

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาปริมาณที่อะนินในชาและชาสำเร็จรูป
ในรูปแบบของแข็งโดยใช้โครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาปริมาณที่อะนินในชา
และชาสำเร็จรูปในรูปแบบของแข็งโดยใช้โครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาปริมาณที่อะนินในชาและชาสำเร็จรูปในรูปแบบของแข็งโดยใช้โครมาโทกราฟี
แบบของเหลวสมรรถนะสูง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาปริมาณที่อะนินในชาและชาสำเร็จรูป
ในรูปแบบของแข็งโดยใช้โครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3694 - 2566 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การหาปริมาณทีอะนีนในชาและชาสำเร็จรูปในรูปแบบของแข็งโดยใช้โครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง DETERMINATION OF THEANINE IN TEA AND INSTANT TEA IN SOLID FORM USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3694-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 19563:2017(E) Determination of theanine in tea and instant tea in solid form using high-performance liquid chromatography มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง (HPLC) สำหรับการหาปริมาณทีอะนีนในชา (<i>Camellia sinensis</i>) สามารถประยุกต์ใช้กับตัวอย่างชาและชาสำเร็จรูป การแยก แอล- และ ดี-ทีอะนีน ไม่สามารถทำได้โดยใช้วิธีนี้ อย่างไรก็ตาม แอล-ทีอะนีน เป็นรูปแบบหลักในชา
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 19563:2017(E)
จำนวนหน้า	: ๒๖ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๑๒-๐
ICS	: ๖๗.๑๔๐.๑๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th