

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซา - การหาปริมาณที่ฟลาวินในชาดำ -
วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซา - การหาปริมาณที่ฟลาวิน
ในชาดำ - วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซา - การหาปริมาณที่ฟลาวินในชาดำ - วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง
พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซา - การหาปริมาณที่ฟลาวินในชาดำ -
วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3698 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ชา — การหาปริมาณทีฟลาวินในชาดำ — วิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง TEA — DETERMINATION OF THEAFLAVINS IN BLACK TEA — METHOD USING HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3698-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 18447:2021(E) Tea — Determination of theaflavins in black tea — Method using high performance liquid chromatography มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง (HPLC) หรือโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูงมาก (UHPLC) สำหรับการหาปริมาณทีฟลาวินสีตัวหลักในชา - สามารถประยุกต์ใช้กับชาดำและชาอูหลงทั้งแบบใบชาและชาสำเร็จรูป ปัจจุบันวิธีการนี้ยังไม่ได้รับการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (not validated) สำหรับเครื่องต้มพร้อมดื่ม (RTD)
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 18447:2021(E)
จำนวนหน้า	: ๓๐ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๑๓-๗
ICS	: ๖๗.๑๔๐.๑๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th