

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ -  
การหาปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ -  
การหาปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ - การหาปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ - การหาปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด มาตรฐานเลขที่ มอก. 3707 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ – การหาปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด MEAT AND MEAT PRODUCTS - DETERMINATION OF TOTAL PHOSPHOROUS CONTENT
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3707-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 23776:2021(E) Meat and meat products — Determination of total phosphorous content มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการสามวิธีสำหรับการหาปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมดของเนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ทุกชนิด รวมถึงสัตว์ปีกและปศุสัตว์: — วิธีอินดักทีฟลิคิปปิเปลพลาสมาออปติคัลอิมิสชันสเปกโทรเมทรี (ICP-OES) — วิธีสเปกโทรเมทริก — วิธีกราวิเมทริก - สำหรับวิธี ICP-OES ขีดจำกัดการตรวจจับ (LOD) คือ 1.0 mg/kg และ ขีดจำกัดของปริมาณ (LOQ) คือ 3.0 mg/kg กรณีมวลของส่วนทดสอบคือ 0.5 g และ ปริมาตรคงที่คือ 50 mL
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 23776:2021(E)
จำนวนหน้า	: ๓๕ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๑๖๕-๕
ICS	: ๖๗.๑๒๐.๑๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ <a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>