

ชื่อหลักสูตร:

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Safety Electricity) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรม พ.ศ 2558

หลักการและเหตุผล:

ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2558 กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หมวด 1 ข้อ 4 ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมให้ลูกจ้างปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และข้อ 13 (2) การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานโดยการผายปอดด้วยวิธีปากเป่าอากาศ เข้าทางปากหรือจมูกของผู้ประสบอันตราย และการนวดหัวใจจากภายนอก การเล็งเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตอย่างมากมาย เช่นนำมาใช้ในการผลิตและอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งก็ต้องอาศัยพลังงานไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า แต่หากเราใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ถูกวิธี และใช้ไฟฟ้าด้วยความประมาทก็นำมาซึ่งอันตรายแก่ผู้ใช้งาน ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าจึงจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ทั้งนี้ก็เพื่อเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องคำนึงเรื่องการทำงานคือ ความปลอดภัยต้องมาเป็นอันดับแรก

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้อันตรายจากไฟฟ้าและหลักการป้องกันอันตรายเกี่ยวกับไฟฟ้า
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และได้ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลได้อย่างปลอดภัยทั้งผู้ประสบอันตรายและผู้ช่วยเหลือ
4. เพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

เนื้อหาการอบรม:

ส่วนที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับไฟฟ้า

- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
- ประเภทและลักษณะของการประสบอันตรายจากไฟฟ้า
- สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้า

- ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า
- ผลของกระแสไฟฟ้าที่มีต่อร่างกายมนุษย์
- หลักการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- การตรวจสอบระบบไฟฟ้าเบื้องต้นเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

ส่วนที่ 2 การช่วยชีวิตผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า

- วิธีปฏิบัติเมื่อพบผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า
- การช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้าในการทำงานบนที่สูง
- วิธีการปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า
 - กรณีผู้ประสบอันตรายมีบาดแผล เสียเลือด
 - การประเมินแผลไหม้จากการประสบอันตรายจากไฟฟ้าและการปฐมพยาบาลแผลไหม้
 - กรณีผู้ประสบอันตรายกระตุกหักและการเข้าเฝือกผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า

วิธีการอบรม:

1. การบรรยายภาคทฤษฎี
2. กรณีศึกษาจากวีดีทัศน์
3. Workshop
4. การสอบประเมินความรู้ความเข้าใจก่อน-หลัง

ผู้เข้าร่วมอบรม:

- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ระยะเวลา:

- 1 วัน (6 ชั่วโมง)

สิ่งที่จะได้จากการอบรม:

1. ทราบถึงความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับไฟฟ้าในเบื้องต้น
2. รู้ถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานกับไฟฟ้า
3. เข้าใจลักษณะของอันตรายที่จะเกิดจากไฟฟ้า
4. รู้หลักการตรวจสอบระบบไฟฟ้าเบื้องต้น
5. รู้หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตรายจากไฟฟ้า
6. รู้วิธีการช่วยเหลือผู้รับอันตรายจากไฟฟ้าอย่างถูกวิธี
7. รู้วิธีการประเมินบาดแผลจากการประสบอันตรายจากไฟฟ้า
8. รู้วิธีการป้องกันตัวเองจากอันตรายจากไฟฟ้า

วิทยากร:

อาจารย์นันทนาพร วงศ์ใหญ่

วิทยากรความปลอดภัยและผู้เชี่ยวชาญการสร้างพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

E-mail wongyai.safety@gmail.com

โทรศัพท์ 097-128-1312

Page <https://www.facebook.com/safetynantanaporn/>

Blog <https://safetynantanaporn.wordpress.com/>