

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลังงานแสงอาทิตย์ - ส่วนประกอบและวัสดุของตัวสะสม -
เล่ม ๕ ความทนทานและประสิทธิภาพของวัสดุฉนวน

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลังงานแสงอาทิตย์ - ส่วนประกอบและวัสดุของตัวสะสม - เล่ม ๕ ความทนทานและประสิทธิภาพของวัสดุฉนวน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลังงานแสงอาทิตย์ - ส่วนประกอบและวัสดุของตัวสะสม - เล่ม ๕ ความทนทานและประสิทธิภาพของวัสดุฉนวน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลังงานแสงอาทิตย์ - ส่วนประกอบและวัสดุของตัวสะสม - เล่ม ๕ ความทนทานและประสิทธิภาพของวัสดุฉนวน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3986 เล่ม 5 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: พลังงานแสงอาทิตย์ - ส่วนประกอบและวัสดุของตัวสะสม - เล่ม 5 ความทนทานและประสิทธิภาพของวัสดุฉนวน SOLAR ENERGY - COLLECTOR COMPONENTS AND MATERIALS - PART 5: INSULATION MATERIAL DURABILITY AND PERFORMANCE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3986 เล่ม 5-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 22975-5:2019 Solar energy — Collector components and materials — Part 5: Insulation material durability and performance มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุฉนวนสำหรับตัวเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ และวิธีการทดสอบความทนทานและประสิทธิภาพของวัสดุฉนวนที่ใช้ในตัวเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ - ใช้ได้กับวัสดุฉนวนทุกประเภทที่ใช้ในตัวสะสมพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น โฟมโพลียูรีเทนชนิดแข็ง (PU) โฟมพีโนลิก (PF) วัสดุฉนวนใยหิน (MW) และเส้นใยแร่
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 22975-5:2019
จำนวนหน้า	: ๕๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๕๓-๐
ICS	: ๒๗.๑๖๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th