



## แผนการจัดอบรม

{module [201]}

การแต่งกายผู้เข้าอบรม : แต่งกายสุภาพ เหมาะสม กางเกงขายาว รองเท้าหุ้มส้น / รองเท้าเซฟตี้ (ไม่อนุญาตให้ใส่กางเกงขาสั้น และรองเท้าแตะเข้าอบรมทุกกรณี)

รายละเอียด

ชื่อหลักสูตร

หลักสูตร “ผู้สอนความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการ

หลักการและเหตุผล

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หมวด 1 ข้อ 4 ใน

โดยเจตนารมณ์ของกฎหมายต้องการให้นายจ้างเป็นผู้ดำเนินการจัดอบรมด้วยตนเอง แต่ถ้านายจ้างไม่สามารถดำเนินการจัดได้ให้ผู้ที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการ

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมซึ่งมีคุณสมบัติการเป็นวิทยากรตามที่กฎหมายกำหนดไว้มีทักษะในการถ่ายทอดความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงาน
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และได้ฝึกปฏิบัติในการช่วยเหลือชีวิตผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้าได้และนำไปถ่ายทอดให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้เป็นไปตาม

### คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

#### 3.1 ต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามกฎหมาย

ต้องมีคุณสมบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หมวด 3 วิทยากร

- (1) มีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีเป็นคู่ขนาน หรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าไม่น้อยกว่าหนึ่งปี และมีประสบการณ์เป็น
- (2) มีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าไม่น้อยกว่าสามปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยาย
- (3) เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการศึกษาและฝึกอบรมที่มีประสบการณ์ในการสอนปฏิบัติการบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสามปี หรือ

(4) เป็นลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าในกรณีปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับช่างติดตั้งและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าภายในอาคารหรือในหัวข้อวิชา

3.2 ต้องมีเอกสารประกอบคุณสมบัติตามข้อ 3.1 นำมายื่นในวันอบรม

ระยะเวลาอบรม

- 3 วัน (18 ชั่วโมง)

วิทยากร

- นายธีรเทพ พราหมณ์มณี (วศบ. ไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)  
ผู้ควบคุมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ  
ผู้ออกแบบและควบคุมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า  
วิทยากรผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอิสระ  
วิทยากรหลักสูตรความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า
- ดร.ศิริลักษณ์ จิตต์ระเบียบ และทีมงาน  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การพยาบาลและสุขศึกษา)  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์)  
ดุขฎิบัณฑิต/ปริญญา (สาขาสังคมวิทยา)  
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาคุณภาพระบบบริการ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

ราคาค่าอบรม

- 5,500 บาท  
- 5,000 บาท (สมาชิกสมาคมฯ)

อัตราค่าอบรม

รวมค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างเช้า-บ่าย เอกสารอบรมและวุฒิบัตร

เนื้อหาหลักสูตร

หัวข้อบรรยาย

วันที่หนึ่ง

ส่วนที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับไฟฟ้า

09.00-10.0 ลงทะเบียน

09.00-10.30 กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

- ประเภทและลักษณะของการประสบอันตรายจากไฟฟ้า
- สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้า
- ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า

10.30-10.45 พักรับประทานอาหารว่าง

10.45-12.00

- ผลของกระแสไฟฟ้าที่มีต่อร่างกายมนุษย์
- หลักการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- การตรวจสอบระบบไฟฟ้าเบื้องต้นเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-17.00 หลักการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ

- Work Shop / แบ่งกลุ่มการฝึกนำเสนอ

วันที่สอง

08.30-09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00-12.00 น.

เทคนิคการสอนอย่างมั่นใจ

12.00-13.00 น.

พัก

13.00-16.00 น.

เทคนิคการสอนอย่างมั่นใจ

วันที่สาม

วิทยากรโดย ดร.ศิริลักษณ์ จิตตระเบียบ

08.30-09.00 ลงทะเบียน

09.00-17.00

- วิธีที่ถูกต้องในการช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า
- วิธีการปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า (ฝึกปฏิบัติ)
- การประเมินแผลไหม้จากการประสบอันตรายจากไฟฟ้าและการปฐมพยาบาลแผลไหม้
- กรณีผู้ประสบอันตรายกระดูกหักและการเข้าเฝ้ากผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า
- กรณีผู้ประสบอันตรายหยุดหายใจ

16.30-17.00 ทดสอบหลังการอบรม /มอบวุฒิบัตร

7.วิธีการอบรม บรรยาย / กรณีศึกษา / ฝึกปฏิบัติการช่วยเหลือชีวิตผู้ประสบอันตราย

8.วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- การทดสอบหลังการอบรม
- ระยะเวลาเข้ารับการอบรม 100 %

9.สิ่งที่ได้รับหลังการอบรม วุฒิบัตรผ่านการอบรม