

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไฟฟ้าสถิต เล่ม ๔ (๑)
วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - ความต้านทานไฟฟ้าของวัสดุปูพื้นและพื้นที่ติดตั้ง
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไฟฟ้าสถิต เล่ม ๔ (๑) วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - ความต้านทานไฟฟ้าของวัสดุปูพื้นและพื้นที่ติดตั้ง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไฟฟ้าสถิต เล่ม ๔ (๑) วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - ความต้านทานไฟฟ้าของวัสดุปูพื้นและพื้นที่ติดตั้ง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไฟฟ้าสถิต เล่ม ๔ (๑) วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - ความต้านทานไฟฟ้าของวัสดุปูพื้นและพื้นที่ติดตั้ง มาตรฐานเลขที่ มอก. 61340 เล่ม 4 (1) - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ไฟฟ้าสถิต เล่ม 4(1) วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ – ความต้านทานไฟฟ้าของวัสดุปูพื้นและพื้นที่ติดตั้ง ELECTROSTATICS – PART 4-1: STANDARD TEST METHODS FOR SPECIFIC APPLICATIONS – ELECTRICAL RESISTANCE OF FLOOR COVERINGS AND INSTALLED FLOORS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 61340 เล่ม 4(1)-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14 ไฟฟ้ากำลังและสายไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดวิธีทดสอบเพื่อหาค่าความต้านทานไฟฟ้าของวัสดุปูพื้นและพื้นที่ติดตั้งทุกประเภทที่มีความต้านทานเทียบกับดิน ความต้านทานระหว่างจุดและความต้านทานแนวตั้งระหว่าง $10^4 \Omega$ และ $10^{13} \Omega$ การประเมินในห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีการควบคุมสามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการจำแนกประเภทหรือการควบคุมคุณภาพ การทดสอบบนพื้นที่ติดตั้งภายใต้สภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุมสามารถใช้เพื่อหาการติดตั้งที่ถูกต้องหรือเป็นส่วนหนึ่งของการทวนสอบระบบที่ดำเนินการอยู่ หมายเหตุ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ไม่รวมถึงคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับความปลอดภัยส่วนบุคคล แต่ส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอาจต้องเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความปลอดภัยของบุคคลทั้งหมดในสถานที่ทำงานทุกแห่งที่ใช้วัสดุปูพื้นที่กำหนดโดยวิธีทดสอบของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม หลักเกณฑ์ เครื่องมือทดสอบ การสุ่มตัวอย่างสำหรับประเมินในห้องปฏิบัติการ การเตรียมชิ้นทดสอบ บรรยากาศสำหรับภาวะและการทดสอบ ขั้นตอนการทดสอบ การคำนวณและการแสดงผลลัพธ์ รายงานผลการทดสอบ
จำนวนหน้า	: ๑๙ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๒๒-๒
ICS	: ๑๗.๒๒๐.๙๙

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>