

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๒๔ ข้อกำหนดคุณลักษณะ
เป็นรายเรื่อง - ขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบสกู

สำหรับใช้ในโครงข่ายเคเบิล 75 Ω (แบบ F)

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อสำหรับใช้ในงานรับส่ง
คลื่นความถี่วิทยุ เล่ม ๒๔ ขั้วต่อร่วมแกน ที่เชื่อมต่อแบบชั้นเกลียว สำหรับใช้กับระบบจ่ายโดยสาย
๗๕ โอห์ม (แบบ F) มาตรฐานเลขที่ มอก. 1635 - 2552

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 ๒๔ ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง - ขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์
เชื่อมต่อแบบสกู สำหรับใช้ในโครงข่ายเคเบิล 75 Ω (แบบ F) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๒๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๓) ออกตาม
ความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม ขั้วต่อสำหรับใช้ในงานรับส่งคลื่นความถี่วิทยุ เล่ม ๒๔ ขั้วต่อร่วมแกน ที่เชื่อมต่อแบบ
ชั้นเกลียว สำหรับใช้กับระบบจ่ายโดยสาย ๗๕ โอห์ม (แบบ F) และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม ข้อกำหนดรายส่วน - ขั้วต่อสำหรับใช้ในงานรับส่งคลื่นความถี่วิทยุ เล่ม ๒๔ ขั้วต่อร่วมแกน
ที่เชื่อมต่อแบบชั้นเกลียว สำหรับใช้กับระบบจ่ายโดยสาย ๗๕ โอห์ม (แบบ F) ลงวันที่ ๓ สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๒๔ ข้อกำหนด
คุณลักษณะเป็นรายเรื่อง - ขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบสกู สำหรับใช้ในโครงข่ายเคเบิล
75 Ω (แบบ F) มาตรฐานเลขที่ มอก. 61169 เล่ม 24 - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม 24 ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง - ขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบสกรู สำหรับใช้ในโครงข่ายเคเบิล 75 Ω (แบบ F) RADIO-FREQUENCY CONNECTORS PART 24: SECTIONAL SPECIFICATION – RADIO FREQUENCY COAXIAL CONNECTORS WITH SCREW COUPLING, TYPICALLY FOR USE IN 75 Ω CABLE NETWORKS (TYPE F)
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 61169 เล่ม 24-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 78 การสื่อสารโทรคมนาคม
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง (sectional specification, SS) ซึ่งให้ข้อมูลและกฎต่าง ๆ สำหรับการจัดทำข้อกำหนดรายละเอียด (detail specifications, DS) สำหรับขั้วต่อที่ใช้กับสายโคแอกซ์ เชื่อมต่อแบบสกรู สำหรับใช้ในโครงข่ายเคเบิล 75 Ω (แบบ F) - อธิบายมิติส่วนต่อประสานพร้อมกับข้อมูลการวัดและการทดสอบบังคับที่เลือกจาก IEC 61169-1 สามารถใช้ได้กับทุกข้อกำหนดรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับขั้วต่อแบบ F - ระบุลักษณะเฉพาะด้านสมรรถนะที่แนะนำ สำหรับการพิจารณาเมื่อเขียนข้อกำหนดรายละเอียด และครอบคลุมถึงลำดับการทดสอบและข้อกำหนดการตรวจพินิจ หมายเหตุ ให้ใช้มิติเมตรเป็นมิติแรก รูปภาพทั้งหมดที่ไม่มีการกำหนดมิติ มีจุดประสงค์เพื่อใช้อ้างอิงเท่านั้น
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม มิติส่วนประสาน ขั้นตอนการประเมินคุณภาพ คำแนะนำสำหรับการเตรียมข้อกำหนดรายละเอียด และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๒๙ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๔๑๒-๐
ICS	: ๓๑.๒๒๐.๑๐

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>