

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จุลชีววิทยาของโซ่ออาหาร -
การหาเชิงปริมาณของสารพิษที่ทำให้อาเจียน (ซีรูไลด์) โดยใช้ LC-MS/MS

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จุลชีววิทยาของโซ่ออาหาร -
การหาเชิงปริมาณของสารพิษที่ทำให้อาเจียน (ซีรูไลด์) โดยใช้ LC-MS/MS

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จุลชีววิทยาของโซ่ออาหาร - การหาเชิงปริมาณของสารพิษที่ทำให้อาเจียน
(ซีรูไลด์) โดยใช้ LC-MS/MS พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จุลชีววิทยาของโซ่ออาหาร - การหาเชิงปริมาณ
ของสารพิษที่ทำให้อาเจียน (ซีรูไลด์) โดยใช้ LC-MS/MS มาตรฐานเลขที่ มอก. 4409 - 2568 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: จุลชีววิทยาของโซ่อาหาร - การหาเชิงปริมาณของสารพิษที่ทำให้อาเจียน (ซีรูไลด์) โดยใช้ LC-MS/MS MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN - QUANTITATIVE DETERMINATION OF EMETIC TOXIN (CEREULIDE) USING LC-MS/MS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4409-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 18465:2017(E) Microbiology of the food chain — Quantitative determination of emetic toxin (cereulide) using LC-MS/MS มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - อธิบายการวิเคราะห์เชิงปริมาณของสารพิษซีรูไลด์ที่ทำให้อาเจียน โดยใช้โครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง (HPLC) หรือโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะพิเศษ (UHPLC) ที่เชื่อมต่อกับแทนเดมแมสสเปกโตรมิเตอร์ (LC-MS/MS) - ใช้กับการวิเคราะห์สารพิษในผลิตภัณฑ์ที่ใช้เป็นอาหารมนุษย์
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 18465:2017(E)
จำนวนหน้า	: ๒๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๐๕๗-๑
ICS	: ๐๗.๑๐๐.๓๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th