

สรุป  
กฎกระทรวง  
เกี่ยวกับไฟฟ้า  
พ.ศ. 2558

## สรุปกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

## บททั่วไป

- ข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ
  - ฝึกอบรมลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
  - เก็บรักษาแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบ
  - แผ่นป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า
  - ให้อุปกรณ์สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้า
  - ดูแลบริภัณฑ์ที่ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย
  - ตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ที่ไฟฟ้า
- แผ่นภาพ วิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า และ การปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานโดยการผายปอดด้วยวิธีปากเป่าอากาศเข้าทางปากหรือจมูกของผู้ประสบอันตราย และวิธีการนวดหัวใจจากภายนอก ติดไว้บริเวณที่ทำงาน



## บริภัณฑ์ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- มีการใช้ฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าเชื่อมต่อวงจรและให้ติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรไว้ด้วย
- ห้ามทำความสะอาดบริภัณฑ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้า
- บริภัณฑ์ไฟฟ้าใช้แรงดันไฟฟ้า >50V จัดให้มีที่ปิดกั้นอันตราย
- การใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1. ติดตั้งบริเวณพื้นที่กว้าง 2. มีการระบายอากาศ 3. มีการป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน 4. มีอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดที่ใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าและน้ำมันในห้องเครื่อง



สรุป  
กฎกระทรวง  
เกี่ยวกับไฟฟ้า  
พ.ศ. 2558

# สรุปกฎกระทรวง

## กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

### ระบบป้องกันฟ้าผ่า

- ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันฟ้าผ่าตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่า

### อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกัน

### อันตรายจากไฟฟ้า

- PPEเหมาะสมกับลักษณะงานและลูกจ้างต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน
- กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป จัดให้มีเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ และหมวกนิรภัยเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรไว้ด้วย
- บำรุงรักษาและจัดเก็บPPEให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- บริษัทที่ไฟฟ้าใช้แรงดันไฟฟ้า >50V จัดให้มีที่ปิดกั้นอันตราย
- คุณสมบัติ PPE 1.เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสูงสุดในบริเวณที่ปฏิบัติงาน  
2.ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า สวมกับนิ้วมือได้ทุกนิ้ว 3. ถุงมือหนังที่ใช้สวมกับ  
ถุงมือยาง ต้องหุ้มถึงข้อมือและคงทนต่อการฉีกขาด

