

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) - เล่ม ๔(๑)  
เทคนิคการทดสอบและการวัด - ภาพรวมของอนุกรม IEC 61000-4  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม ๔ เทคนิคการทดสอบและการวัด ส่วนที่ ๑ ภาพโดยรวมของการทดสอบภูมิคุ้มกัน มาตรฐานเลขที่ มอก. 1451 - 2552

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) - เล่ม ๔(๑) เทคนิคการทดสอบและการวัด - ภาพรวมของอนุกรม IEC 61000-4 พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๐๗๑ (พ.ศ. ๒๕๕๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม ๔ เทคนิคการทดสอบและการวัด ส่วนที่ ๑ ภาพโดยรวมของการทดสอบภูมิคุ้มกัน ลงวันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) - เล่ม ๔(๑) เทคนิคการทดสอบและการวัด - ภาพรวมของอนุกรม IEC 61000-4 มาตรฐานเลขที่ มอก. 61000 เล่ม 4 (1) - 2566 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) – เล่ม 4(1) เทคนิคการทดสอบและการวัด – ภาพรวมของอนุกรม IEC 61000-4 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) – PART 4-1: TESTING AND MEASUREMENT TECHNIQUES - OVERVIEW OF IEC 61000-4 SERIES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 61000 เล่ม 4(1)-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 16 ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ให้สารสนเทศและคำแนะนำเกี่ยวกับมาตรฐานมูลฐาน EMC และเอกสารมูลฐาน EMC อื่น ๆ ที่เผยแพร่ในอนุกรม IEC 61000-4 มาตรฐานมูลฐานเหล่านี้อธิบายถึงการทดสอบภูมิคุ้มกันเป็นหลักเพื่อพิจารณาและนำไปใช้กับบริบทที่ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงระบบต่าง ๆ - วัตถุประสงค์ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้เพื่อให้ความช่วยเหลือคณะกรรมการเทคนิคของ IEC หรือหน่วยงานอื่น ผู้ใช้ และผู้ทำ ใน • การพิจารณาวิธีทดสอบภูมิคุ้มกันที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ของตน • การกำหนดวิธีทดสอบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมแม่เหล็กไฟฟ้าที่ประสงค์ให้ใช้งานผลิตภัณฑ์ของตน • การระบุพอร์ตของผลิตภัณฑ์ที่ใช้วิธีทดสอบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้อง
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ทั่วไป โครงสร้างของอนุกรม IEC 61000-4 การใช้การทดสอบ รายงานการทดสอบ และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๒๖ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๙๙-๔
ICS	: ๓๓.๑๐๐.๐๑, 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>