

การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและมอเตอร์ไฟฟ้า สำหรับช่างระดับต้น

Electrical and Motor Maintenance for Technician



วันที่จัด วันจันทร์ที่ 4 - วันอังคารที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562

สมาชิก 5,700 + VAT 7% 399 = 6,099 บาท

เวลา 09:00 - 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 6,200 + VAT 7% 434 = 6,634 บาท

ระบบไฟฟ้าและมอเตอร์ไฟฟ้า เป็นระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความสำคัญมากในขบวนการผลิต ระบบบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์การผลิต เพื่อเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพ พนักงานควบคุม เดินเครื่องหรือพนักงานผลิตที่อยู่หน้าเครื่อง จะเห็นอาการผิดปกติของเครื่องจักรก่อนเป็นอันดับแรก

ถ้ามีการพัฒนาความรู้ ทักษะ ความสามารถ ให้พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักรแต่ละคนเป็นคน “เก่งเครื่องจักร” สามารถดูแลบำรุงรักษาตามวิธีปฏิบัติมาตรฐานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสสลับเบื้องต้นด้วยตนเอง โดยการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ ตรวจสอบสภาพอาการผิดปกติ แก้ไขปัญหาได้รวดเร็ว มีเวลาเพิ่มขึ้นในการผลิต ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย เพิ่มกำไรให้กับองค์กร

หลักสูตรนี้ เน้นให้ทราบถึงหลักการทำงาน รวมถึงการบำรุงรักษาเชิงรุกตามวิธีปฏิบัติมาตรฐานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสสลับ (Check Sheet) เพื่อสามารถประกันคุณภาพงานให้กับลูกค้า และฝ่ายผลิตขององค์กร



หลักสูตรแนะนำเพิ่มเติม

1. การบริหารและจัดการอะไหล่ในงานซ่อมและบำรุงรักษา วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562
2. การวางแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเชิงป้องกัน วันที่ 14 - 15 กุมภาพันธ์ 2562
3. ระบบไฮดรอลิก (การใช้งานและการบำรุงรักษาเชิงกลยุทธ์) วันที่ 21 - 22 กุมภาพันธ์ 2562
4. การปรับตั้งแนวเส้นตรงศูนย์กลางระหว่างเพลลา (Alignment) ด้วยไดอัลเกจ (Dial Gauge) ภาคปฏิบัติ วันที่ 7 - 8 มีนาคม 2562

สิ่งที่ท่านจะได้รับ

1. ความรู้ความเข้าใจในการบำรุงรักษาเชิงรุก (PoM: Proactive Maintenance) ระบบไฟฟ้าและมอเตอร์ไฟฟ้า
2. ความรู้ความสามารถในการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าและมอเตอร์ไฟฟ้า ตามวิธีปฏิบัติมาตรฐาน (Check Sheets)
3. ได้รับทักษะความรู้ที่เหมาะสมกับระดับความสามารถ (competency) ในงานที่รับผิดชอบ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

พนักงานระดับปฏิบัติการ ช่างเทคนิค ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า/เครื่องจักรกลในโรงงาน

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- * หลักการ ส่วนประกอบ และหน้าที่การทำงานของชิ้นส่วนต่างๆ ของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ เบื้องต้น
- * อุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า สีและการใช้งานของสายไฟฟ้านิตต่างๆ

วันที่สอง

- * ความปลอดภัยเบื้องต้นในการปฏิบัติงาน (อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล/การปฐมพยาบาลเบื้องต้น/สัญลักษณ์ความปลอดภัยในการทำงาน)
- * ปฏิบัติการ การลงบันทึกบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

วิทยากร

คุณนพดล เจียมเลิศประเสริฐ

ผู้จัดการ หจก. ดี เมเนเทนแนนซ์ แอนด์ เซอร์วิส