

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การสำแดงวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์
และสำหรับอุตสาหกรรมเทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม ๑ แนวทางการปฏิบัติตาม IEC 62474
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การสำแดงวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์
และสำหรับอุตสาหกรรมเทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม ๑ แนวทางการปฏิบัติตาม IEC 62474

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การสำแดงวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์และสำหรับอุตสาหกรรมเทคนิคทางไฟฟ้า
เล่ม ๑ แนวทางการปฏิบัติตาม IEC 62474 พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การสำแดงวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์และ
สำหรับอุตสาหกรรมเทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม ๑ แนวทางการปฏิบัติตาม IEC 62474 มาตรฐานเลขที่
มอก. 62474 เล่ม 1 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การสำแดงวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์และสำหรับอุตสาหกรรมเทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม 1 แนวทางการปฏิบัติตาม IEC 62474 MATERIAL DECLARATION FOR PRODUCTS OF AND FOR THE ELECTROTECHNICAL INDUSTRY - PART 1: GUIDANCE ON THE IMPLEMENTATION OF IEC 62474
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 62474 เล่ม 1-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 73 การมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - เป็นเอกสารแนวทางเพื่อช่วยให้องค์กรปฏิบัติตาม IEC 62474 อย่างเหมาะสม องค์กรสามารถเป็นได้ทั้งองค์กรที่จัดทำเครื่องมือสำหรับการ การแลกเปลี่ยนข้อมูลวัสดุ และองค์กรที่ส่งและรับมอบการสำแดงวัสดุ - สนับสนุนการปฏิบัติตาม IEC 62474 อย่างต่อเนื่อง รวมถึงวิธีดำเนินการ เนื้อหา และรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับการสำแดงวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถระบุเพิ่มเติมได้ และยังอธิบายการนำ IEC 62474 ไปใช้งาน ที่นอกเหนืออุตสาหกรรมเทคนิคทางไฟฟ้า มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ • อธิบายความยืดหยุ่นและการใช้ประโยชน์ของมาตรฐาน IEC 62474 รวมถึงตัวอย่าง • อธิบายวิธีแสดงความสอดคล้องตาม IEC 62474 รวมถึงแนวทาง การจัดเตรียมการสำแดงความสอดคล้องและการสำแดงส่วนประกอบ รวมถึงข้อกำหนดการสำแดงที่บังคับและที่เป็นทางเลือก • อธิบายวิธีการนำ IEC 62474 ไปใช้งานที่นอกเหนืออุตสาหกรรมเทคนิค ทางไฟฟ้าโดยการจัดเตรียมการสำแดงวัสดุด้วยรายการสารเคมีที่สำแดงได้ ทดแทน (an alternate declarable substance list (DSL)) • สนับสนุนองค์กรที่สร้างซอฟต์แวร์แลกเปลี่ยนข้อมูลสารเคมีและวัสดุเพื่อใช้ เป็นเครื่องมือปฏิบัติตาม IEC 62474 และ • สนับสนุนผู้ใช้งานการส่งและรับมอบการสำแดงวัสดุ - ตามขอบข่ายของมาตรฐาน IEC 62474 สารเคมีในกระบวนการ การปล่อย มลพิษระหว่างการใช้งานผลิตภัณฑ์และวัสดุที่นำมาทำบรรจุภัณฑ์ไม่อยู่ใน ขอบข่ายของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้

เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม แนวทางการนำ IEC 62474 การลำแสงวัสดุ ไปใช้ประโยชน์ แนวทางสำหรับฐานข้อมูล IEC 62474 การลำแสงวัสดุตามข้อกำหนดฐานข้อมูล EC SCIP ตัวอย่างการลำแสงวัสดุ และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๘๘ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๗๑๐-๗
ICS	: ๐๑.๑๑๐, ๑๓.๐๒๐.๐๑, ๒๙.๑๐๐.๐๑
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th