

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๑๙
ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง - ขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์ แบบ SSMB
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อสำหรับใช้ในงานรับส่งคลื่นความถี่วิทยุ เล่ม ๑๙ ขั้วต่อร่วมแกนขนาดตัวนำรอบนอก ๒.๐๘ มิลลิเมตร ที่เชื่อมต่อแบบเสียบบล็อก อิมพีแดนซ์ลักษณะ ๕๐ โอห์ม (แบบ SSMB) มาตรฐานเลขที่ มอก. 1630 - 2541

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๑๙ ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง - ขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์ แบบ SSMB พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒๕๗๘ (พ.ศ. ๒๕๔๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อสำหรับใช้ในงานรับส่งคลื่นความถี่วิทยุ เล่ม ๑๙ ขั้วต่อร่วมแกนขนาดตัวนำรอบนอก ๒.๐๘ มิลลิเมตร ที่เชื่อมต่อแบบเสียบบล็อก อิมพีแดนซ์ลักษณะ ๕๐ โอห์ม (แบบ SSMB) ลงวันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๒

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๑๙ ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง - ขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์ แบบ SSMB มาตรฐานเลขที่ มอก. 61169 เล่ม 19 - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อมาตรฐาน | : ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม 19 ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง – ขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์ แบบ SSMB RADIO-FREQUENCY CONNECTORS PART 19: SECTIONAL SPECIFICATION – RADIO FREQUENCY COAXIAL CONNECTORS OF TYPE SSMB |
| มาตรฐานเลขที่ | : มอก. 61169 เล่ม 19-2567 |
| ผู้จัดทำ | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| กรรมการวิชาการ | : คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 78 การสื่อสารโทรคมนาคม |
| ขอบข่าย | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กล่าวถึงขั้วต่ออนุกรม SSMB มีอิมพีแดนซ์คุณลักษณะ 50 Ω เป็นขั้วต่อขนาดเล็กกำลังไฟฟ้าต่ำแบบหนึ่ง เชื่อมต่อทางกลแบบเสียบกันหลุด (snap-on) มีลักษณะน้ำหนักเบา ขนาดเล็ก เชื่อมต่อสะดวก และมีลักษณะเฉพาะดียิ่ง ขั้วต่อนี้เหมาะสำหรับช่วงความถี่มาตรฐานของเคเบิลแบบอ่อนและแบบกึ่งแข็ง (flexible and semi-rigid) และแบบที่ใช้สำหรับติดตั้งบนแผ่นวงจรพิมพ์ (PCB) ได้ ขั้วต่อนี้ใช้ได้กับความถี่สูงสุด 3 GHz - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง (sectional specification) ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ให้ข้อมูลและกฎต่าง ๆ สำหรับการจัดทำข้อกำหนดรายละเอียด (detail specification) สำหรับขั้วต่อความถี่วิทยุอนุกรม SSMB พร้อมกับแบบฟอร์มสำหรับข้อกำหนดรายละเอียด (pro forma blank detail specification) - กำหนดมิติหน้าประกบ (mating face) สำหรับขั้วต่อใช้งานทั่วไปเกรด 2 รายละเอียดมิติสำหรับขั้วต่อทดสอบมาตรฐาน (standard test connectors) เกรด 0 ข้อมูลการวัดและการทดสอบที่เลือกจาก IEC 61196-1 สามารถใช้ได้กับทุกข้อกำหนดรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับขั้วต่อความถี่วิทยุอนุกรม SSMB - ระบุลักษณะเฉพาะด้านสมรรถนะที่แนะนำ สำหรับการพิจารณาเมื่อเขียนข้อกำหนดรายละเอียด และครอบคลุมถึงลำดับการทดสอบและข้อกำหนดการตรวจพินิจสำหรับการประเมินในระดับ M และ H (assessment levels M and H) |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง ข้อมูลหน้าประกบและการวัด ขั้นตอนการประเมินคุณภาพ คำแนะนำสำหรับการเตรียมข้อกำหนดรายละเอียด |
| จำนวนหน้า | : ๒๗ หน้า |

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๔๑๐-๖

ICS : ๓๓.๑๒๐.๓๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
<https://www.tisi.go.th>