

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - เซลล์แสงอาทิตย์

แบบทางแยกเดี่ยว - การวัดและกระบวนการสอบเทียบ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - เซลล์แสงอาทิตย์แบบทางแยกเดี่ยว - การวัดและกระบวนการสอบเทียบ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - เซลล์แสงอาทิตย์แบบทางแยกเดี่ยว - การวัดและกระบวนการสอบเทียบ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - เซลล์แสงอาทิตย์แบบทางแยกเดี่ยว - การวัดและกระบวนการสอบเทียบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3979 - 2567 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฐ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอวกาศ – เซลล์แสงอาทิตย์แบบทางแยกเดี่ยว – การวัดและกระบวนการสอบเทียบ SPACE SYSTEMS - SINGLE-JUNCTION SOLAR CELLS - MEASUREMENTS AND CALIBRATION PROCEDURES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3979-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 15387:2005 Space systems — Single-junction solar cells — Measurements and calibration procedures มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุขั้นตอนการวัดและการสอบเทียบของเซลล์แสงอาทิตย์แบบทางแยกเดี่ยวเท่านั้น เนื้อหาของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ระบุคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับการสอบเทียบมาตรฐานสำหรับ AM0 (Air Mass Zero) โดยขั้นตอนการวัดสัมพัทธ์ (relative measurement procedures) ถูกอธิบายไว้ในภาคผนวก
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 15387:2005
จำนวนหน้า	: ๙๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๔๕-๕
ICS	: ๒๗.๑๖๐, ๔๙.๑๔๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th