

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พริกไทยและโอลีโอเรซินของพริกไทย -
การหาปริมาณพิเพอริน - วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พริกไทยและโอลีโอเรซิน
ของพริกไทย - การหาปริมาณพิเพอริน - วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พริกไทยและโอลีโอเรซินของพริกไทย - การหาปริมาณพิเพอริน - วิธีโครมาโทกราฟี
แบบของเหลวสมรรถนะสูง พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พริกไทยและโอลีโอเรซินของพริกไทย -
การหาปริมาณพิเพอริน - วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3879 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: พริกไทยและโอสีโอเรซินของพริกไทย - การหาปริมาณพิเพอริน – วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง PEPPER AND PEPPER OLEORESINS - DETERMINATION OF PIPERINE CONTENT - METHOD USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3879-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 11027:1993 Pepper and pepper oleoresins — Determination of piperine content — Method using high- performance liquid chromatography มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็น หลัก - กำหนดวิธีการสำหรับการหาปริมาณพิเพอรินของพริกไทย (<i>Piper nigrum</i> Linnaeus) ทั้งเม็ดหรือเป็นผง รวมทั้งสารสกัดพริกไทย (โอสีโอเรซิน) โดยวิธี โครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง - ถ้าจำเป็นวิธีการนี้ สามารถแยกและหาปริมาณอัลคาลอยด์อื่นของพริกไทยได้ (ไอโซคาวิซีน (isochavicine) ไอโซพิเพอริน (isopiperine) และพิเพอริทิน (piperittin))
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 11027:1993
จำนวนหน้า	: ๑๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๖๑๐-๐
ICS	: ๖๗.๒๒๐.๑๐

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>