

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พริกและโอลีโอรซินของพริก -  
การหาปริมาณแคปไซซินอยด์ทั้งหมด เล่ม ๑ วิธีสเปกโทรเมตริก

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พริกและโอลีโอรซินของพริก -  
การหาปริมาณแคปไซซินอยด์ทั้งหมด เล่ม ๑ วิธีสเปกโทรเมตริก

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรม พริกและโอลีโอรซินของพริก - การหาปริมาณแคปไซซินอยด์ทั้งหมด เล่ม ๑ วิธีสเปกโทรเมตริก  
พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พริกและโอลีโอรซินของพริก - การหาปริมาณ  
แคปไซซินอยด์ทั้งหมด เล่ม ๑ วิธีสเปกโทรเมตริก มาตรฐานเลขที่ มอก. 3729 เล่ม 1 - 2567 ไว้  
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: พริกและโอสีโอเรซินของพริก - การหาปริมาณ แคปไซซินอยด์ทั้งหมด เล่ม 1 วิธีสเปกโทรเมตริก CHILLIES AND CHILLI OLEORESINS - DETERMINATION OF TOTAL CAPSAICINOID CONTENT - PART 1 : SPECTROMETRIC METHOD
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3729 เล่ม 1-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 7543-1:1994(E) Chillies and chilli oleoresins — Determination of total capsaicinoid content — Part 1 : Spectrometric method มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษ เป็นหลัก - กำหนดวิธีการสำหรับการหาปริมาณแคปไซซินอยด์ทั้งหมดของพริกทั้ง แบบเม็ด และแบบผง (โดยทั่วไปเป็น <i>Capiscum frutescens</i> L.) และโอสีโอเรซินของพริก - วิธีการวิเคราะห์จำเป็นต้องกำจัดสีโดยใช้คาร์บอนแบล็ก (carbon black) ในบางกรณีการกำจัดสีไม่สามารถทำได้สำเร็จภายใต้สภาวะการทดลองที่ใช้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องใช้วิธีการหาปริมาณแคปไซซินอยด์โดยใช้โครมาโทกราฟี แบบของเหลวสมรรถนะสูง ตาม ISO 7543-2
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 7543-1:1994(E)
จำนวนหน้า	: ๑๔ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๒๓-๐
ICS	: ๖๗.๒๒๐.๑๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

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