)
- ๔.ตรวจสอบอุปกรณ์วัดแรงดันไฟฟ้า
- ๕.ตัดวงจรไฟฟ้าก่อนปฏิบัติงาน
- ๖.ทำงานตามขั้นตอนในคู่มือ
- ๗.ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ทำงาน
- ๘.เก็บกวาดสถานที่หลังปฏิบัติงาน

คำถาม:

๑.อธิบายหลักการ ๕ ประการของความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูง

.....

.....

.....

๒.ระบุอันตราย ๕ ประการที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูง

.....

.....

.....

๓.อธิบายขั้นตอนการตัดวงจรไฟฟ้า

.....

.....

.....

๔.อธิบายวิธีการตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ทำงาน

.....

.....

.....

๕.อธิบายวิธีการเก็บกวาดสถานที่หลังปฏิบัติงาน

.....

.....

.....

การประเมินผล:

- ๑.นักเรียนจะได้รับคะแนนจากการตอบคำถาม
- ๒.นักเรียนจะได้รับคะแนนจากการปฏิบัติงาน
- ๓.นักเรียนจะได้รับคะแนนจากการรายงานผล

ให้นักศึกษาแต่งกายด้วย รูปอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล Personal Protective Equipment(PPE)



จงเขียนชื่อและประโยชน์ของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล Personal Protective Equipment(PPE)

.....

.....

.....

.....