# ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ถั่วเหลือง - การหายูรีเอสแอกทิวิตี

พ.ศ. ๒๕๖๙

---

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ถั่วเหลือง - การหายูรีเอสแอกทิวิตี

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ถั่วเหลือง - การหายูรีเอสแอกทิวิตี พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ถั่วเหลือง - การหายูรีเอสแอกทิวิตี มาตรฐานเลขที่ มอก. 4500 - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
**แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม**

| | | |
|---|---|---|
| ชื่อมาตรฐาน | : | ผลิตภัณฑ์ถั่วเหลือง – การหายูรีเอสแอกทิวิตี<br>SOYA BEAN PRODUCTS - DETERMINATION OF UREASE ACTIVITY |
| มาตรฐานเลขที่ | : | มอก. 4500-2568 |
| ผู้จัดทำ | : | สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| กรรมการวิชาการ | : | คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร |
| ขอบข่าย | : | มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 5506:2018(E) Soya bean products — Determination of urease activity มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก<br>- กำหนดวิธีการหายูรีเอสแอกทิวิตีของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากถั่วเหลือง วิธีการนี้ช่วยให้สามารถตรวจพบกระบวนการให้ความร้อนที่ไม่เพียงพอของผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้<br>- วิธีการนี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ที่มียูรีเอสแอกทิวิตีน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมของไนโตรเจนต่อกรัมของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ภายใต้ภาวะที่กำหนด สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีแอกทิวิตีมากกว่านี้ ให้ใช้วิธีการนี้โดยมีเงื่อนไขว่าให้ลดมวลของส่วนทดสอบลง (ดูข้อ 9.1) |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : | รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 5506:2018(E) |
| จำนวนหน้า | : | ๑๔ หน้า |
| ISBN (e-book) | : | ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๐๕๙-๕ |
| ICS | : | ๖๗.๒๐๐.๒๐ |
| สถานที่จัดเก็บ | : | ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑ |
| สถานที่จำหน่าย | : | สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐<br>https://www.tisi.go.th |