

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๖๓๕ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม ๒ (๑๑) วิธีทดสอบลวดรุ่งแสง/
ลวดร้อน - วิธีทดสอบการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์สำเร็จด้วยลวดรุ่งแสง

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม ๒ (๑๑) วิธีทดสอบลวดรุ่งแสง/ลวดร้อน -
วิธีทดสอบการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์สำเร็จด้วยลวดรุ่งแสง (GWEPT)

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม ๒ (๑๑) วิธีทดสอบลวดรุ่งแสง/ลวดร้อน - วิธีทดสอบการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์สำเร็จด้วยลวดรุ่งแสง มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๓๘๑ เล่ม ๒ (๑๑) - ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๐๔๗ (พ.ศ. ๒๕๕๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม ๒ (๑๑) วิธีทดสอบลวดรุ่งแสง/ลวดร้อน - วิธีทดสอบการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์สำเร็จด้วยลวดรุ่งแสง ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม ๒ (๑๑) วิธีทดสอบลวดรุ่งแสง/ลวดร้อน - วิธีทดสอบการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์สำเร็จด้วยลวดรุ่งแสง (GWEPT) มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๓๘๑ เล่ม ๒ (๑๑) - ๒๕๖๕ ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๖๓๕ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม 2(11) วิธีทดสอบลวดรุ่งแสง/ลวดร้อน - วิธีทดสอบการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์สำเร็จด้วยลวดรุ่งแสง (GWEPT) FIRE HAZARD TESTING – PART 2-11: GLOWING/HOT-WIRE BASED TEST METHODS – GLOW-WIRE FLAMMABILITY TEST METHOD FOR END PRODUCTS (GWEPT)
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2381 เล่ม 2(11)-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14 ไฟฟ้ากำลังและสายไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุวิธีทดสอบสำหรับผลิตภัณฑ์สำเร็จ โดยมีจุดประสงค์เพื่อจำลองผลกระทบของความเค้นทางความร้อนที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดความร้อนด้วยไฟฟ้าเพื่อแสดงให้เห็นอันตรายจากไฟ - วิธีทดสอบนี้ใช้เพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์สำเร็จ เมื่อสัมผัสกับแหล่งกำเนิดความร้อนด้วยไฟฟ้าภายใต้ภาวะทดสอบที่ระบุ จะมีความสามารถจำกัดการจุดติดไฟ หรือถ้าจุดติดไฟได้จะมีความสามารถจำกัดการลุกลามของไฟหรือไม่ อย่างไรก็ตามการวิเคราะห์อันตรายจากไฟ ลักษณะการลุกไหม้ และการลามไฟไปยังผลิตภัณฑ์อื่น ไม่ครอบคลุมภายใต้มาตรฐานนี้ - ข้อกำหนดความปลอดภัยขั้นพื้นฐานนี้ ให้ความสนใจกับวิธีทดสอบความปลอดภัยเป็นสำคัญ โดยมีเจตนาให้คณะกรรมการวิชาการใช้ข้อกำหนดความปลอดภัยให้สอดคล้องกับหลักการที่กำหนดไว้ใน IEC Guide 104 และ ISO/IEC Guide 51 - ความรับผิดชอบอย่างหนึ่งของคณะกรรมการวิชาการคือการนำข้อกำหนดความปลอดภัยขั้นพื้นฐานนี้ ไปใช้พิจารณากำหนดมาตรฐานที่จะประกาศใช้งาน ถ้าเห็นว่าเหมาะสม
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ขั้นตอนอย่างทดสอบ เครื่องทดสอบ การทดสอบระบบการวัดอุณหภูมิ การปรับภาวะวิธีดำเนินการทดสอบ การสังเกตและการวัด การประเมินผลการทดสอบ รายงานผลการทดสอบ สารสนเทศที่ต้องให้ไว้ในข้อกำหนดคุณลักษณะที่เกี่ยวข้อง และภาคผนวก

จำนวนหน้า : ๒๓ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๕๐-๗๐๒-๙

ICS : ๑๓.๒๒๐.๔๐; ๒๙.๐๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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