

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยนำแสง

เล่ม ๑ (๑) วิธีการวัดและขั้นตอนการทดสอบ - ทัวไปและข้อแนะนำ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๑) วิธีการวัดและขั้นตอนการทดสอบ - ทัวไปและข้อแนะนำ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2768 เล่ม 1 (1)-2559

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๑) วิธีการวัดและขั้นตอนการทดสอบ - ทัวไปและข้อแนะนำ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๐๗๘ (พ.ศ. ๒๕๖๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไยแก้วนำแสง เล่ม ๑ - ๑ ข้อกำหนดรายการร่วม : ทัวไป และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๑) วิธีการวัดและขั้นตอนการทดสอบ - ทัวไปและข้อแนะนำ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๑) วิธีการวัดและขั้นตอนการทดสอบ - ทัวไปและข้อแนะนำ มาตรฐานเลขที่ มอก. 60793 เล่ม 1 (1)-2567 ขึ้นใหม่ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เส้นใยนำแสง เล่ม 1(1) วิธีการวัดและขั้นตอนการทดสอบ – ทัวไป และข้อแนะนำ OPTICAL FIBRES – PART 1-1: MEASUREMENT METHODS AND TEST PROCEDURE – GENERAL AND GUIDANCE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 60793 เล่ม 1(1)-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุรายการและให้ข้อแนะนำในการใช้เอกสารที่ระบุคุณลักษณะ ที่ต้องสำหรับการวัดและทดสอบเส้นใยนำแสง ซึ่งจะช่วยให้การตรวจสอบ เส้นใยนำแสงและเคเบิลเพื่อจุดประสงค์เชิงพาณิชย์ (ส่วนใหญ่ใช้ ในการสื่อสารโทรคมนาคม) - วิธีการวัดและทดสอบแต่ละวิธีจะอธิบายไว้ในเล่มต่าง ๆ ของอนุกรม IEC 60793 โดยมีการระบุตาม IEC 60793-1-X โดยที่ X จะเป็นหมายเลขที่ ระบุถึงเอกสารเล่มย่อยต่าง ๆ ในอนุกรม IEC 60793-1 - โดยทั่วไปวิธีการวัดและทดสอบใช้ได้กับเส้นใยนำแสงแบบหลายโหมด ทุกประเภท A และเส้นใยนำแสงแบบโหมดเดี่ยวประเภทชั้น B และประเภท ชั้น C ซึ่งครอบคลุมตามอนุกรม IEC 60793-2 ที่เกี่ยวกับข้อกำหนด คุณลักษณะผลิตภัณฑ์แต่อาจมีข้อยกเว้นในบางกรณี ในข้อ 1. ของ แต่ละเล่มในอนุกรม IEC 60793 กล่าวถึงขอบข่ายสำหรับแต่ละคุณลักษณะ เฉพาะตัว
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม กฎการพิเศษ ประเภท ของการวัดและทดสอบ ภาวะของการวัดและทดสอบในบรรยากาศมาตรฐาน ข้อแนะนำการสอบเทียบ วิธีทดสอบอ้างอิง ประเภทของเส้นใยนำแสง การบรรจุและการจัดทำเอกสาร
จำนวนหน้า	: ๑๘ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๒๐๒๗
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>