

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อุปกรณ์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์
ที่ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง
หรือไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับมอดูลแอลอีดี
ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ.

หลักการ

กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อุปกรณ์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้า
กระแสตรงหรือไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับมอดูลแอลอีดี ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

เหตุผล

เนื่องจากอุปกรณ์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงหรือไฟฟ้ากระแสสลับ
สำหรับมอดูลแอลอีดี เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย จึงมีความจำเป็นต้องควบคุมผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้มี
คุณภาพและความปลอดภัย เพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชน กิจกรรมอุตสาหกรรม และ
เศรษฐกิจของประเทศ ในการนี้ได้มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ (พ.ศ. ๒๕..) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง
ลงวันที่ พ.ศ. ๒๕... และได้มีการดำเนินการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนของ
กลุ่ม ผู้มีส่วนได้เสียหรือ ผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องครบถ้วนตามความในมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว สมควรกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อุปกรณ์ควบคุม
อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงหรือไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับมอดูลแอลอีดี ต้องเป็นไปตาม
มาตรฐาน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้