

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๗๘ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน

เล่ม ๒ - ๑ วิธีการวัดของสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่นำตามสาย

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน

เล่ม ๒ (๑) วิธีวัดสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่นำตามสาย

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน เล่ม ๒ - ๑ วิธีการวัดของสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่นำตามสาย มาตรฐานเลขที่ มอก. 2092 เล่ม 1 - 2549

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๕๑๔ (พ.ศ. ๒๕๔๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน เล่ม ๒ วิธีวัดสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน เล่ม ๒ - ๑ วิธีการวัดของสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่นำตามสาย ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๙ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน เล่ม ๒ (๑) วิธีวัดสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวนที่นำตามสาย มาตรฐานเลขที่ มอก. 1441 เล่ม 2 (1) - 2565 ขึ้นใหม่ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๗๘ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์และวิธีการวัดสัญญาณรบกวนวิทยุและภูมิคุ้มกัน เล่ม 2(1) วิธีวัดสัญญาณรบกวนและภูมิคุ้มกัน - การวัดสัญญาณรบกวน ที่นำตามสาย SPECIFICATION FOR RADIO DISTURBANCE AND IMMUNITY MEASURING APPARATUS AND METHODS - PART 2-1: METHODS OF MEASUREMENT OF DISTURBANCES AND IMMUNITY - CONDUCTED DISTURBANCE MEASUREMENTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 1441 เล่ม 2(1)-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 16 ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - เป็นมาตรฐานขั้นพื้นฐานที่ระบุวิธีการวัดปรากฏการณ์สัญญาณรบกวนทั่วไป ในพิสัยความถี่ 9 kHz ถึง 18 GHz และโดยเฉพาะอย่างยิ่งปรากฏการณ์ สัญญาณรบกวนที่นำตามสายในพิสัยความถี่ 9 kHz ถึง 30 MHz CDNE (coupling decoupling network for emission measurement) ขยายพิสัยความถี่ของการวัดสัญญาณรบกวนที่นำตามสายเป็น 300 Hz หมายเหตุ ตามที่อธิบายไว้ใน IEC GUIDE 107 (กลไกการกำหนดมาตรฐานของ IEC) มาตรฐาน CISPR 16 เป็นมาตรฐาน EMC ขั้นพื้นฐานสำหรับใช้โดย คณะกรรมการผลิตภัณฑ์ IEC และตามที่ระบุใน IEC GUIDE 107 คณะกรรมการผลิตภัณฑ์มีหน้าที่พิจารณาการใช้มาตรฐาน EMC ขั้นพื้นฐาน CISPR และคณะกรรมการต้องเตรียมพร้อมที่จะร่วมมือกับคณะกรรมการ ผลิตภัณฑ์ในการประเมินเกณฑ์ของการทดสอบ EMC สำหรับผลิตภัณฑ์ ที่ระบุ
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยามและคำย่อ ประเภทของสัญญาณ รบกวนที่วัด การเชื่อมต่อของบริภัณฑ์วัด ข้อกำหนดและภาวะการวัดทั่วไป การวัดสัญญาณรบกวนที่นำตามสาย 9 kHz ถึง 30 MHz การวัดสัญญาณ รบกวนโดยอัตโนมัติ ขั้นตอนการจัดเตรียมการทดสอบและการวัดโดยใช้ CDNE ในพิสัยความถี่ ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๑๒๐ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๐๔๐-๔
ICS	: ๓๓.๑๐๐.๑๐, ๓๓.๑๐๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>