

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมัน (วิธีอ้างอิง)

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมัน (วิธีอ้างอิง)

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมัน (วิธีอ้างอิง) พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมัน (วิธีอ้างอิง) มาตรฐานเลขที่ มอก. 4078 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมัน (วิธีอ้างอิง) OILSEEDS - DETERMINATION OF OIL CONTENT (REFERENCE METHOD)
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4078-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 659:2009(E) Oilseeds — Determination of oil content (Reference method) มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีอ้างอิงสำหรับการหาสารสกัดเฮกเซน (หรือสารสกัดปิโตรเลียมที่มีความหนาแน่นน้อย (light petroleum extract)) ที่เรียกว่า “ปริมาณน้ำมัน” ของเมล็ดพืชน้ำมันที่ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรม ขึ้นตอนสำหรับเมล็ดทานตะวันแตกต่างจากเมล็ดพืชอื่น ๆ เนื่องจากมีการหาความชื้นเพิ่มเติมหลังจากบดเมล็ดเพื่อเตรียมตัวอย่างทดสอบ - วิธีนี้ได้รับการทดสอบกับเรปซิด ถั่วเหลือง และเมล็ดทานตะวัน อย่างไรก็ตาม วิธีนี้ไม่ได้จำกัดการนำไปใช้กับเมล็ดพืชอื่น ๆ ในเชิงพาณิชย์ - หากจำเป็น สามารถวิเคราะห์เมล็ดบิสซูร์และสารเจือปน (ดูข้อ 9.4) แยกกันได้ ในกรณีของถั่วลิสง (ดูข้อ 10.1.6) เมล็ดบิสซูร์ การบดละเอียดทั้งหมด สารเจือปนที่ไม่ใช่น้ำมัน และสารเจือปนที่มีน้ำมัน สามารถวิเคราะห์แยกต่างหาก
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 659:2009(E)
จำนวนหน้า	: ๒๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๒๔๓-๗
ICS	: ๖๗.๒๐๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>