

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปฏิบัติการทดสอบความทนไฟของวัสดุ -
การหาค่าความร้อนรวมจากการเผาไหม้ (ค่าความร้อน)

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปฏิบัติการทดสอบความทนไฟของวัสดุก่อสร้าง - การหาค่าความร้อนจากการเผาไหม้ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1339 - 2550

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปฏิบัติการทดสอบความทนไฟของวัสดุ - การหาค่าความร้อนรวมจากการเผาไหม้ (ค่าความร้อน) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๗๘๗ (พ.ศ. ๒๕๕๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง - การหาค่าความร้อน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปฏิบัติการทดสอบความทนไฟของวัสดุก่อสร้าง - การหาค่าความร้อนจากการเผาไหม้ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปฏิบัติการทดสอบความทนไฟของวัสดุ - การหาค่าความร้อนรวมจากการเผาไหม้ (ค่าความร้อน) มาตรฐานเลขที่ มอก. 1339 - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ปฏิบัติการทดสอบความทนไฟของวัสดุ - การหาค่าความร้อนรวมจากการเผาไหม้ (ค่าความร้อน) REACTION TO FIRE TESTS FOR PRODUCTS - DETERMINATION OF THE GROSS HEAT OF COMBUSTION (CALORIFIC VALUE)
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 1339-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดวิธีหาค่าความร้อนรวมจากการเผาไหม้ (Q_{PCS}) ของวัสดุโดยใช้บอมบ์แคลอริมิเตอร์ภายใต้ปริมาตรคงที่ - วิธีทดสอบนี้ทดสอบวัสดุที่เป็นของแข็ง หมายเหตุ สามารถทดสอบวัสดุที่เป็นของเหลวด้วยเครื่องมือทดสอบที่ใกล้เคียงกัน และใช้สภาวะการทดสอบตาม ASTM D240 โดยอธิบายไว้ใน IEC 61039 และเครื่องมือทดสอบตาม ISO 1928 - การคำนวณหาค่าความร้อนการเผาไหม้สุทธิ (Q_{PCI}) ตาม Annex A - ข้อมูลความเที่ยงของวิธีทดสอบตาม Annex B
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม หลักการ เครื่องมือ ขั้นตอนทดสอบ วิธีทดสอบ การแสดงผล ผลทดสอบ ความใช้ได้ของผลทดสอบ และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๔๓ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๐๙๖-๒
ICS	: ๑๓.๒๒๐.๕๐, ๙๑.๑๐๐.๐๑
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