

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวกรองประสิทธิภาพสูงและตัวกลางของตัวกรอง
สำหรับการกำจัดอนุภาคจากอากาศ เล่ม ๕ วิธีการทดสอบสำหรับองค์ประกอบตัวกรอง

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวกรองประสิทธิภาพสูงและ
ตัวกลางของตัวกรองสำหรับการกำจัดอนุภาคจากอากาศ เล่ม ๕ วิธีการทดสอบสำหรับองค์ประกอบตัวกรอง

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวกรองประสิทธิภาพสูงและตัวกลางของตัวกรองสำหรับการกำจัดอนุภาค
จากอากาศ เล่ม ๕ วิธีการทดสอบสำหรับองค์ประกอบตัวกรอง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวกรองประสิทธิภาพสูงและตัวกลางของ
ตัวกรองสำหรับการกำจัดอนุภาคจากอากาศ เล่ม ๕ วิธีการทดสอบสำหรับองค์ประกอบตัวกรอง
มาตรฐานเลขที่ มอก. 3931 เล่ม 5 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ตัวกรองประสิทธิภาพสูงและตัวกลางของตัวกรองสำหรับการกำจัดอนุภาคจากอากาศ เล่ม 5 วิธีการทดสอบสำหรับองค์ประกอบตัวกรอง HIGH-EFFICIENCY FILTERS AND FILTER MEDIA FOR REMOVING PARTICLES IN AIR PART 5: TEST METHOD FOR FILTER ELEMENTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3931 เล่ม 5-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 29463-5:2022 High-efficiency filters and filter media for removing particles in air — Part 5: Test method for filter elements มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุวิธีการทดสอบสำหรับการกำหนดประสิทธิภาพของตัวกรองจากขนาดอนุภาคที่แทรกผ่านได้มากที่สุด (MPPS) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ให้แนวทางสำหรับการทดสอบและการจำแนกประเภทสำหรับตัวกรองที่มี MPPS น้อยกว่า 0,1 μm (ภาคผนวก B : Annex B) และตัวกรองที่ใช้ตัวกลางที่มีเส้นใยสังเคราะห์ (ประจุ) (ภาคผนวก C : Annex C) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ มีจุดประสงค์เพื่อใช้ร่วมกับ มอก. 3931 เล่ม 1 มอก. 3931 เล่ม 2 มอก. 3931 เล่ม 3 และ มอก. 3931 เล่ม 4
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 29463-5:2022
จำนวนหน้า	: ๓๘ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๔๙๔-๖
ICS	: ๙๑.๑๔๐.๓๐

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>