

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาความเป็นกรดของน้ำมัน

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาความเป็นกรดของน้ำมัน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาความเป็นกรดของน้ำมัน พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมล็ดพืชน้ำมัน - การหาความเป็นกรดของน้ำมัน มาตรฐานเลขที่ มอก. 4080 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เมล็ดพืชน้ำมัน – การหาความเป็นกรดของน้ำมัน OILSEEDS - DETERMINATION OF ACIDITY OF OILS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4080-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 729:1988(E) Oilseeds — Determination of acidity of oils มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการหาความเป็นกรดของน้ำมันในเมล็ดพืชน้ำมัน โดยส่วนใหญ่ความเป็นกรดจะแสดงผลเป็นค่าของกรดหรือความเป็นกรดจากการคำนวณ หมายเหตุ 1 – มาตรฐานนี้จัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับ ISO 660 ¹⁾ - ความเป็นกรดอาจวัดจากน้ำมันจากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ (เมล็ดบริสุทธิ์และสารเจือปน) หรือถ้าจำเป็นก็จะได้จากเมล็ดพืชบริสุทธิ์และอาจอยู่ในสารเจือปน - วิธีนี้ใช้ไม่ได้กับเมล็ดฝ้ายที่ติดกับเส้นใยฝ้าย หรือปาล์มน้ำมัน หรือผลมะกอก หมายเหตุ 2 – การนำวิธีนี้ไปประยุกต์ใช้กับเมล็ดและผลไม้ที่มีกรดลอริกสูง (เนื้อมะพร้าวแห้งและเนื้ในปาล์ม) ยังเป็นปัญหาอยู่ในปัจจุบัน เนื่องจากการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (interlaboratory tests) ได้ผลลัพธ์ที่ไม่ดี
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 729:1988(E)
จำนวนหน้า	: ๑๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๒๕๗-๔
ICS	: ๖๗.๒๐๐.๒๐

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>