

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๔๕๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นมและผลิตภัณฑ์นม - การหาปริมาณไนโตรฟูราโซน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นมและผลิตภัณฑ์นม - การหาปริมาณไนโตรฟูราโซน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3508 - 2565 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๕๓ (พ.ศ.๒๕๖๕)**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อมาตรฐาน       | : นมและผลิตภัณฑ์นม - การหาปริมาณไนโตรฟูราโซน<br>MILK AND MILK PRODUCTS - DETERMINATION OF<br>NITROFURAZONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| มาตรฐานเลขที่     | : มอก. 3508-2565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ผู้จัดทำ          | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| กรรมการวิชาการ    | : คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ขอบข่าย           | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 22186:2020(E) Milk, milk products —<br>Determination of nitrofurazone มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ใน<br>ระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็น<br>หลัก<br>- กำหนดวิธีลิกวิดโครมาโทกราฟีแทนเต็มแมสสเปกโตรเมทรี (LC-MS/MS)<br>สำหรับการหาปริมาณของสารยับยั้งแบคทีเรีย ไนโตรฟูราโซน ในนมและ<br>ผลิตภัณฑ์นม<br>- วิธีนี้ตรวจสอบความใช้ได้แล้วสำหรับการวัดปริมาณไนโตรฟูราโซนที่มี<br>ปริมาณน้อยมากถึง 1 ng/g ในนมชนิดเหลว และผลิตภัณฑ์นมผงทั้งหมด<br>วิธีนี้มุ่งหวังให้ใช้กับเมทริกซ์นมอื่น ๆ แต่ต้องตรวจสอบความใช้ได้เพิ่มเติม |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 22186:2020(E) IDF 245:2020(E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| จำนวนหน้า         | : ๓๔ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ISBN              | : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๒๐๑-๙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ICS               | : ๖๗.๑๐๐.๐๑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| สถานที่จัดเก็บ    | : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔<br>ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| สถานที่จำหน่าย    | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐<br><a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |