

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๓๐๑) ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป - วิธีดำเนินการทดสอบเคเบิลเส้นใยนำแสงพื้นฐาน - วิธีทดสอบองค์ประกอบเคเบิล - วิธี G1 ทดสอบการโค้งงอ
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๓๐๑) ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป - วิธีดำเนินการทดสอบเคเบิลเส้นใยนำแสงพื้นฐาน - วิธีทดสอบองค์ประกอบเคเบิล - วิธี G1 ทดสอบการโค้งงอ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๓๐๑) ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป - วิธีดำเนินการทดสอบเคเบิลเส้นใยนำแสงพื้นฐาน - วิธีทดสอบองค์ประกอบเคเบิล - วิธี G1 ทดสอบการโค้งงอ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม ๑ (๓๐๑) ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป - วิธีดำเนินการทดสอบเคเบิลเส้นใยนำแสงพื้นฐาน - วิธีทดสอบองค์ประกอบเคเบิล - วิธี G1 ทดสอบการโค้งงอ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2051 เล่ม 1 (301)- 2566 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 1(301) ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป – วิธีดำเนินการทดสอบเคเบิลเส้นใยนำแสงพื้นฐาน – วิธีทดสอบองค์ประกอบเคเบิล – วิธี G1 ทดสอบการโค้งงอ OPTICAL FIBRE CABLES – PART 1-301: GENERIC SPECIFICATION – BASIC OPTICAL CABLE TEST PROCEDURES – CABLE ELEMENTS TEST METHODS – BEND TEST, METHOD G1
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2051 เล่ม 1(301)-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 78 การสื่อสารโทรคมนาคม
ขอข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - อธิบายวิธีดำเนินการทดสอบเพื่อใช้บัญญัติคุณลักษณะที่ต้องการขององค์ประกอบเคเบิลเส้นใยนำแสงสำหรับสมบัติทางกล – การโค้งงอให้มีรูปแบบเดียวกัน - ใช้กับเคเบิลเส้นใยนำแสงที่ใช้กับบริษัทโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีเทคนิคที่คล้ายกัน และใช้กับเคเบิลที่ประกอบด้วยเส้นใยนำแสงและตัวนำไฟฟ้าร่วมกัน - เคเบิลเส้นใยนำแสงในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ รวมถึงยูนิตเส้นใยนำแสงและยูนิตเส้นใยนำแสงร้อยท่อขนาดเล็ก เป็นต้น
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป วิธีทดสอบ G1 ทดสอบการโค้งงอสำหรับองค์ประกอบเคเบิล
จำนวนหน้า	: ๒๒ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๑๘-๕
ICS	: ๓๓.๑๘๐.๑๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th