

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน - เล่ม ๒ (๓) วิธีการวัดสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่แผ่ออก
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน เล่ม ๒ - ๓ วิธีการวัดของสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่แผ่ออก มาตรฐานเลขที่ มอก. 2092 เล่ม 3 - 2552

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน - เล่ม ๒ (๓) วิธีการวัดสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่แผ่ออก พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๒๔๕ (พ.ศ. ๒๕๕๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน เล่ม ๒ - ๓ วิธีการวัดของสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่แผ่ออก ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน - เล่ม ๒ (๓) วิธีการวัดสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่แผ่ออก มาตรฐานเลขที่ มอก. 1441 เล่ม 2 (3) - 2566 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน – เล่ม 2(3) วิธีการวัดสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน – การวัดสัญญาณรบกวนที่แผ่ออก SPECIFICATION FOR RADIO DISTURBANCE AND IMMUNITY MEASURING APPARATUS AND METHODS -PART 2-3: METHODS OF MEASUREMENT OF DISTURBANCES AND IMMUNITY - RADIATED DISTURBANCE MEASUREMENTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 1441 เล่ม 2(3)-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 16 ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุวิธีวัดปรากฏการณ์การรบกวนที่แผ่ออกในพิสัยความถี่ 9 kHz ถึง 18 GHz ลักษณะของความไม่แน่นอนในการวัดระบุไว้ใน CISPR 16-4-1 และ CISPR 16-4-2 หมายเหตุ ตาม IEC Guide 107 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้เป็นมาตรฐาน EMC มूलฐาน สำหรับใช้โดยคณะกรรมการผลิตภัณฑ์ของ IEC และตามที่ระบุไว้ใน Guide 107 คณะกรรมการผลิตภัณฑ์มีหน้าที่พิจารณาการใช้มาตรฐาน EMC CISPR และ SCs ต้องเตรียมพร้อมที่จะร่วมมือกับคณะกรรมการผลิตภัณฑ์ในการประเมินเกณฑ์ของการทดสอบ EMC สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ระบุ
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยามและคำย่อ ประเภทของสัญญาณรบกวนที่วัด การต่อวงจรของบริภัณฑ์วัด ข้อกำหนดและภาวะการวัดทั่วไป การวัดสัญญาณรบกวนที่แผ่ออก การวัดการปล่อยสัญญาณรบกวนอัตโนมัติ ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๑๓๒ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๐๑-๔
ICS	: ๓๓.๑๐๐.๑๐, ๓๓.๑๐๐.๒๐

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>