

หลักสูตรสำหรับชาวไทย

การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างปลอดภัย

ความรู้พื้นฐาน และทักษะที่จำเป็น สำหรับการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างปลอดภัย



วันที่ 11-12 ธันวาคม 2561 (2 วัน)

สถานที่: โรงแรมคลาสสิค คามิโอ จ.อยุธยา

- เพื่อเรียนรู้ถึงกฎหมายไทยที่เกี่ยวกับงานไฟฟ้า
- เพื่อให้มีความรู้เรื่องงานไฟฟ้าเทียบเท่าที่กำหนดในกฎหมายญี่ปุ่น
- เพื่อฝึกทักษะพื้นฐานในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ตลอดจนให้ช่วยเหลือผู้อื่นได้

อุบัติเหตุจากไฟฟ้าแรงดันต่ำนั้นมีแนวโน้มเกิดขึ้นได้บ่อยกว่าไฟฟ้าแรงดันสูง เนื่องจากโอกาสที่ได้ใช้มีมากกว่าคนมักลืมที่จะใส่ใจความปลอดภัย

จาก “กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558” พนักงานที่ทำงานไฟฟ้าและพนักงานทั่วไปตามแต่นายจ้างเห็นว่ามีความจำเป็น ต้องเข้าอบรมความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้าตามที่กฎกระทรวงกำหนด หากแต่หลักสูตรนี้ไม่เพียงแต่จัดตามหลักสูตรของกฎหมายไทย (3 ชั่วโมง) แต่จัด**อิงหลักสูตรตามที่กฎหมายญี่ปุ่นกำหนด** (8 ชั่วโมงขึ้นไป) และ**เพิ่มชั่วโมงการฝึกภาคปฏิบัติ** ตามมาตรฐานการฝึกแบบญี่ปุ่น นอกจากนี้ยังสามารถติดต่อเพื่อจัดหลักสูตร In-house ที่ออกวุฒิบัตรให้ได้ด้วย

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมอบรมและสัมมนา

พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ ช่างเทคนิค วิศวกร
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จป. คปอ. และผู้ที่สนใจทั่วไป



วิทยากร

คุณชัยยา ปาณาราช

ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร สาขาไฟฟ้ากำลังจากสภาวิศวกร มีประสบการณ์สอนและแจกวุฒิบัตรมากกว่า 100 บริษัทหรือประมาณ 3,000 คนต่อปี เน้นการให้ใช้เครื่องมือปฏิบัติจริง รวมถึงใช้ชีวิตทัศน์เป็นสื่อในการสอน

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าในอาคาร (รับรองโดยกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน)
- ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (รับรองโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน)



วันที่ 1: วันอังคารที่ 11 ธันวาคม 2561

บรรยาย	
1	กฎหมายเกี่ยวกับงานด้านไฟฟ้าที่จำเป็นต้องรู้
2	ความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้าเบื้องต้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
3	วงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า รวมทั้งหน้าที่การทำงาน
4	เครื่องมือตรวจวัดทางไฟฟ้า และการใช้งาน
5	สายไฟฟ้า พื้นฐานการใช้งาน และการเปลี่ยนแปลง
ปฏิบัติ	
①	วงจรไฟฟ้า <u>อุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า</u> และหน้าที่การทำงาน
②	<u>อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</u> ที่จำเป็น



วันที่ 2: วันพุธที่ 12 ธันวาคม 2561

บรรยาย	
6	การประเมินความเสี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร
7	<u>ไฟฟ้าดูด</u> และการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร
8	พื้นฐานการตรวจความปลอดภัยระบบไฟฟ้า
9	ระบบการจัดการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า
10	การให้การช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า
ปฏิบัติ	
③	<u>ระบบการจัดการเพื่อความปลอดภัย</u> ในการทำงานไฟฟ้า
④	เทคนิคการ <u>ตรวจสอบระบบไฟฟ้า</u> เบื้องต้นและการป้องกันอันตราย
⑤	การให้การ <u>ช่วยเหลือ</u> ผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า
	ทำแบบทดสอบหลังอบรม พร้อมเฉลย

อัตราค่าสัมมนา

สมาชิก 6,000 + VAT7% 420 = **6,420** บาท
 บุคคลทั่วไป 6,500 + VAT7% 455 = **6,955** บาท
 *** ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถลดหย่อนภาษีได้ 200% ***

หากสนใจหลักสูตรที่ได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมที่กระทรวงแรงงานรับรอง (เฉพาะ In-house) กรุณาติดต่อสอบถามตามรายละเอียดด้านล่าง



หลักสูตรที่จัดขึ้นในช่วงเดียวกัน: หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 ในการทำงาน สำหรับผู้บริหารชาวญี่ปุ่น (ผ่านการรับรองจากกระทรวงแรงงาน)



สอบถามรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 (หลักสูตรอบรมภาษาญี่ปุ่น) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
 ภาษาไทย: ศิริพร Tel: 02-717-3000-29 ต่อ 636 E-mail: siriporn@tpa.or.th
 ภาษาญี่ปุ่น: ซาซากิมะ Tel: 02-717-3000-29 ext.754

E-mail: japanese.course@tpa.or.th

ท่านสามารถสำรองที่นั่งออนไลน์ได้ที่

<http://www.tpif.or.th/WebDev/search.php?condition=Inc&cf=3>