

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางดิบ - การหาปริมาณสารที่ระเหย -

เล่ม ๑: วิธีใช้เครื่องบดร้อนและตู้อบ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางดิบ - การหาปริมาณสารที่ระเหยได้ - เล่ม ๑: วิธีใช้เครื่องบดร้อนและเตาอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2637 เล่ม 1 - 2558

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ยางดิบ - การหาปริมาณสารที่ระเหย - เล่ม ๑: วิธีใช้เครื่องบดร้อนและตู้อบ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยสี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๗๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางดิบ - การหาปริมาณสารที่ระเหยได้ - เล่ม ๑: วิธีใช้เครื่องบดร้อนและเตาอบ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางดิบ - การหาปริมาณสารที่ระเหย - เล่ม ๑: วิธีใช้เครื่องบดร้อนและตู้อบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2637 เล่ม 1 - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยางดิบ - การหาปริมาณสารที่ระเหย - เล่ม 1: วิธีใช้เครื่องบดร้อนและตู้อบ RUBBER, RAW – DETERMINATION OF VOLATILE-MATTER CONTENT - PART 1: HOT-MILL METHOD AND OVEN METHOD
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2637 เล่ม 1-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 29 ยางและผลิตภัณฑ์ยาง
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 248-1:2021 Rubber, raw – Determination of volatile-matter content – Part 1: Hot-mill method and oven method มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการหาปริมาณสารที่ระเหยได้ในยางดิบ 2 วิธี ได้แก่ - วิธีใช้เครื่องบดร้อน (hot mill method) - วิธีใช้ตู้อบ (oven method) - วิธีทดสอบนี้ใช้หาปริมาณสารระเหยได้ในยางกลุ่ม R ตามที่กำหนดใน ISO 1629 ซึ่งเป็นยางที่มีสายโซ่คาร์บอนไม่อิ่มตัว เช่น ยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ที่อย่างน้อยบางส่วนได้มาจากไดโอเลฟิน - วิธีทดสอบนี้สามารถใช้ได้กับยางดิบอื่น แต่ต้องแสดงให้เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงของมวลเป็นผลจากการสูญเสียสารระเหยเดิม และไม่ใช้ผลจากการเสื่อมสภาพของยาง - วิธีทดสอบที่ใช้เครื่องบดร้อนไม่สามารถใช้ได้กับยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ที่ยู่ยากในการนำเข้าสู่เครื่องบดร้อนหรือยางสังเคราะห์ที่มีลักษณะเป็นผงหรือชิ้นเล็ก - วิธีทดสอบทั้ง 2 วิธีนี้ไม่จำเป็นต้องให้ผลที่เท่ากัน กรณีที่มีข้อโต้แย้ง ให้ใช้วิธีใช้ตู้อบกระบวนการ A (oven method procedure A) เป็นวิธีอ้างอิง หมายเหตุ การใช้วิธีทดสอบแต่ละวิธีสำหรับยางแต่ละประเภทแสดงไว้ในภาคผนวก A ของ ISO 248-1
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 248-1:2021
จำนวนหน้า	: ๓๑ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๓๑-๑
ICS	: ๘๓.๐๔๐.๑๐

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>