Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

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

- การบำรุงรักษาและความปลอดภัยในการเข้าทำงานในระบบ High Voltage Power

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

10,000 ฿