

ร่าง
กฎกระทรวง
กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอุปกรณ์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้า
กระแสตรงหรือไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับมอดูลแอลอีดี
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 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับกับอุปกรณ์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงหรือไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับมอดูลแอลอีดีแบบติดอิสระ (Independent type) แบบติดภายใน (built-in type) และแบบรวมหน่วย (integral type) ที่เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูป ไม่รวมถึงชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และที่ประกอบมากับดวงโคมไฟฟ้า ที่ใช้พิกัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงหรือกระแสสลับไม่เกิน 1000 V (ไฟฟ้ากระแสสลับที่ความถี่ 50 Hz หรือ 60 Hz)

ข้อ ๓ บทนิยาม

“อุปกรณ์ควบคุมสำหรับมอดูลแอลอีดีแบบติดอิสระ” หมายความว่า อุปกรณ์ควบคุมซึ่งประกอบเป็นชิ้นส่วนเดียวหรือหลายชิ้นส่วนตามที่ได้ออกแบบไว้ โดยสามารถติดตั้งแยกอิสระอยู่ภายนอกดวงโคมไฟฟ้า และมีการป้องกันตามที่แสดงไว้ในเครื่องหมายและฉลากของอุปกรณ์ควบคุมและไม่มีเปลือกหุ้มใด ๆ เพิ่มเติม

“อุปกรณ์ควบคุมสำหรับมอดูลแอลอีดีแบบติดภายใน” หมายความว่า อุปกรณ์ควบคุมซึ่งปกติออกแบบไว้โดยเฉพาะสำหรับติดตั้งภายในดวงโคมไฟฟ้า กล่อง เปลือกหุ้ม หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน และไม่มีเจตนาจะติดตั้งนอกดวงโคมไฟฟ้าหรืออื่น ๆ โดยปราศจากการเตรียมการป้องกันไว้เป็นพิเศษ

“อุปกรณ์ควบคุมสำหรับมอดูลแอลอีดีแบบรวมหน่วย” หมายความว่า อุปกรณ์ควบคุมที่มาพร้อมกับมอดูลแอลอีดี ซึ่งมีเจตนาให้ติดตั้งโดยไม่สามารถถอดออกหรือทดสอบแยกจากมอดูลแอลอีดีได้

ข้อ ๔ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอุปกรณ์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงหรือไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับมอดูลแอลอีดี ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๓๐๐๒-๒๕๖๒ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ลงวันที่

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๗

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม