

## การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ากำลังในโรงงานอุตสาหกรรมระดับพื้นฐาน (Basic)

Electrical Power Maintenance for Factory Basic Level 22-EEP-11

### วัตถุประสงค์

- อธิบาย โครงสร้างของระบบไฟฟ้ากำลังทั้งแบบแรงดันสูง และแรงดันต่ำ
- ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ภาคไฟฟ้ากำลังได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- อธิบายหน้าที่การทำงานของอุปกรณ์ และเข้าใจการบำรุงรักษาอย่างปลอดภัย

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

-

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

-

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| - Scope Meter             | 3 sets |
| - Multimeter              | 3 sets |
| - Temperature Measurement | 3 sets |

### เนื้อหาหลักสูตร

- ความรู้พื้นฐานด้านระบบไฟฟ้ากำลัง ( HV ,LV )

- Structure of Low voltage Main Distribution Board.
- หลักการบำรุงรักษาและ ความปลอดภัยในการทำงานกับระบบไฟฟ้า
- การบำรุงรักษา , Installation , Inspection of Main Distribution boards
- ระบบกราวด์และการต่อลงดิน
- หลักการและองค์ประกอบของ High Voltage Power Substation for factory
- อุปกรณ์และหน้าที่ของอุปกรณ์ High Voltage ใน Power Substation for factory
- การบำรุงรักษาและความปลอดภัยในการทำงานในระบบ High Voltage Power

#### ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

8,500 ฿