



# การปฏิบัติงานใกล้ไฟฟ้าแรงสูง



**หมายถึง** งานใดๆที่มีการติดตั้ง/ซ่อม/รีด/ต่อเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาดแรงดันเท่ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายให้กับบริษัทฯ หรือ ลากผ่านตามแนวรั้วบริษัทฯ หรือใกล้กับสายไฟหรือหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงในโรงงานหรืองานอื่นใดที่อยู่ใกล้รัศมี 5 เมตรจากสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง

## ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานใกล้ไฟฟ้าแรงสูง มีดังนี้



1.หัวหน้างานเจ้าของงาน ต้อง แจ้ง จป.วิชาชีพ และ วิศวกรไฟฟ้า ขึ้นไปร่วม



ประเมินลักษณะงาน สภาพแวดล้อมงาน และอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

2.การปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงโดยตรง ต้องปฏิบัติงานโดยพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือผู้ได้รับการว่าจ้างจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ แผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า/แผนกวิศวกรรมไฟฟ้าเท่านั้น

และต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้พร้อม

3.ให้หัวหน้างานเจ้าของงาน เขียนใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูง

4.ใบอนุญาตทำงาน 1 ใบ ใช้ได้กับเฉพาะงาน วัน เวลาและพื้นที่เท่านั้น

5.ต้องลงนามอนุญาตอย่างน้อย 4 คน ได้แก่ 1.)หัวหน้างานเจ้าของงาน

2.)หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่ 3.)จป.วิชาชีพ 4.)วิศวกรไฟฟ้า/พจ.แผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า

6.ปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน โดยอาจแบ่งชั้นที่สูง 1 คน และผู้ช่วยเหลืออีก 1 คน

7.ต้องกันพื้นที่ พร้อม ป้ายเตือนอันตรายไฟฟ้าแรงสูง และ ติดตั้งการ์ดครอบสายไฟฟ้า

8.กรณีที่สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้ ให้ทำการตัดกระแสไฟฟ้าก่อน หากเกิดความยุ่งยากให้ พช.ผู้จัดการฝ่าย ขึ้นไป เป็นผู้ตัดสินใจ ตัดหรือไม่ตัดกระแสไฟฟ้าแรงสูง

9.กรณีใช้เครนหัวหน้างานเจ้าของงาน ต้องสำเนาใบรับรองเครน(คป.)แนบด้วย

10.ไม่อนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูงในยามวิกาล

11.ขณะที่ปฏิบัติงานซึ่งมีความเสี่ยงไปเกี่ยวไฟฟ้าแรงสูง ต้องมีผู้ควบคุมงานตลอดเวลา



แบบฟอร์ม(F-OH-039)



ประชาสัมพันธ์โดย :

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)

