

# ความรู้พื้นฐานและทักษะที่จำเป็น สำหรับการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างปลอดภัย (Hybrid)

## Essential Knowledge and Skills for Electrical Safety

วันที่จัด รุ่น11: วันพุธที่ 8 มิถุนายน 2565

เวลา 09:00 – 16:30 น.

รับจำนวน 20 ท่าน

**(Offline) สมาชิก:** (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี,หน่วยงานราชการ,รัฐวิสาหกิจ)

3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 บาท

**(Offline) บุคคลทั่วไป:**

3,600 + 252 (VAT 7%) = 3,852 บาท

**(Online) สมาชิก:** (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี,หน่วยงานราชการ,รัฐวิสาหกิจ)

2,500 + 175 (VAT 7%) = 2,675 บาท

**(Online) บุคคลทั่วไป:**

2,800 + 196 (VAT 7%) = 2,996 บาท

ชีวิตมีค่า พลังงานไฟฟ้ามีประโยชน์  
จะเกิดโทษหากไม่รู้เท่าทัน

อุบัติเหตุจากไฟฟ้าแรงดันต่ำนั้นมีแนวโน้มเกิดขึ้นได้บ่อยกว่าไฟฟ้าแรงดันสูง เนื่องจากโอกาสที่ได้ใช้มีมากกว่าคนมักลืมที่จะใส่ใจความปลอดภัย จาก “กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558” พนักงานที่ทำงานไฟฟ้าและพนักงานทั่วไปตามแต่นายจ้างเห็นว่ามีความจำเป็นต้องเข้าอบรมความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้าตามที่กฎกระทรวงกำหนด

หลักสูตรนี้ไม่เพียงแต่จัดตามหลักสูตรของกฎหมายไทย (3 ชั่วโมง) แต่จัดอิงหลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด (8 ชั่วโมงขึ้นไป) และเพิ่มชั่วโมงการฝึกภาคปฏิบัติตามมาตรฐานการฝึกแบบญี่ปุ่น นอกจากนี้ยังสามารถติดต่อเพื่อจัดหลักสูตร In house ที่ออกวุฒิบัตรให้ได้ด้วย

### สิ่งที่ได้รับหลังการอบรมและสัมมนา

1. เรียนรู้ถึงกฎหมายไทยที่เกี่ยวกับงานไฟฟ้า
2. มีความรู้เรื่องงานไฟฟ้าเทียบเท่าที่กำหนดในกฎหมายญี่ปุ่น
3. ฝึกทักษะพื้นฐานในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ตลอดจนให้ช่วยเหลือผู้อื่นได้

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

1. พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ, ช่างเทคนิค, วิศวกร ที่ทำงานด้านไฟฟ้าไม่เกิน 3 ปี
2. ผู้ที่สนใจทั่วไป

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

#### บรรยาย+ปฏิบัติ (อบรมเชิงปฏิบัติการ)

09.00-12.15 น.

- กฎหมายเกี่ยวกับงานด้านไฟฟ้าที่จำเป็นต้องรู้
- ความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้าเบื้องต้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- สายไฟฟ้า พื้นฐานการใช้งาน และการเปลี่ยนแปลง
- วงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า รวมทั้งหน้าที่การทำงาน
- เครื่องมือตรวจวัดทางไฟฟ้า และการใช้งาน
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น
- 13.15-16.30 น.
- การประเมินความเสี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร
- ไฟฟ้าดูด และการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร
- ระบบการจัดการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า
- (Logout-Tagout)
- ทำแบบทดสอบหลังอบรม พร้อมเฉลย

อบรม Online ผ่าน โปรแกรม



### วิทยากร คุณชัยยา ปาณาரச

ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับสามัญวิศวกร สาขาไฟฟ้ากำลังจากสภาวิศวกร

มีประสบการณ์สอนและแจกวุฒิบัตรมากกว่า 100 บริษัท

หรือประมาณ 3,000 คนต่อปี เน้นการใช้เครื่องมือปฏิบัติจริง

รวมถึงใช้ดีทัศน์เป็นสื่อการสอน