

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๖๔๐ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยาง - การหาปริมาณเถ้า

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ยาง - การหาปริมาณเถ้า เล่ม ๑ วิธีการเผา

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาง - การหาปริมาณเถ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 2636 - 2558

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๗๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาง - การหาปริมาณเถ้า ลงวันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาง - การหาปริมาณเถ้า เล่ม ๑ วิธีการเผา มาตรฐานเลขที่ มอก. 2636 เล่ม 1-2565 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๖๔๐ (พ.ศ.๒๕๖๕)**

|                   |  |
|-------------------|--|
| ชื่อมาตรฐาน       | : ยาง - การหาปริมาณเถ้า - เล่ม 1 วิธีเผา<br>RUBBER - DETERMINATION OF ASH - PART 1: COMBUSTION METHOD  |
| มาตรฐานเลขที่     | : มอก. 2636 เล่ม 1-2565  |
| ผู้จัดทำ          | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม   |
| กรรมการวิชาการ    | : คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 29 ยางและผลิตภัณฑ์ยาง  |
| ขอบข่าย           | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 247-1:2018 Rubber — Determination of ash — Part 1: Combustion method มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก<br>- กำหนดวิธีการหาปริมาณเถ้าไว้ 3 วิธี สำหรับยางดิบ ยางคอมพาวนด์ และยางวัลคະไนซ์ วิธีการนี้เหมาะกับยางดิบ ยางคอมพาวนด์ และยางวัลคະไนซ์ ในตระกูล M, O, R และ U รายละเอียดตาม ISO 1629 ยกเว้นกรณีต่อไปนี้<br>- วิธี A ไม่ใช้กับการหาปริมาณเถ้าสำหรับยางคอมพาวนด์ หรือยางวัลคະไนซ์ ที่มีธาตุคลอรีน โบรมีน หรือ ไอโอดีนเป็นองค์ประกอบ<br>- วิธี B ใช้กับการหาปริมาณเถ้าสำหรับยางคอมพาวนด์ หรือยางวัลคະไนซ์ ที่มีธาตุคลอรีน โบรมีน หรือ ไอโอดีน เป็นองค์ประกอบ<br>- วิธี C ใช้กับการหาปริมาณเถ้าสำหรับยางคอมพาวนด์ หรือยางวัลคະไนซ์ ที่มีองค์ประกอบธาตุคลอรีน โบรมีน หรือ ไอโอดีน โดยใช้วิธีห่อด้วยกระดาษกรองที่เผาแล้วไม่เกิดเถ้า<br>- ยางคอมพาวนด์ที่มีลิเทียมและฟลูออรีนเป็นส่วนประกอบอาจเกิดปฏิกิริยากับถ้วยชิลิกาเกิดเป็นสารประกอบระเหยได้ ทำให้ปริมาณเถ้าที่ได้มีค่าต่ำ ดังนั้นในกรณีนี้ต้องใช้ถ้วยแพลทินัมสำหรับการหาเถ้าที่มีฟลูออรีนเป็นส่วนประกอบ และยางที่ใช้ลิเทียมในการพอลิเมอไรส์<br>- ผลของปริมาณเถ้าที่ได้จากวิธีทดสอบตามมาตรฐานฉบับนี้ ไม่สามารถแปลผลว่าเป็นปริมาณสารอนินทรีย์ในยางคอมพาวนด์ หรือยางวัลคະไนซ์ได้ ผู้วิเคราะห์ต้องตระหนักเองถึงสมบัติของสารเติมแต่งในยางที่อุณหภูมิสูง |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 247-1:2018  |
| จำนวนหน้า         | : ๑๘ หน้า  |

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๘๐-๗๑๐-๔

ICS : ๘๓.๐๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
<https://www.tisi.go.th>