

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๓๖
ขั้วต่อขนาดเล็กที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบเสียบกันหลุด –
อิมพีแดนซ์คุณลักษณะ 50 Ω (แบบ MCX)
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๓๖
ขั้วต่อขนาดเล็กที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบเสียบกันหลุด – อิมพีแดนซ์คุณลักษณะ 50 Ω
(แบบ MCX)

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๓๖ ขั้วต่อขนาดเล็กที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบเสียบ
กันหลุด – อิมพีแดนซ์คุณลักษณะ 50 Ω (แบบ MCX) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๓๖ ขั้วต่อ
ขนาดเล็กที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบเสียบกันหลุด – อิมพีแดนซ์คุณลักษณะ 50 Ω (แบบ MCX)
มาตรฐานเลขที่ มอก. 61169 เล่ม 36 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม 36 ขั้วต่อขนาดเล็กที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบเสียบกันหลุด - อิมพีแดนซ์คุณลักษณะ 50 Ω (แบบ MCX) RADIO-FREQUENCY CONNECTORS PART 36: MICROMINIATURE R.F. COAXIAL CONNECTORS WITH SNAP-ON COUPLING – CHARACTERISTIC IMPEDANCE 50 Ω (TYPE MCX)
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 61169 เล่ม 36-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 78 การสื่อสารโทรคมนาคม
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ขอบข่าย ครอบคลุมขั้วต่อรวมแกนขนาดเล็กมากใช้กับเคเบิลความถี่วิทยุ (r.f. cable) แบบอ่อน (flexible) และแบบกึ่งแข็ง (semi-rigid) (96 IEC 50-1 และ 96 IEC 50-2) ขั้วต่อนี้เชื่อมต่อทางกลแบบเสียบกันหลุด (snap-on) มีอิมพีแดนซ์ 50 Ω ช่วงความถี่การทำงานสูงสุด 3 GHz และมีชื่อเรียกทางการค้าว่า ขั้วต่อแบบ MCX - เอกสารที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61169-36:1996 ข้อ 1.2 - การระบุแบบตาม IEC รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61169-36:1996 ข้อ 1.3
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ทัวไป ข้อมูลหน้าปกและการวัด และขั้นตอนการประเมินคุณภาพ
จำนวนหน้า	: ๒๙ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๔๒๘-๑
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