

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๘๗๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จุลชีววิทยาของโซ่ออาหาร - การตรวจสอบความใช้ได้วิธีทดสอบ - เล่ม ๓

แนวทางสำหรับการทวนสอบวิธีอ้างอิงและวิธีทางเลือกที่ตรวจสอบความใช้ได้แล้วในห้องปฏิบัติการเดียว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จุลชีววิทยาของโซ่ออาหาร - การตรวจสอบความใช้ได้วิธีทดสอบ - เล่ม ๓ แนวทางสำหรับการทวนสอบวิธีอ้างอิงและวิธีทางเลือกที่ตรวจสอบความใช้ได้แล้วในห้องปฏิบัติการเดียว มาตรฐานเลขที่ มอก. 2164 เล่ม 3 - 2565 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๘๗๓ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: จุลชีววิทยาของโซ่อาหาร - การตรวจสอบความใช้ได้ วิธีทดสอบ - เล่ม 3 แนวทางสำหรับการทวนสอบวิธีอ้างอิงและวิธีทางเลือกที่ตรวจสอบความใช้ได้แล้วในห้องปฏิบัติการเดียว MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN - METHOD VALIDATION - PART 3: PROTOCOL FOR THE VERIFICATION OF REFERENCE METHODS AND VALIDATED ALTERNATIVE METHODS IN A SINGLE LABORATORY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2164 เล่ม 3-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 16140-3:2021(E) Microbiology of the food chain — Method validation — Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดแนวทางสำหรับการทวนสอบวิธีอ้างอิงและวิธีทางเลือกที่ตรวจสอบความใช้ได้แล้วสำหรับการนำไปใช้ในห้องปฏิบัติการ - สามารถประยุกต์ใช้กับการทวนสอบของวิธีทดสอบสำหรับการวิเคราะห์ (การตรวจหา และ/หรือ การหาปริมาณ) การยืนยันและการจำแนกประเภทของจุลินทรีย์ ใน - ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เป็นอาหารมนุษย์ - ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เป็นอาหารสัตว์ - ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในบริเวณการผลิตและการปฏิบัติต่ออาหารมนุษย์และอาหารสัตว์ - ตัวอย่างจากขั้นตอนการผลิตขั้นต้น - สามารถประยุกต์ใช้กับแบคทีเรียและเชื้อรา บางหัวข้อของมาตรฐานนี้สามารถประยุกต์ใช้กับจุลินทรีย์อื่นหรือสารเมตาบอไลซึมของจุลินทรีย์ในบางกรณี

- แนวทางเทคนิคสำหรับการทวนสอบการยืนยันวิธีเชิงคุณภาพ และวิธีการตรวจสอบวิธีเชิงปริมาณ จะอธิบายไว้ในที่ Clauses 5 และ 6 แนวทางเทคนิคสำหรับการยืนยันของวิธีทางเลือกที่ตรวจสอบความใช้ได้แล้วสำหรับการยืนยันและ การจำแนกประเภทจะอธิบายไว้ในที่ Clause 7 แนวทางสำหรับการยืนยันของวิธีอ้างอิงที่ยังไม่ได้ตรวจสอบจะอธิบายไว้ในที่ Annex F

เนื้อหาประกอบด้วย : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 16140-3:2021(E)

จำนวนหน้า : ๙๐ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๑๕๒-๔

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>