

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักการสำหรับการวิเคราะห์ไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักการสำหรับการวิเคราะห์  
ไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรม หลักการสำหรับการวิเคราะห์ไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักการสำหรับการวิเคราะห์ไมโครพลาสติก  
ในสิ่งแวดล้อม มาตรฐานเลขที่ มอก. 3747 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: หลักการสำหรับการวิเคราะห์ไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม PRINCIPLES FOR THE ANALYSIS OF MICROPLASTICS PRESENT IN THE ENVIRONMENT
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3747-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 31 พลาสติก
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 24187:2023 Principles for the analysis of microplastics present in the environment มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุข้อกำหนดและแนวทางการวิเคราะห์ไมโครพลาสติกในเมทริกซ์สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ รวมถึงการจำแนกขนาดอนุภาคพลาสติกแบบเฉพาะเจาะจง การใช้เครื่องมือในการชักตัวอย่าง การเตรียมตัวอย่าง และการกำหนดปริมาณตัวอย่างที่เป็นตัวแทน - ระบุข้อกำหนดขั้นต่ำไว้จนกว่าจะมีมาตรฐานเฉพาะสำหรับการใช้งานในอนาคต สิ่งสำคัญคือการพัฒนามาตรฐานเฉพาะที่สามารถเปรียบเทียบหรือเชื่อมโยงผลลัพธ์กันได้ - ไม่ครอบคลุมข้อกำหนดด้านปฏิบัติการเฝ้าระวัง
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 24187:2023
จำนวนหน้า	: ๓๔ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๒๐-๕
ICS	: ๑๓.๐๒๐.๔๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ <a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>