

# คอร์สอบรมความปลอดภัย ไฟฟ้า

หลักสูตรความปลอดภัย  
เกี่ยวกับไฟฟ้า

**ISO 9001:2015**

มาตรฐานของระบบบริหาร คุณภาพ  
(Quality Management System)



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)

# คอร์สอบรมความปลอดภัยไฟฟ้า

## หลักการและเหตุผล

พลังงานไฟฟ้าล้วนแต่เป็นต้นกำลังในการขับเคลื่อน แต่“ไฟฟ้า”เป็นพลังงานรูปหนึ่งซึ่งเป็นการแยกตัวออกมาหรือการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนหรือโปรตรอนหรืออนุภาคอื่นที่มีคุณสมบัติที่ไม่สามารถมองเห็นได้เหมือนพลังงานอื่นๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายกับผู้ใช้งานที่ไม่มีความรู้ความเข้าใจได้ถึงขนาดเจ็บและเสียชีวิตได้

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าพ.ศ. 2558 ของกระทรวงแรงงานได้กำหนดให้ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้ารับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยนายจ้างต้องดำเนินการตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและให้นายจ้างจัดทำทะเบียนรายชื่อผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมวันเวลาที่ฝึกอบรมพร้อมรายชื่อวิทยากรเก็บไว้ณสถานประกอบกิจการหรือสำนักงานของนายจ้างพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาและให้แจ้งทะเบียนรายชื่อผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมวันเวลาที่ฝึกอบรมพร้อมรายชื่อวิทยากรต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplisonline.com](http://www.ultimateplisonline.com)

## หัวข้อวิชา

1. กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
2. สาเหตุและการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
3. การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้าและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้อันตรายจากไฟฟ้าและหลักการป้องกันอันตรายเกี่ยวกับไฟฟ้า
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และได้ฝึกปฏิบัติในการช่วยเหลือชีวิตผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัยทั้งผู้ประสบอันตรายและผู้ช่วยเหลือ



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)

## คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกร, หัวหน้างาน, ช่าง, พนักงานฝ่ายผลิตเกี่ยวกับเครื่องจักรหรือมีโอกาสสัมผัสกับไฟฟ้าลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าหมายความว่าลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เกี่ยวกับการติดตั้งตรวจสอบทดสอบซ่อมแซมบำรุงรักษาหรือหน้าที่อื่นในลักษณะเดียวกันกับระบบไฟฟ้าบริษัทไฟฟ้าหรือสายไฟฟ้า

## วิธีการอบรม

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

## ระยะเวลา

3 ชั่วโมง



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)

# กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
08.30-09.00 น. 09.00-10.30 น.	<p><b>ลงทะเบียน</b> ทำแบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม</p> <p><b>ภาคทฤษฎี</b></p> <p>1) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558</p> <p>2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า</p> <p>3) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรป้อนและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564</p> <p>4) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า</p> <p>5) อันตรายและการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า</p> <p>6) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>	<p>วิทยากรที่ได้รับอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p>



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)

# กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
10.30-10.45 น. 10.45-12.00 น.	<b>พักเบรก</b> <b>ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ</b> (7) การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ทำแบบทดสอบหลังการฝึกอบรม	วิทยากรที่ได้ รับอนุมัติจาก กรมสวัสดิการ และคุ้มครอง แรงงาน
12.00-13.00 น.	<b>พักรับประทานอาหาร</b>	



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)

# บริการช่วยเหลือ / ติดต่อเรา

**ช่องทางการติดตาม**  
**ULTIMATE PLUS SUPPLY**

**FACEBOOK :**  
UltimatePlus อุปรณ์ PPE

**TIKTOK :**  
ultimateplsonline

**YOUTUBE :**  
Ultimate Plus Supply

**INSTAGRAM :**  
ultimateplus\_\_official

**LINE :**  
@Ultimateonline



**SCAN ME**

The graphic features a central QR code held by a cartoon character wearing a headset. The background is decorated with various social media icons such as Facebook, Instagram, YouTube, and TikTok, along with symbols like hearts, thumbs up, and speech bubbles. The overall theme is digital connectivity and customer support.