

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช -
การหาแอลิแพติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำมันพืช

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช -
การหาแอลิแพติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำมันพืช

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาแอลิแพติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำมันพืช
พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช -
การหาแอลิแพติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำมันพืช มาตรฐานเลขที่ มอก. 3690 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อมาตรฐาน | : ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาแอลิแพติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำมันพืช ANIMAL AND VEGETABLE FATS AND OILS - DETERMINATION OF ALIPHATIC HYDROCARBONS IN VEGETABLE OILS |
| มาตรฐานเลขที่ | : มอก. 3690-2567 |
| ผู้จัดทำ | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| กรรมการวิชาการ | : คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร |
| ขอบข่าย | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดวิธีสำหรับการหาแอลิแพติกไฮโดรคาร์บอนอิ่มตัว ตั้งแต่ C10 ถึง C56 ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติของน้ำมันพืช และวิธีสำหรับตรวจหาน้ำมันแร่และน้ำมันดีเซล - วิธีนี้ใช้ได้กับไขมันและน้ำมันทุกชนิดทั้งดิบและผ่านกรรมวิธีสำหรับบริโภคที่มีความเข้มข้นของน้ำมันแร่ตั้งแต่ 50 mg/kg ถึง 1 000 mg/kg - วิธีรวดเร็วสำหรับน้ำมันผ่านกรรมวิธีและน้ำมันธรรมชาติ (หรือบีบเย็น) ระบุใน Annex C ซึ่งวิธีรวดเร็วนี้ไม่ใช้กับน้ำมันดิบ เนื่องจากบางตัวอย่างไม่สามารถคงไตรกลีเซอไรด์ไว้ได้ - วิธีการคืนกลับ (recovery) ไขมันในตัวอย่างอาหารโดยการสกัดด้วยซ็อกซ์เล็ตและใช้ตัวทำละลายผสม ระบุใน Annex D |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 17780:2015(E) |
| จำนวนหน้า | : ๔๓ หน้า |
| ISBN | : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๑๗๕-๔ |
| ICS | : ๖๗.๒๐๐.๑๐ |
| สถานที่จัดเก็บ | : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๕๑ |
| สถานที่จำหน่าย | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th |