

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไฟฟ้าสถิต เล่ม ๔ (๘)  
วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - การป้องกันการคายประจุไฟฟ้าสถิต - ถุง  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไฟฟ้าสถิต เล่ม ๔ (๘) วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - การป้องกันการคายประจุไฟฟ้าสถิต - ถุง

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไฟฟ้าสถิต เล่ม ๔ (๘) วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - การป้องกันการคายประจุไฟฟ้าสถิต - ถุง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไฟฟ้าสถิต เล่ม ๔ (๘) วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - การป้องกันการคายประจุไฟฟ้าสถิต - ถุง มาตรฐานเลขที่ มอก. 61340 เล่ม 4 (8) - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ไฟฟ้าสถิต เล่ม 4(8) วิธีทดสอบมาตรฐานสำหรับการใช้งานเฉพาะ - การป้องกันการคายประจุไฟฟ้าสถิต - ถุง ELECTROSTATICS – PART 4-8: STANDARD TEST METHODS FOR SPECIFIC APPLICATIONS – ELECTROSTATIC DISCHARGE SHIELDING – BAGS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 61340 เล่ม 4(8)-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14 ไฟฟ้ากำลังและสายไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุวิธีทดสอบสำหรับการประเมินสมรรถนะของถุงป้องกันการคายประจุไฟฟ้าสถิตที่ทดสอบตามข้อกำหนดของ มอก. 3458 เล่ม 5(3) (IEC 61340-5-3) แรงดันไฟฟ้าที่ออกแบบสำหรับเครื่องทดสอบคือ 1 000 V dc - วิธีทดสอบที่นำเสนอในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ สามารถใช้กับบรรจุภัณฑ์อื่นที่ไม่ใช่ถุงป้องกัน - วัตถุประสงค์ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ คือเพื่อให้แน่ใจว่าห้องปฏิบัติการทดสอบที่ใช้วิธีทดสอบนี้ในการประเมินวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่กำหนดจะได้ผลลัพธ์ที่คล้ายคลึงกัน - ไม่ได้กล่าวถึงการป้องกัน การรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI) การรบกวนของคลื่นความถี่วิทยุ (RFI) พัลส์คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMP) หรือการป้องกันสารระเหย
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม อุปกรณ์ที่ใช้ ขั้นตอนการทดสอบรูปคลื่นจำลอง ESD ขั้นตอนการทดสอบระบบ ขั้นตอนการทดสอบรวมถึงการปรับภาวะ การรายงาน และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๒๐ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๒๖-๐
ICS	: ๑๗.๒๒๐.๙๙, ๒๙.๐๒๐

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>