

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๘๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า

เล่ม ๒ : การถอดชิ้นส่วน การแยกส่วนต่อออกจากกัน และการเตรียมตัวอย่างทางกล

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า

เล่ม ๒ การถอดชิ้นส่วน การแยกส่วนต่อออกจากกัน และการเตรียมตัวอย่างทางกล

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม ๒ : การถอดชิ้นส่วน การแยกส่วนต่อออกจากกัน และการเตรียมตัวอย่างทางกล มาตรฐานเลขที่ มอก. 2388 เล่ม 2 - 2563

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๗๕๔ (พ.ศ. ๒๕๖๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม ๒ : การถอดชิ้นส่วน การแยกส่วนต่อออกจากกัน และการเตรียมตัวอย่างทางกล ลงวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม ๒ การถอดชิ้นส่วน การแยกส่วนต่อออกจากกัน และการเตรียมตัวอย่างทางกล มาตรฐานเลขที่ มอก. 2388 เล่ม 2 - 2565 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๘๑ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: การหาสารบางชนิดในผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า เล่ม 2 การถอดชิ้นส่วน การแยกส่วนต่อออกจากกัน และการเตรียมตัวอย่างทางกล DETERMINATION OF CERTAIN SUBSTANCES IN ELECTROTECHNICAL PRODUCTS - PART 2: DISASSEMBLY, DISJOINTMENT AND MECHANICAL SAMPLE PREPARATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2388 เล่ม 2-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 73 การมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - จัดให้มีกลวิธีการสุ่มตัวอย่างพร้อมกับการเตรียมตัวอย่างทางกลจาก ผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า ตัวอย่างเหล่านี้สามารถใช้ได้กับการทดสอบเพื่อ วิเคราะห์หาระดับสารบางชนิดตามที่อธิบายไว้ในวิธีทดสอบตามเล่มอื่นของ มอก. 2388 การจำกัดสารจะแตกต่างกันตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์และสามารถ ปรับปรุงได้เป็นประจำ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้อธิบาย กระบวนการทั่วไปสำหรับการได้มาและการเตรียมตัวอย่างก่อนที่จะทำการหา สารใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง - ไม่ได้จัดให้มี - คำแนะนำเติมรูปแบบในแต่ละผลิตภัณฑ์และทุกผลิตภัณฑ์ ที่สามารถ จำแนกได้ว่าเป็นผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า เนื่องจากมีความหลากหลาย ทางชิ้นส่วนเทคนิคทางไฟฟ้า มีความหลากหลายทางโครงสร้างและการจัด องค์ประกอบ พร้อมกับการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่องใน ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งไม่สามารถให้ความมั่นใจว่าจะสามารถทำการแยก ส่วนต่อในชิ้นส่วนทุกแบบได้ - คำแนะนำอื่นเพื่อรวบรวมสารสนเทศเพิ่มเติมที่เกี่ยวกับสารบางชนิดใน ผลิตภัณฑ์ แม้ว่าสารสนเทศที่รวบรวมนั้นจะเกี่ยวกับกลวิธีการสุ่มตัวอย่าง ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - คู่มือด้านความปลอดภัยในการถอดชิ้นส่วนและการแยกส่วนต่อทางกลที่ สัมพันธ์กับผลิตภัณฑ์เทคนิคทางไฟฟ้า (เช่น สวิตช์ที่มีปรอท) และ อุตสาหกรรมรีไซเคิล (เช่น การจัดการ CRT หรือความปลอดภัยในการ ถอดแบตเตอรี่) ให้ดู IEC 62554 สำหรับการเตรียมตัวอย่างทางกลและ การแยกส่วนต่อของหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่มีปรอท - กระบวนการสุ่มตัวอย่างสำหรับบรรจุภัณฑ์ และวัสดุบรรจุภัณฑ์

- กระบวนการวิเคราะห์เพื่อวัดระดับสารบางชนิด ซึ่งครอบคลุมโดยมาตรฐานอื่น (เล่มอื่นของ มอก. 2388) ที่อ้างถึงมาตรฐานการทดสอบในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- แนวทางการประเมินการเป็นไปตามข้อกำหนด
- เป็นมาตรฐานแนวนอนตามที่กำหนดใน IEC Guide 108

เนื้อหาประกอบด้วย : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม บทนำการสุ่มตัวอย่าง แผนการสุ่มตัวอย่าง ข้อสรุปและข้อเสนอแนะในการสุ่มตัวอย่าง การเตรียมตัวอย่างทางกล และภาคผนวก

จำนวนหน้า : ๕๙ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๐๖๒-๖

ICS : ๑๓.๐๒๐.๐๑; ๔๓.๐๔๐.๑๐

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

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