



ช่างบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า ระดับ 1

Electric motor maintenance Level 1



การอบรมสัมมนานี้เน้นการสาธิตและฝึกปฏิบัติจริง

วันที่จัด รุ่น 1 : วันพฤหัสบดีที่ 18 – วันศุกร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564

สมาชิก 7,000 + 490 (VAT 7%) = 7,490 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 15 ท่าน

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 7,500 + 525 (VAT 7%) = 8,025 บาท

มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความสำคัญมากในขบวนการผลิต ระบบบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์การผลิต เพื่อเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพ พนักงานควบคุมเครื่องจักรหรือพนักงานผลิตที่อยู่หน้าเครื่อง จะเห็นอาการผิดปกติของเครื่องจักรก่อนเป็นอันดับแรก ถ้ามีการพัฒนาความรู้ ทักษะความสามารถ ให้พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักรแต่ละคนเป็นคน “เก่งเครื่องจักร” สามารถดูแลบำรุงรักษาตามวิธีปฏิบัติมาตรฐานมอเตอร์ไฟฟ้าเบื้องต้นด้วยตนเอง โดยการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ ตรวจสอบสภาพอาการผิดปกติ แก้ไขปัญหาได้รวดเร็ว เป็นการเพิ่มเวลาการผลิต ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย เพิ่มกำไรให้กับองค์กร

การสัมมนานี้ เน้นให้ทราบถึงหลักการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้าที่ผู้ควบคุมเครื่องจักรควรทราบ รวมถึงการบำรุงรักษาเบื้องต้นตามวิธีปฏิบัติมาตรฐานได้

สิ่งที่คุณจะได้รับ

- เพื่อให้พนักงานควบคุมเครื่องจักรทราบหลักการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้า
- เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการตรวจเช็คเครื่องจักร ตามวิธีปฏิบัติมาตรฐาน (Check Sheets)
- เพื่อทำให้การขัดข้องของเครื่องจักรลดลง ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- พนักงานฝ่ายผลิต ช่างเทคนิค ช่างซ่อมบำรุง หัวหน้างาน ผู้ที่สนใจงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และมอเตอร์

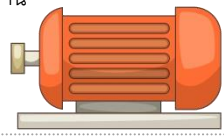
หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- หน้าที่ และส่วนประกอบที่สำคัญของมอเตอร์ไฟฟ้า
- ความหมายต่าง ๆ บนเนมเพลต
- คำนวณค่าต่าง ๆ ของมอเตอร์ไฟฟ้า
- ชนิด และ Class ต่าง ๆ ของมอเตอร์ไฟฟ้า
- หน้าที่ และส่วนประกอบที่สำคัญของมอเตอร์ไฟฟ้า
- สีสายไฟฟ้าตามมาตรฐาน มอก.11-2553, IEC ที่เกี่ยวข้อง
- สายไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ
- อุปกรณ์ในระบบไฟฟ้าเบื้องต้น
- ปฏิบัติการวัดมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำกระแสสลับ ด้วยเครื่องมือวัดพื้นฐาน

วันที่สอง

- ปฏิบัติการลงบันทึกบำรุงรักษาเชิงป้องกัน มอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำกระแสสลับ
- ความปลอดภัยเบื้องต้นในการปฏิบัติงาน



หลักสูตรนี้เป็นหนึ่งในโครงการ Competency : 6 Module & Safety ท่านที่เข้าอบรมครบทุก Module จะได้รับ **Certificate of competency**



หลักสูตรอื่นๆใน 6 Module & Safety

1. ช่างบำรุงรักษาระบบนิวแมติก
2. ช่างบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าควบคุมและมอเตอร์
3. ช่างบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า
4. ช่างบำรุงรักษาระบบการหล่อลื่น
5. ช่างบำรุงรักษาระบบส่งกำลังและแบริ่ง
6. ช่างบำรุงรักษาระบบยึดแน่นของเครื่องจักร (Bolt and Nut)
7. ความปลอดภัยในการทำงานบำรุงรักษา

วิทยากร

คุณนพดล เจียมเลิศประเสริฐ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท D Maintenance and Service
ที่ปรึกษา วางระบบบริหารงานบำรุงรักษา

ขั้นตอนปฏิบัติตนในการเข้าอบรมและสัมมนา

สวมหน้ากากอนามัย ทุกครั้งก็เข้ารับการอบรม	ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์	บั้งห่างกับ No-Smoking 2 เมตร

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร.0-2717-3000 ต่อ 81