

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยนำแสง

เล่ม ๑ (๕๐) วิธีวัดและวิธีดำเนินการทดสอบ - การทดสอบร้อนขึ้น (ภาวะคงตัว)

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไยแก้วนำแสง เล่ม ๑ - ๕
ข้อกำหนดรายการร่วม : วิธีวัดลักษณะทางสภาวะแวดล้อม มาตรฐานเลขที่ มอก. 2048 - 2543

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๕๐) วิธีวัดและวิธีดำเนินการทดสอบ - การทดสอบร้อนขึ้น (ภาวะคงตัว) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๐๖๑ (พ.ศ. ๒๕๔๕) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไยแก้วนำแสง เล่ม ๑ - ๕ ข้อกำหนดรายการร่วม : วิธีวัดลักษณะทางสภาวะแวดล้อม ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๕๐) วิธีวัด และวิธีดำเนินการทดสอบ - การทดสอบร้อนขึ้น (ภาวะคงตัว) มาตรฐานเลขที่ มอก. 60793 เล่ม 1 (50) - 2566 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เส้นใยนำแสง เล่ม 1(50) วิธีวัดและวิธีดำเนินการทดสอบ – การทดสอบ ร้อนชื้น (ภาวะคงตัว) OPTICAL FIBRES – PART 1-50: MEASUREMENT METHODS AND METHODS AND TEST PROCEDURE – DAMP HEAT (STEADY STATE) TESTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 60793 เล่ม 1(50)-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 78 การสื่อสารโทรคมนาคม
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ให้วิธีปฏิบัติสำหรับการประเมินสมรรถนะของเส้นใยนำแสงในสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ - วัตถุประสงค์ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ คือ เพื่อหา ความเหมาะสมของเส้นใยนำแสงแบบหลายโหมดประเภทย่อย A1a ถึงประเภทย่อย A1d และเส้นใยนำแสงแบบโหมดเดี่ยวประเภทชั้น B และประเภทชั้น C ที่ทนต่อภาวะแวดล้อมที่มีความชื้นสูงและอุณหภูมิสูง ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการใช้งานจริง การเก็บรักษา และ/หรือการขนส่ง การทดสอบนี้มีจุดประสงค์หลักเพื่อให้สังเกตผลกระทบของความชื้นสูง ที่อุณหภูมิคงที่ในช่วงเวลาตามที่กำหนดไว้ วิธีดำเนินการนี้ดำเนินการ ตาม IEC 60068-2-78, Test Cab หมายเหตุ การใช้วิธีทดสอบนี้กับเส้นใยนำแสงประเภทอื่นอยู่ในระหว่างการศึกษา รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 60793-1-50:2014 ข้อ 1.
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง เครื่องทดสอบ การชักตัวอย่างและขึ้น ทดสอบ วิธีดำเนินการ เกณฑ์ตัดสิน ผ่าน/ไม่ผ่าน ผลการทดสอบ สารสนเทศ ของข้อกำหนดคุณลักษณะ
จำนวนหน้า	: ๑๕ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๘๘-๘
ICS	: ๓๓.๑๘๐.๑๐

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>