

การบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

Transformer Maintenance



ถ่ายทอดความรู้โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าจากประสบการณ์จริง

วันที่จัด รุ่น 35 : วันพฤหัสบดีที่ 27 – วันศุกร์ที่ 28 พฤษภาคม 2564

สมาชิก 5,700 + 399 (VAT 7%) = 6,099 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 6,200 + 434 (VAT 7%) = 6,634 บาท

ในโรงงานอุตสาหกรรม มีเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ มากมาย หม้อแปลงไฟฟ้า นับเป็นอุปกรณ์พื้นฐานสำคัญที่มีใช้งานทั่วไป แต่ส่วนใหญ่มักขาดการบำรุงรักษาที่ถูกต้อง จึงทำให้เกิดการหยุดชะงัก ขัดข้อง ต้องสูญเสียเวลาในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่อยู่เสมอ

จากปัญหาข้างต้นเพื่อป้องกันรวมถึงวิธีการใช้และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างถูกวิธี สมาคมฯ จึงได้เรียนเชิญวิทยากรผู้มีความรู้ ความชำนาญมาถ่ายทอดประสบการณ์ในหัวข้อดังกล่าว

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- เข้าใจถึงหลักการทำงาน การใช้งาน และความจำเป็นที่ต้องทำการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
- ทราบวิธีการบำรุงรักษาและการตรวจสอบสภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างถูกต้อง

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ช่างบำรุงรักษา ช่างไฟฟ้า ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า กำลังในสถานประกอบการหรือผู้สนใจเกี่ยวกับการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า



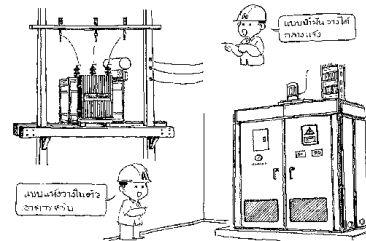
หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- เทคนิคหลักการทำงานของหม้อแปลง
- โครงสร้างและหลักการทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน
- 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

หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

- ☆ การบำรุงรักษาด้วยตนเอง
- ☆ การปรับปรุงงานเพื่อลดความสูญเสีย
- ☆ การจัดการ การออกแบบโครงการ ผลิตภัณฑ์ใหม่ ตั้งแต่ต้น (ภาคปฏิบัติ)

" รับผิดชอบภายในองค์กร โทร.02-7173000-29 ต่อ 761-764 "