

การบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

Transformer Maintenance



วันที่จัด รุ่น 34 : วันอังคารที่ 3 – วันพุธที่ 4 ธันวาคม 2562

สมาชิก 5,700 + 399 (VAT 7%) = 6,099 บาท

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

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

ในโรงงานอุตสาหกรรม มีเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ มากมาย หม้อแปลงไฟฟ้า นับเป็นอุปกรณ์พื้นฐานสำคัญที่มีใช้งานทั่วไป แต่ส่วนใหญ่มักขาดการบำรุงรักษาที่ถูกต้อง จึงทำให้เกิดการหยุดชะงัก ขัดข้อง ต้องสูญเสียเวลาในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่อยู่เสมอ

จากปัญหาข้างต้นเพื่อป้องกันและถึงวิธีการใช้และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างถูกวิธี สมาคมฯ จึงได้เรียนเชิญวิทยากรผู้มีความรู้ ความชำนาญมาถ่ายทอด และประสบการณ์ในหัวข้อดังกล่าว

สิ่งที่คุณจะได้รับ

- เพื่อให้เข้าใจถึงหลักการทำงานการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า
- เพื่อให้เข้าใจถึงความจำเป็นที่จะต้องทำการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
- เพื่อให้เข้าใจถึงวิธีการบำรุงรักษาและการตรวจสอบสภาพของหม้อแปลงไฟฟ้า

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ควรเป็นช่างซ่อมบำรุง ช่างไฟฟ้า ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบไฟฟ้ากำลังในสถานประกอบการหรือผู้สนใจเกี่ยวกับการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

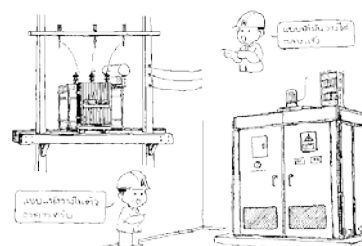
หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- ทฤษฎีและหลักการทำงานของหม้อแปลง
- โครงสร้าง และหลักการทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน
- การติดตั้งและตรวจรับหม้อแปลง
- น้ำมันหม้อแปลง
- การปรับปรุงสภาพน้ำมันหม้อแปลง

วันที่สอง

- การทดสอบหม้อแปลง
- Winding Resistance
- Turn Ratio and Polarity
- Insulation Resistance/Power Factor
- Exciting Current
- Dielectric Breakdown of oil
- การบำรุงรักษาหม้อแปลง



วิทยากร

คุณสาโรจน์ มากคง

วิศวกรระดับ 7 แผนกหม้อแปลงไฟฟ้า
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หลักสูตรเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

การบริหารระบบบำรุงรักษา สำหรับผู้บริหารระดับต้น และหัวหน้า
วันที่ 30-31 มีนาคม 2563

