ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ส่วนที่เหลือจากเมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมันพร้อมน้ำ - วิธีพัลส์นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ส่วนที่เหลือจากเมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมันพร้อมน้ำ - วิธีพัลส์นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ส่วนที่เหลือจากเมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมันพร้อมน้ำ - วิธีพัลส์นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ส่วนที่เหลือจากเมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมันพร้อมน้ำ - วิธีพัลส์นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี มาตรฐานเลขที่ มอก. 4505 - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙
ธนกร วังบุญคงชนะ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	ส่วนที่เหลือจากเมล็ดพืชน้ำมัน - การหาปริมาณน้ำมันพร้อมน้ำ - วิธีพัลส์นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี OILSEED RESIDUES - SIMULTANEOUS DETERMINATION OF OIL AND WATER CONTENTS - METHOD USING PULSED NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY
มาตรฐานเลขที่	:	มอก. 4505-2568
ผู้จัดทำ	:	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	:	คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	:	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 10632:2000(E) Oilseeds — Simultaneous determination of oil and water contents — Method using pulsed nuclear magnetic resonance spectroscopy มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีอย่างเร็วโดยใช้พัลส์นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์ (NMR) สำหรับการหาปริมาณน้ำและน้ำมันของส่วนที่เหลือจากเมล็ดพืชน้ำมันที่ได้ภายหลังจากการสกัดน้ำมันโดยความดันหรือตัวทำละลาย (ไม่รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่มีการผสม) - วิธีการนี้สามารถใช้ได้กับส่วนที่เหลือจากเมล็ดพืชน้ำมันในรูปแบบแป้ง แผ่น หรือเม็ด โดยต้องมีขนาดอนุภาคเล็กกว่า 2 mm และปริมาณน้ำต้องไม่สูงกว่าเกณฑ์การแปลง (conversion threshold)
เนื้อหาประกอบด้วย	:	รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 10632:2000(E)
จำนวนหน้า	:	๑๖ หน้า
ISBN (e-book)	:	๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๐๖๓-๒
ICS	:	๖๗.๒๐๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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