

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๑๘๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาปริมาณโทคอเฟอรอล

และโทคอไทรอินอลโดยโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาปริมาณโทคอเฟอรอลและโทคอไทรอินอลโดยโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3545 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

อนุชา นาคาศัย

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๑๘๓ (พ.ศ.๒๕๖๖)

ชื่อมาตรฐาน	: ไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช - การหาปริมาณโทคอเฟอรอลและโทคอไทรอินอล โดยโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง ANIMAL AND VEGETABLE FATS AND OILS - DETERMINATION OF TOCOPHEROL AND TOCOTRIENOL CONTENTS BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3545-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดย ISO 9936:2016(E) Animal and vegetable fats and oils — Determination of tocopherol and tocotrienol contents by high-performance liquid chromatography มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการหาปริมาณของ α -, β -, γ -, และ δ -โทคอเฟอรอลอิสระและโทคอไทรอินอลอิสระ (ที่เรียกรวมกันว่า โทคอล) ในไขมันและน้ำมันจากสัตว์และพืช (ซึ่งต่อไปในมาตรฐานนี้จะเรียกว่า ไขมัน) โดยโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง (HPLC) - สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีโทคอเฟอรอลเอสเทอร์หรือโทคอไทรอินอลเอสเทอร์ จำเป็นต้องทำการแซฟอนิฟิเคชันก่อน - ไม่ครอบคลุมนมและผลิตภัณฑ์นม (หรือไขมันที่ได้จากนมและผลิตภัณฑ์นม) หมายเหตุ วิธีที่เหมาะสมเกี่ยวกับขั้นตอนการแซฟอนิฟิเคชันแบบเย็นที่อธิบายไว้ในภาคผนวก B ใช้เป็นข้อมูลเท่านั้น
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 9936:2016(E)
จำนวนหน้า	: ๒๘ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๕๑๑-๙
ICS	: ๖๗.๒๐๐.๑๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

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