

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๓๓

ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่องสำหรับขั้วต่ออนุกรม BMA

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๓๓
ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่องสำหรับขั้วต่ออนุกรม BMA

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 ๓๓ ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่องสำหรับขั้วต่ออนุกรม BMA
พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม ๓๓ ข้อกำหนด
คุณลักษณะเป็นรายเรื่องสำหรับขั้วต่ออนุกรม BMA มาตรฐานเลขที่ มอก. 61169 เล่ม 33 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ขั้วต่อความถี่วิทยุ เล่ม 33 ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่องสำหรับ ขั้วต่ออนุกรม BMA RADIO-FREQUENCY CONNECTORS PART 33: SECTIONAL SPECIFICATION FOR SERIES BMA R.F. CONNECTORS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 61169 เล่ม 33-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 78 การสื่อสารโทรคมนาคม
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ขั้วต่ออนุกรม BMA นี้ มีอิมพีแดนซ์คุณลักษณะ 50 Ω โดยทั่วไปใช้กับ ช่วงความถี่ไมโครเวฟกำลังต่ำที่มีทางเข้าปิดซ่อน (blind-entry low- power microwave) ร่วมกับเคเบิลแบบอ่อนและแบบกึ่งแข็งได้ (flexible and semi-rigid) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไดอิเล็กทริกสูงสุด 3.00 mm ขั้วต่อนี้สามารถใช้กับความถี่อย่างน้อย 18 GHz - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่องนี้ (sectional specification) กำหนด ข้อมูลและกฎต่าง ๆ สำหรับการเตรียมข้อกำหนดรายละเอียด (detail specification) สำหรับขั้วต่อความถี่วิทยุอนุกรม BMA พร้อมกับแบบฟอร์ม สำหรับข้อกำหนดรายละเอียด (pro forma blank detail specification, BDS) - กำหนดมิติหน้าประกบ (mating face) สำหรับขั้วต่อใช้งานทั่วไป รายละเอียดมิติสำหรับขั้วต่อทดสอบมาตรฐาน (standard test connector) เกรด 0 ข้อมูลการวัดและการทดสอบที่เลือกจาก QC 220000 (IEC 1169-1) สามารถใช้ได้กับทุกข้อกำหนดรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง กับขั้วต่ออนุกรม BMA - ระบุลักษณะเฉพาะด้านสมรรถนะที่แนะนำ สำหรับการพิจารณาเมื่อ เขียนข้อกำหนดรายละเอียด และครอบคลุมถึงลำดับการทดสอบและ ข้อกำหนดการตรวจพินิจสำหรับการประเมินในระดับ M และ H (assessment levels M and H)
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย ข้อมูลหน้าประกบและการวัด และขั้นตอนการประเมิน คุณภาพ
จำนวนหน้า	: ๓๐ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๔๑๕-๑

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>