

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบและการกำหนดคุณลักษณะของพอลิโพรพิลีน และพอลิเอทิลีนแปรใช้ใหม่ทางกลสำหรับใช้ในกระบวนการแปรรูปพลาสติกด้วยเทคนิคต่าง ๆ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบและการกำหนดคุณลักษณะของพอลิโพรพิลีนและพอลิเอทิลีนแปรใช้ใหม่ทางกลสำหรับใช้ในกระบวนการแปรรูปพลาสติกด้วยเทคนิคต่าง ๆ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบและการกำหนดคุณลักษณะของพอลิโพรพิลีนและพอลิเอทิลีนแปรใช้ใหม่ทางกลสำหรับใช้ในกระบวนการแปรรูปพลาสติกด้วยเทคนิคต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบและการกำหนดคุณลักษณะของพอลิโพรพิลีนและพอลิเอทิลีนแปรใช้ใหม่ทางกลสำหรับใช้ในกระบวนการแปรรูปพลาสติกด้วยเทคนิคต่าง ๆ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3791 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: วิธีทดสอบและการกำหนดคุณลักษณะของพอลิโพรพิลีนและพอลิเอทิลีน แปรใช้ใหม่ทางกลสำหรับใช้ในกระบวนการแปรรูปพลาสติกด้วยเทคนิคต่าง ๆ TESTING AND CHARACTERIZATION OF MECHANICALLY RECYCLED POLYPROPYLENE (PP) AND POLYTHALENE (PE) FOR INTENDED USE IN DIFFERENT PLASTICS PROCESSING TECHNIQUES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3791-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 31 พลาสติก
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 5677:2023 Testing and characterization of mechanically recycled polypropylene (PP) and polyethylene (PE) for intended use in different plastics processing techniques มาใช้โดยวิธีการพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับที่เหมือนกัน ทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีทดสอบเพื่อประเมินคุณลักษณะที่สำคัญของพลาสติกพอลิโพรพิลีน และพอลิเอทิลีนแปรใช้ใหม่ทางกล (PP (REC) และ PE (REC)) แบบเม็ด หรือเกร็ด เพื่อนำไปใช้ในการแปรรูปพลาสติกโดยใช้เทคนิคต่าง ๆ - ข้อกำหนดทั่วไปใช้เป็นแนวทางสำหรับการพิจารณาสมบัติของ PP (REC) และ PE (REC) สามารถใช้ได้กับแบบ แปรใช้ใหม่ 100% หรือผสมกับวัสดุ พลาสติกที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน (virgin) สำหรับการแปรรูปโดยใช้เครื่องจักร ต่าง ๆ เช่น การฉีด การเป่า และการอัด - กำหนดขึ้นเพื่อให้ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ และผู้ใช้พลาสติกแปรใช้ใหม่ ในการจัดทำ ข้อตกลงด้านคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ - ไม่ครอบคลุมถึงข้อกำหนดด้านสุขภาพ ความปลอดภัยด้านอาหาร และ สิ่งแวดล้อม ที่เฉพาะเจาะจงของแต่ละประเทศ เกี่ยวกับการใช้พลาสติก แปรใช้ใหม่ และไม่ครอบคลุมวัสดุแปรใช้ใหม่ที่ได้จากการผสมกันระหว่าง พอลิโพรพิลีนและพอลิเอทิลีน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 5677:2023
จำนวนหน้า	: ๒๐ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๐๐๑-๖
ICS	: ๘๓.๐๘๐.๐๑

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>