

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การวัดมวลของวัสดุนาโน
ที่ทำให้เกิดภาวะปอด สำหรับการทดสอบความเป็นพิษเมื่อสูดดม
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การวัดมวลของวัสดุนาโนที่ทำให้เกิดภาวะปอด สำหรับการทดสอบความเป็นพิษเมื่อสูดดม

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การวัดมวลของวัสดุนาโนที่ทำให้เกิดภาวะปอด สำหรับการทดสอบความเป็นพิษเมื่อสูดดม พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การวัดมวลของวัสดุนาโนที่ทำให้เกิดภาวะปอด สำหรับการทดสอบความเป็นพิษเมื่อสูดดม มาตรฐานเลขที่ มอก. 3847 - 2567 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: นาโนเทคโนโลยี – การวัดมวลของวัสดุนาโนที่ทำให้เกิดภาวะปอด สำหรับการทดสอบความเป็นพิษเมื่อสูดดม NANOTECHNOLOGIES - LUNG BURDEN MASS MEASUREMENT OF NANOMATERIALS FOR INHALATION TOXICITY TESTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3847-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 27 นาโนเทคโนโลยี
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TS 5387:2023 Nanotechnologies — Lung burden mass measurement of nanomaterials for inhalation toxicity tests มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกัน ทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมวลวัสดุนาโนในเนื้อเยื่อภายหลังการได้รับสัมผัส ด้วยการสูดดม (inhalation exposure) ซึ่งสามารถระบุเกี่ยวกับพฤติกรรม การจัดออกและการเคลื่อนย้ายของปอด
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TS 5387:2023
จำนวนหน้า	: ๓๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๘๗-๕
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