

การป้องกันอันตราย และความเสียหายจากระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

Preventing Hazards and Conflicts from Electrical Systems in Industrial Plants



วันที่จัด รุ่น 4 : วันศุกร์ที่ 28 พฤษภาคม 2564

สมาชิก 3,000 + VAT 7% 210 = 3,210 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 10 ท่าน

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 3,600 + VAT 7% 252 = 3,852 บาท

ชีวิตมีค่า พลังงานไฟฟ้ามีประโยชน์ จะเกิดโทษหากไม่รู้เท่าทัน

พลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานหลักในการขับเคลื่อนสายการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม ความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้า และความมั่นคงของระบบจ่ายไฟฟ้าจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งต่อการสนับสนุนให้สายการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ แต่หากเกิดความผิดปกติในระบบการจ่ายไฟฟ้าแล้ว ย่อมส่งผลให้เกิดอันตรายกับผู้ซึ่งปฏิบัติเกี่ยวกับไฟฟ้า และอาจสร้างความเสียหายอย่างใหญ่หลวงต่อองค์กร ไม่ว่าจะเป็นสายการผลิตที่ต้องหยุดชะงัก หรืออาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้อาคารโรงงานตลอดจนทรัพย์สินของโรงงาน จนไม่อาจประเมินมูลค่าแห่งความเสียหายได้

การเรียนรู้เพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าวจึงเป็นแนวทางที่หลายองค์กรให้ความสำคัญ และเลือกที่จะดำเนินการ โดยการจัดอบรมให้กับบุคลากรซึ่งต้องปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าของโรงงานให้มีทักษะความรู้ ความเข้าใจถึงมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า เพื่อนำเอาความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในด้าน การป้องกันอันตราย และความเสียหายจากระบบไฟฟ้าภายในองค์กรได้อย่างได้ผลต่อไป

สิ่งที่ท่านจะได้รับ

1. มีทัศนคติที่ดี เกี่ยวกับความปลอดภัยในงานระบบไฟฟ้า และการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
2. ได้เรียนรู้ถึงมาตรฐานต่างๆ และกฎหมายความปลอดภัยด้านไฟฟ้าที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน
3. มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการเกิด และการประสบนอันตรายจากการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
4. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับในการป้องกันอันตราย และความเสียหายจากระบบไฟฟ้าภายในโรงงานอุตสาหกรรม
5. พัฒนา และยกระดับฝีมือแรงงานของบุคลากรผู้ผ่านการฝึกอบรมให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

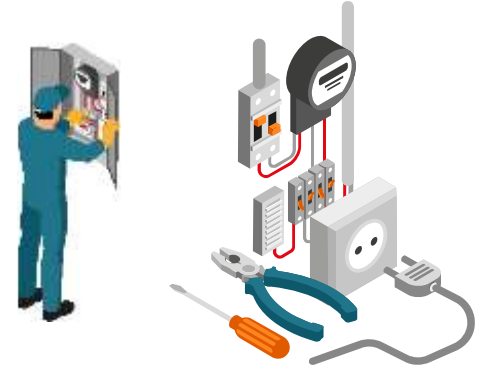
คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

วิศวกร ช่างเทคนิค ช่างซ่อมบำรุง หัวหน้างาน พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (ทุกระดับ) และผู้ที่สนใจทั่วไป

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

09.00-16.30 น.

- การป้องกันไฟฟ้าดูดทางตรงและการป้องกันไฟฟ้าดูดทางอ้อม (ไฟรั่ว)
- มาตรฐานระบบการต่อลงดินของระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
- การตรวจสอบสภาพและระบบการต่อลงดิน
- อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ารั่ว ELCB ประเภท การเลือกใช้ การติดตั้ง
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน และป้องกันการลัดวงจร ประเภท การเลือกใช้ การติดตั้ง
- การต่อลงดินตามมาตรฐาน IEC60364-3 (TN, TT, IT)



วิทยากร คุณชัยยา ปานาราช

ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาไฟฟ้ากำลังจากสภาวิศวกรมีประสบการณ์สอนและแจกวุฒิบัตรมากกว่า 100 บริษัท หรือประมาณ 3,000 คนต่อปี เน้นการใช้เครื่องมือปฏิบัติจริง รวมถึงใช้ชีวิตเป็นสื่อการสอน