

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - ไทเทเนียมไดออกไซด์
ระดับนาโนในรูปแบบผง - การตรวจสอบลักษณะเฉพาะและการวัด
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - ไทเทเนียมไดออกไซด์ระดับนาโนในรูปแบบผง - การตรวจสอบลักษณะเฉพาะและการวัด

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - ไทเทเนียมไดออกไซด์ระดับนาโนในรูปแบบผง - การตรวจสอบลักษณะเฉพาะและการวัด พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - ไทเทเนียมไดออกไซด์ระดับนาโนในรูปแบบผง - การตรวจสอบลักษณะเฉพาะและการวัด มาตรฐานเลขที่ มอก. 3853 - 2567 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: นาโนเทคโนโลยี - ไทเทเนียมไดออกไซด์ระดับนาโนในรูปแบบผง – การตรวจสอบลักษณะเฉพาะและการวัด NANOTECHNOLOGIES - NANOSCALE TITANIUM DIOXIDE IN POWDER FORM - CHARACTERISTICS AND MEASUREMENT
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3853-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 27 นาโนเทคโนโลยี
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TS 11937:2012 Nanotechnologies — Nanoscale titanium dioxide in powder form — Characteristics and measurement มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุข้อกำหนดในการอธิบายลักษณะพื้นฐานของไทเทเนียมไดออกไซด์ในรูปแบบผงที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานทางนาโนเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อกำหนดเฉพาะของวัสดุที่จำเป็นต่อการใช้ไทเทเนียมไดออกไซด์ในการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับนาโนเทคโนโลยี - จำกัดเฉพาะผงแห้งและไม่รวมถึงวัสดุที่กระจายตัวหรือแขวนลอยอยู่ในน้ำหรือตัวทำละลาย - ไม่ครอบคลุมลักษณะเฉพาะด้านสุขภาพและความปลอดภัย และสำหรับการใช้งานเฉพาะของไทเทเนียมไดออกไซด์หรือการดัดแปรพื้นผิวหากมีการเคลือบ
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TS 11937:2012
จำนวนหน้า	: ๑๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๖๐๕-๖
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>