

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๗๗๓ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จุลชีววิทยาของอาหารและอาหารสัตว์ -

วิธีทั่วไปสำหรับนับจำนวนโคลิฟอร์ม - เทคนิควิธีการนับจำนวนโคโลนี

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จุลชีววิทยาของอาหารและอาหารสัตว์ - วิธีทั่วไปสำหรับนับจำนวนโคลิฟอร์ม - เทคนิควิธีการนับจำนวนโคโลนี มาตรฐานเลขที่ มอก. 3038 - 2563 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้
ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๗๗๓ (พ.ศ.๒๕๖๓)

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อมาตรฐาน | : จุลชีววิทยาของอาหารและอาหารสัตว์ -วิธีทั่วไปสำหรับนับจำนวนโคลิฟอร์ม - เทคนิควิธีการนับจำนวนโคโลนี MICROBIOLOGY OF FOOD AND ANIMAL FEEDING STUFFS — HORIZONTAL METHOD FOR THE ENUMERATION OF COLIFORMS — COLONY-COUNT TECHNIQUE |
| มาตรฐานเลขที่ | : มอก. 3038-2563 |
| ผู้จัดทำ | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| กรรมการวิชาการ | : คณะกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ ๓๕ ผลิตภัณฑ์อาหาร |
| ขอบข่าย | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 4832:2006(E) Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of coliforms — Colony-count technique มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดข้อแนะนำทั่วไปสำหรับการนับจำนวนโคลิฟอร์ม สามารถประยุกต์ใช้กับ - ตัวอย่างอาหารมนุษย์และอาหารสัตว์ - ตัวอย่างสิ่งแฉกจากพื้นที่ผลิตและการขนส่ง - การนับจำนวนโคโลนีหลังจากบ่มเพาะเชื้อในอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดแข็งที่อุณหภูมิ 30°C หรืออุณหภูมิ 37°C หมายเหตุ อุณหภูมิขึ้นกับข้อตกลงระหว่างผู้เกี่ยวข้อง ในกรณีของนมและผลิตภัณฑ์นม การบ่มเพาะเชื้ออยู่ที่อุณหภูมิ 30°C - เทคนิคนี้แนะนำสำหรับการทดสอบที่คาดว่าจะมีจำนวนโคโลนีมากกว่า 100 ในตัวอย่างทดสอบ 1 mL หรือ 1 g |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 4832:2006(E) |
| จำนวนหน้า | : ๑๘ หน้า |
| ISBN | : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๕๘๔-๐ |
| ICS | : ๐๗.๑๐๐.๓๐ |

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖