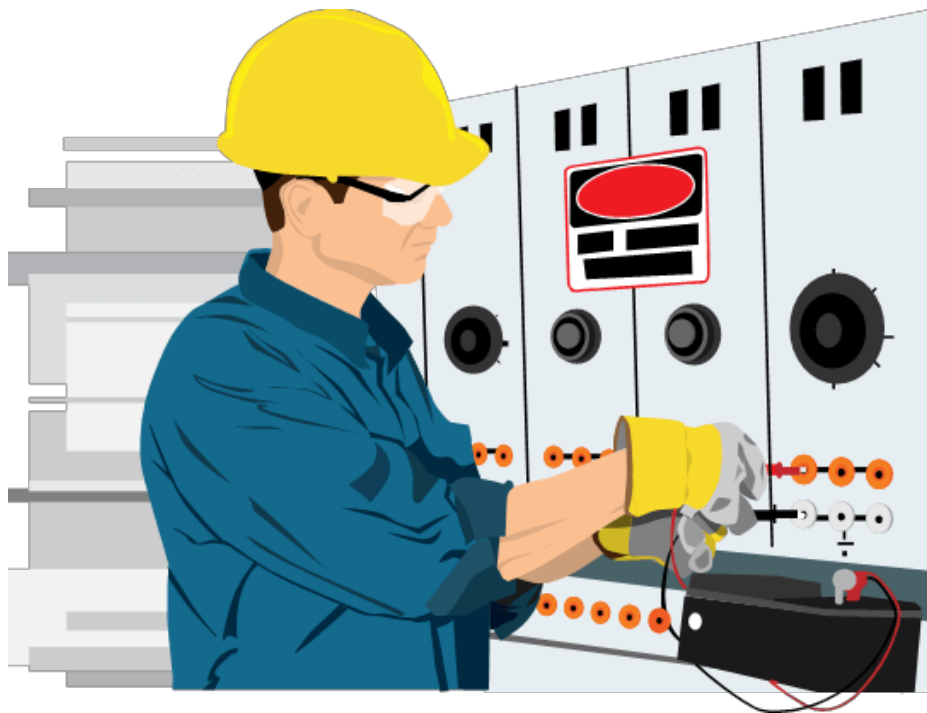




หลักสูตร “ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Course : Electrical Safety)”



บริษัท อาร์ซีเอส เซฟตี้เทค เซอร์วิสেস จำกัด

97/59 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230, โทร. 038 110 130

082 258 9228, 092 253 8702 โทรสาร 038 110 131

e-mail : Phadetracs@gmail.com, acc.rcs@gmail.com, website : www.rcssafetytech.com

การฝึกอบรม In-house

หลักสูตร “ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Course : Electrical Safety)”

หลักการและเหตุผล (Principles of Course)

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 ของกระทรวงแรงงานได้กำหนดให้ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้ารับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยนายจ้างต้องดำเนินการตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน แล้วแต่กรณี เป็นผู้ดำเนินการให้นายจ้างจัดทำทะเบียนรายชื่อผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม วัน เวลาที่ฝึกอบรมพร้อมรายชื่อวิทยากรเก็บไว้ ณ สถานประกอบกิจการหรือสำนักงานของนายจ้าง พร้อมทั้งให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา และให้แจ้งทะเบียนรายชื่อผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม วัน เวลาที่ฝึกอบรมพร้อมรายชื่อวิทยากรต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้น

การฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าสามชั่วโมง และอย่างน้อยต้องมีหัวข้อวิชา

ดังต่อไปนี้

- (๑) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
- (๒) สาเหตุและการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- (๓) การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงจากลักษณะงานอื่นรวมอยู่ด้วยเช่น การทำงานในที่สูง การทำงานในบริเวณที่อาจเป็นอันตราย นายจ้างอาจจัดให้มีระยะเวลาการฝึกอบรมและหัวข้อวิชาที่เกี่ยวกับความเสี่ยงดังกล่าวเพิ่มเติมจากหัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่ง และทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานที่เกี่ยวข้อง บริษัท อาร์ซีเอส เซฟตี้เทค เซอร์วิสเอส จำกัด จึงได้นำเสนอบริการจัดฝึกอบรมหลักสูตรดังรายละเอียดที่ได้กล่าวมาข้างต้น

วัตถุประสงค์ (Objective)

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้อันตรายจากไฟฟ้าและหลักการป้องกันอันตรายเกี่ยวกับไฟฟ้า
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และได้ฝึกปฏิบัติในการช่วยเหลือชีวิตผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัยทั้งผู้ประสบอันตรายและผู้ช่วยเหลือ

รายละเอียดหลักสูตร (Course Outline)

ระยะเวลาการฝึกอบรม 1 วัน (3 ชั่วโมง) ระยะเวลาการฝึกอบรม 09.00 – 12.00 น.

เวลา	รายละเอียดการฝึกอบรม
08.30–10.30 น.	<p>Pre – Test</p> <p>หัวข้อที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none">• กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า• ประเภทและลักษณะของการประสออันตรายจากไฟฟ้า <p>หัวข้อที่ 2 สาเหตุและการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none">• สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้า• ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า• ผลของกระแสไฟฟ้าที่มีต่อร่างกายมนุษย์• หลักการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า การประเมินความเสี่ยงและการตัดแยกพลังงาน
10.30–10.40 น.	พักรับประทานอาหาร
10.40–12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">• อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล• การตรวจสอบระบบไฟฟ้าเบื้องต้นเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>หัวข้อที่ 3 การช่วยชีวิตผู้ประสออันตรายจากไฟฟ้า</p> <p>3.1 วิธีปฏิบัติเมื่อพบผู้ประสออันตรายจากไฟฟ้า</p> <p>3.2 การช่วยเหลือผู้ประสออันตรายจากไฟฟ้าในการทำงานบนที่สูง</p> <p>3.3 วิธีการปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตผู้ประสออันตรายจากไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none">- กรณีผู้ประสออันตรายมีบาดแผล เสียเลือด- การประเมินแผลไหม้จากการประสออันตรายจากไฟฟ้าและการปฐมพยาบาลแผลไหม้- กรณีผู้ประสออันตรายกระตุกหัดและการเข้าเฝือกผู้ประสออันตรายจากไฟฟ้า <p>Post - Test</p> <p>สรุป ถาม – ตอบปัญหา</p> <p>ทดสอบหลังการอบรม Post Test / ประเมินผลก่อนและหลังการอบรม</p>

หมายเหตุ พักดื่มน้ำชา/กาแฟ ช่วงเช้า เวลา 10.30 – 10.40 น. ช่วงบ่าย เวลา 14.30-14.40 น.

การดำเนินการและวิธีการฝึกอบรม (Training Method)

- บรรยายประกอบภาพสไลด์/กรณีศึกษา/การสาธิตและฝึกปฏิบัติ (Workshop)

วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล (Evaluation/Criteria)

- การทดสอบหลังการอบรม
- ระยะเวลาเข้ารับการอบรม 100 %

กลุ่มเป้าหมาย (Target Group)

- ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หมายความว่า ลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เกี่ยวกับการติดตั้งตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือหน้าที่อื่นในลักษณะเดียวกัน กับระบบไฟฟ้า บริภัณฑ์ไฟฟ้าหรือ สายไฟฟ้า

จำนวนผู้เข้าอบรม (Number of Attendees / Course)

- ไม่เกิน 30 - 40 คน/รุ่น

วิทยากร (Trainer)

- วิทยากรที่มีคุณสมบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ไฟฟ้า