

การบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า (Online)

Electric Motor Maintenance



หลักสูตรนี้เน้น Workshop และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าอบรมและวิทยากร

วันที่จัด วันจันทร์ที่ 10 พฤษภาคม 2564

เวลา 09:00 – 16:30 น.

รับจำนวน 15 ท่าน



สมาชิก 2,500 + 175 (VAT 7%) = 2,675 บาท

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

บุคคลทั่วไป 2,800 + 196 (VAT 7%) = 2,996 บาท

มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีความสำคัญมากใน ขบวนการผลิต เพื่อเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพ พนักงานควบคุม เดินเครื่องหรือพนักงานผลิตที่อยู่หน้าเครื่อง จะเห็นอาการผิดปกติ ของเครื่องจักรก่อนเป็นอันดับแรก ถ้าพัฒนาความรู้ทักษะ ความสามารถให้พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักรแต่ละคนเป็นคน “เก่ง เครื่องจักร” สามารถดูแล บำรุงรักษาเบื้องต้นด้วยตนเอง โดยการ เรียนรู้อย่างเป็นระบบ ตรวจสอบสภาพอาการผิดปกติ แก้ไขปัญหาได้ รวดเร็ว เป็นการเพิ่มเวลาการผลิตทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ลดต้นทุน ค่าใช้จ่ายเพิ่มกำไรให้กับองค์กร

การสัมมนานี้ เน้นให้ทราบถึงหลักการการทำงาน รวมถึงการ บำรุงรักษาเชิงรุก เพื่อสามารถประกันคุณภาพงานให้กับลูกค้า หรือ ฝ่ายผลิตขององค์กร

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- เพิ่มความรู้ ทักษะ ความสามารถพนักงานบำรุงรักษาให้ทราบ ถึงหลักการและบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้าได้
- พัฒนาความรู้ในเรื่องการบำรุงรักษาเชิงรุก ขจัดปัญหา ก่อน นำไปใช้งาน (Proactive Maintenance) ของมอเตอร์ไฟฟ้า
- สามารถเขียนวิธีปฏิบัติมาตรฐานบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า วางแผนปฏิทิน และการดำเนินการตามแผน (เชิงปฏิบัติ)
- ลดการขัดข้องฉุกเฉินของมอเตอร์และเครื่องจักร ผลผลิตเพิ่ม มากขึ้น ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้จัดการฝ่ายผลิต/ฝ่ายบำรุงรักษา วิศวกร หัวหน้างานฝ่ายผลิต/ ฝ่ายบำรุงรักษา พนักงานควบคุมเดินเครื่องจักร และบำรุงรักษา ผู้สนใจงานซ่อมบำรุง



อบรมผ่านโปรแกรม Zoom



- * เป็นโปรแกรมที่ง่ายต่อการใช้งาน และไม่ซับซ้อน ซึ่ง ส.ส.ท. จะจัดส่ง วิธีการเข้าร่วมอบรมให้ล่วงหน้า เมื่อท่านสำรองที่นั่งและชำระค่าอบรม
- * ในวันอบรม ส.ส.ท. จะจัดส่ง ID และ Password เพื่อ Sing In เข้าห้อง อบรมให้ล่วงหน้า 30 นาที



หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- โครงสร้างและหลักการทำงานมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส
- ความหมายบนเนมเพลทของมอเตอร์ไฟฟ้า
- การวิเคราะห์สาเหตุความเสียหายของมอเตอร์ไฟฟ้า
- การปรับสมดุล Rotor
- การตรวจเช็ค และแก้ไข Soft foot
- การเช็ค Run-Out หน้าแปลน
- การปรับตั้งแนวศูนย์กลางระหว่างเพลลา (Alignment)
- การบำรุงรักษาเชิงรุก (PoM : Proactive Maintenance)
- การวัด วิเคราะห์การสั่นสะเทือน ตามมาตรฐาน ISO 2372 และ ISO 10816-3 สาเหตุ การแกว่ง แบริง (g) rms.
- การเขียนวิธีปฏิบัติมาตรฐานบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า (เชิงปฏิบัติ)
- การวางแผนปฏิทิน และการดำเนินการตามแผน (เชิงปฏิบัติ)
- การทำมาตรฐานบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า
- การวางแผนปฏิทิน และการดำเนินการตามแผน

วิทยากร

คุณนพดล เจียมเลิศประเสริฐ

ผู้จัดการ หจก. ดี เมินเทนแนนซ์ แอนด์ เซอร์วิส ที่ปรึกษา วางระบบบริหารงานบำรุงรักษา



หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

- ☆ การวางแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเชิงป้องกัน
- ☆ การวางแผนและวัดผลระบบบำรุงรักษา (เชิงปฏิบัติ)
- ☆ การบำรุงรักษาด้วยตนเอง
- ☆ ระบบเชิงรุกบำรุงรักษาเครื่องจักรไร้ปัญหา
- ☆ การปรับสมดุล (Balancing) เครื่องจักร อุปกรณ์ ชิ้นส่วนหมุน (เชิงปฏิบัติ) Balancing Machine

