

ร่าง
กฎกระทรวง
กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย
และสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป
ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๕๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับกับสวิตซ์ไฟฟ้า ที่มีวัตถุประสงค์ทั่วไปให้ทำงานด้วยมือ (manually operated) ที่ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับเท่านั้นที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน ๔๔๐ V และกระแสไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน ๖๓ A สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน ทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร ดังนี้

- (๑) สวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับวงจรโหลดหลอดไส้ทั้งสแตนด์ (tungsten filament lamp load)
- (๒) สวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับวงจรโหลดหลอดบัลลาสต์นอกตัว (เช่น LED, CFL, หลอดฟลูออเรสเซนต์)
- (๓) สวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับวงจรโหลดหลอดบัลลาสต์ในตัว (เช่น LEDi หรือ CFLi)
- (๔) สวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับวงจรโหลดมอเตอร์มีกระแสไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน ๓ A ที่ ๒๕๐ V และ ๔.๕ A ที่ ๑๒๐ V
- (๕) สวิตซ์ไฟฟ้าที่มีไฟนำรวมอยู่ (switch incorporating pilot light)
- (๖) สวิตซ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (electronic switch) ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๘๒๔ เล่ม ๒(๑)

ข้อ ๓ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๘๒๔ เล่ม ๑ - ๒๕๖๒ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๓๘๕ (พ.ศ. ๒๕๖๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๗

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม