

ความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า

📌 หลักการและเหตุผล

ไฟฟ้า เป็นแหล่งพลังงานที่สำคัญอย่างหนึ่ง โดยเกี่ยวข้องกับชีวิตการทำงานและชีวิตประจำวันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่ไฟฟ้าก็มีอันตรายที่แอบแฝงอยู่เช่นกัน อันตรายจากไฟฟ้าเกิดจากความประมาท ความไม่รู้ และความไม่เข้าใจถึงการเกิดอันตรายนี้ เกิดได้ทั้งกับผู้ที่ปฏิบัติงานกับไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้า และผู้ที่ปฏิบัติงานอื่นที่อยู่ใกล้เคียง ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน อย่างไรก็ตามอันตรายต่าง ๆ เหล่านี้สามารถหลีกเลี่ยงและป้องกันได้ ถ้าเรารู้จักธรรมชาติของไฟฟ้า วิธีการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าตามวิธีการที่ถูกต้องและเหมาะสม บริษัทฯ จึงควรคำนึงถึงความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า เพื่อให้พนักงานและผู้ทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าได้มีความรู้ ความเข้าใจในการหลักการทำงานของไฟฟ้า อันตราย และวิธีการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า รวมไปถึงการกำหนดวิธีการมาตรฐานและแนวทางในการตรวจสอบอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า เพื่อก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

📌 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า , อุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรมและหลักการทำงานของไฟฟ้า
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าได้
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และวิธีการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกวิธีปลอดภัย

📌 เนื้อหา

1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับไฟฟ้า
2. หลักการทำงานของไฟฟ้า
3. อันตรายจากไฟฟ้า และการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
4. ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า และตรวจสอบระบบไฟฟ้า
5. อันตรายจากไฟฟ้า และการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

📌 รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และ Workshop กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

📌 เหมาะสำหรับ

บุคคลที่ทำงานเกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน พนักงานควบคุมระบบไฟฟ้า และหัวหน้างานในสายการผลิตในโรงงาน

📌 ระยะเวลา

1 วัน