

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี -
แผ่นกรองอากาศที่ประกอบด้วยเส้นใยนาโนชนิดพอลิเมอร์ -
เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีวัด

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - แผ่นกรองอากาศ
ที่ประกอบด้วยเส้นใยนาโนชนิดพอลิเมอร์ - เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีวัด

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - แผ่นกรองอากาศที่ประกอบด้วยเส้นใยนาโนชนิดพอลิเมอร์ -
เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีวัด พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - แผ่นกรองอากาศ
ที่ประกอบด้วยเส้นใยนาโนชนิดพอลิเมอร์ - เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีวัด มาตรฐานเลขที่
มอก. 3996 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: นาโนเทคโนโลยี - แผ่นกรองอากาศที่ประกอบด้วยเส้นใยนาโนชนิดพอลิเมอร์ – เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีวัด NANOTECHNOLOGIES - AIR FILTER MEDIA CONTAINING POLYMERIC NANOFIBRES - SPECIFICATION OF CHARACTERISTICS AND MEASUREMENT METHODS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3996-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 27 นาโนเทคโนโลยี
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TS 21237:2020(E) Nanotechnologies — Air filter media containing polymeric nanofibres — Specification of characteristics and measurement methodsมาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดลักษณะเฉพาะที่วัดได้ของแผ่นกรองอากาศที่ประกอบด้วยเส้นใยนาโนชนิดพอลิเมอร์บนพื้นผิวของซับสเตรต มาตรฐานนี้อธิบายวิธีการวัดสำหรับหาลักษณะเฉพาะ - ไม่ครอบคลุมลักษณะเฉพาะด้านสำหรับสุขภาพและความปลอดภัย หมายเหตุ การประเมินสมบัติ/ประสิทธิภาพของแผ่นกรองอากาศสัมพันธ์กับการใช้มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง สมบัติทางกายภาพและประสิทธิภาพของแผ่นกรอง เช่น ความดันตก และประสิทธิภาพการกำจัดอนุภาคของแผ่นกรองอากาศที่วัดได้ด้วยวิธีทดสอบที่เหมาะสมสำหรับการประยุกต์ใช้เฉพาะด้าน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TS 21237:2020(E)
จำนวนหน้า	: ๒๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๒๗-๙
ICS	: ๐๗.๑๒๐

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>