

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลาสติกฟรุบบแบบแข็ง - ผลิตภัณฑ์ฉนวนกันความร้อน
สำหรับอาคาร - เกณฑ์กำหนด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลาสติกโฟม - เกณฑ์กำหนด
สำหรับพลาสติกโฟมแข็งที่ใช้เป็นฉนวนความร้อนของอาคาร มาตรฐานเลขที่ มอก. 1859 - 2542

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม พลาสติกฟรุบบแบบแข็ง - ผลิตภัณฑ์ฉนวนกันความร้อนสำหรับอาคาร - เกณฑ์กำหนด
พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๑๕๔ (พ.ศ. ๒๕๔๖) ออกตาม
ความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม พลาสติกโฟม - เกณฑ์กำหนดสำหรับพลาสติกโฟมแข็งที่ใช้เป็นฉนวนความร้อนของอาคาร
ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๖

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลาสติกฟรุบบแบบแข็ง - ผลิตภัณฑ์
ฉนวนกันความร้อนสำหรับอาคาร - เกณฑ์กำหนด มาตรฐานเลขที่ มอก. 1859 - 2567 ขึ้นใหม่
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: พลาสติกหุ้มแบบแข็ง - ผลิตภัณฑ์ฉนวนกันความร้อนสำหรับอาคาร - เกณฑ์กำหนด RIGID CELLULAR PLASTICS - THERMAL INSULATION PRODUCTS FOR BUILDINGS - SPECIFICATIONS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 1859-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 31 พลาสติก
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 4898:2018 Rigid cellular plastics - Thermal insulation products for buildings - Specifications มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดเกณฑ์กำหนดและวิธีทดสอบสำหรับผลิตภัณฑ์ฉนวนกันความร้อนสำหรับอาคารจากพลาสติกหุ้มแบบแข็ง 3 ประเภท ซึ่งครอบคลุมผลิตภัณฑ์พลาสติก แบบแผ่นเรียบ แบบแผ่นโพรไฟล์ หรือแบบพื้นผิวที่มีการเคลือบหรือพื้นผิวเติม ซึ่งอาจเคลือบหรือเสริมด้วยฟอยล์ พิล์มพลาสติก หรือฟิล์มโลหะ หรือ แผ่นเคลือบแร่ กระจก กระจกแข็ง หรือวัสดุอื่น ๆ - ไม่เหมาะสำหรับวัสดุที่ใช้เป็นฉนวนความร้อนของท่อและอุโมงค์ สำหรับดูดซับหรือกันเสียง - ครอบคลุมวัสดุหุ้มที่ใช้เป็นฉนวนกันความร้อนของอาคาร ดังต่อไปนี้ - PF วัสดุฐานพีนอลิกพอลิเมอร์ - EPS วัสดุฐานพอลิสไตรีนแบบขยายตัว - XPS วัสดุฐานพอลิสไตรีนแบบอัดรีด - PUR วัสดุฐานพอลิยูรีเทน - กำหนดเกณฑ์คุณภาพสำหรับเป็นข้อกำหนดระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้สำหรับวัตถุประสงค์ในการออกแบบ
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 4898:2018
จำนวนหน้า	: ๒๔ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๘๓๔-๙
ICS	: ๙๑.๑๐๐.๖๐; ๘๓.๑๐๐

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>