

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย และใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม ๓ (๒) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ที่มีข้อต่อเร็วแบบแบน พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือ สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม ๓ (๒) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ ที่มีข้อต่อเร็วแบบแบน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม ๓ (๒) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ที่มีข้อต่อเร็วแบบแบน พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือสำหรับใช้ใน ที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม ๓ (๒) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ที่มีข้อต่อเร็ว แบบแบน มาตรฐานเลขที่ มอก. 62873 เล่ม 3 (2) - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

วราวุธ ศิลปอาชา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม 3(2) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ที่มีขั้วต่อเร็วแบบแบน RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT-BREAKERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR USE – PART 3-2: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR DEVICES WITH FLAT QUICK-CONNECT TERMINATIONS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 62873 เล่ม 3(2)-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14/2 เครื่องตัดวงจรไฟฟ้า สวิตช์เกียร์ เกียร์ควบคุม และชุดประกอบ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่ติดตั้งขั้วต่อเร็วแบบแบนที่ประกอบด้วยตัวต่อตัวผู้ที่มีความกว้าง ที่ระบุ 6.3 mm และความหนา 0.8 mm เพื่อใช้ร่วมกับตัวต่อตัวเมียสำหรับต่อ ตัวนำทองแดงตามคำแนะนำของผู้ทำ สำหรับกระแสไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 16 A - ไม่สามารถนำไปใช้เพียงมาตรฐานเดียวได้ แต่ประสงค์ให้นำไปใช้ร่วมกับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่อ้างอิงถึง - ตัวนำทองแดงที่เชื่อมต่อได้เป็นแบบอ่อนตัวได้ มีพื้นที่หน้าตัดไม่เกิน 4 mm ² หรือแบบตีเกลียวแข็ง มีพื้นที่หน้าตัดไม่เกิน 2.5 mm ² (AWG เท่ากับหรือมากกว่า 12) - ใช้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ที่มีตัวต่อตัวผู้เป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม การจำแนกประเภท ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ การทำเครื่องหมายและข้อมูลผลิตภัณฑ์ ภาวะมาตรฐานในการทำงาน คุณลักษณะ ที่ต้องการในการสร้างและการทำงาน และการทดสอบ
จำนวนหน้า	: ๑๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๑๐๑-๑
ICS	: ๒๙.๑๒๐.๕๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th