

มาตรฐานตรวจสอบระบบไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยของสถานประกอบการ



Electrical System Inspection for Safety

วันที่จัด รุ่น 37 : วันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2562

สมาชิก 3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 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 3,600 + 252 (VAT 7%) = 3,852 บาท

ภาพของโรงงานโดนไฟไหม้ตามข่าวต่าง ๆ ทุกท่านเห็นเป็นประจำ และในบางครั้งสาเหตุที่เราได้ยินมาคือ ไฟฟ้าลัดวงจร สิ่งตามมาคือความเสียหายแทบจะทำให้ โรงงานปิดกิจการ พนักงานต้องตกงาน ส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่องกับทุก ๆ ส่วนที่เกี่ยวข้อง

พลังงานไฟฟ้าเป็นปัจจัยที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต แต่สิ่งที่มากับประโยชน์ของพลังงานไฟฟ้าคือโทษที่เกิดจากความไม่รู้ของผู้ปฏิบัติงาน ความไม่ได้มาตรฐานของการติดตั้งระบบไฟฟ้า และความไม่ตระหนักหรือใส่ใจของทุกระดับทุกคน ในองค์กร

สิ่งสำคัญในการป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินและอันตรายที่จะเกิดกับพนักงานทุกคน คือ การตรวจสอบระบบไฟฟ้าเพื่อสร้างความมั่นใจและเพื่อให้เกิดความปลอดภัย การตรวจสอบระบบไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยในสถานประกอบการจึงถือเป็นเรื่องสำคัญ ที่ทุกคนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าควรจะได้รับความรู้ และนำไปถ่ายทอด สร้างความตระหนักให้เกิดขึ้นกับทุก ๆ องค์กร

หลักสูตรนี้จัดขึ้นเพื่อสนองตอบความต้องการของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ และช่างไฟฟ้าให้สามารถทำหน้าที่ได้อย่างมั่นใจ

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. ทราบถึงอันตรายที่เกิดจากระบบไฟฟ้าในรูปแบบต่าง ๆ ขั้นตอนและวิธีการตรวจสอบเพื่อความปลอดภัย

2. ทราบวิธีการตรวจอย่างเป็นระบบด้วยการใช้ระบบ check list แนวทางการแก้ไข

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ผู้ตรวจความปลอดภัยระบบไฟฟ้าของอาคาร ช่างไฟฟ้าประจำอาคาร และผู้สนใจทั่วไปโดยผู้เข้ารับการอบรมไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานทางไฟฟ้า

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

09.00 - 12.15 น.

- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับไฟฟ้า
 - ระบบสายดิน กระแสลัดวงจร และ กระแสรั่วลงดิน
 - การเกิดเพลิงไหม้จากไฟฟ้าและการป้องกัน
- อันตรายจากไฟฟ้าเกิดได้ทั้งบุคคลและทรัพย์สิน

13.15 – 16.30 น.

- มาตรฐานและแนวทางการตรวจ
- ความรู้เรื่องการวัดทางไฟฟ้า
 - การวัดแรงดันไฟฟ้า
 - การทดสอบแรงดันไฟฟ้า
 - การวัดกระแสไฟฟ้า
 - การวัดความต้านทานต่อลงดิน
 - การวัดฉนวนไฟฟ้า
- การตรวจระบบการเดินสายและอุปกรณ์
- checklist การตรวจระบบไฟฟ้า
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย

วิทยากร

คุณทองศุภร์ วงศ์โสภาน

หัวหน้าแผนกพัฒนาและฝึกอบรม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่