

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๒๕๘ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นาโนเทคโนโลยี - การตรวจสอบเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์นาโนเซลล์โลส

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การตรวจสอบเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์นาโนเซลล์โลส มาตรฐานเลขที่ มอก. 3570 - 2566 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๒๕๘ (พ.ศ.๒๕๖๖)**

ชื่อมาตรฐาน	: นาโนเทคโนโลยี — การตรวจสอบเอกลักษณ์ของผลึกนาโนเซลลูโลส NANOTECHNOLOGIES — CHARACTERIZATION OF CELLULOSE NANOCRYSTALS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3570-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 27 นาโนเทคโนโลยี
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TR 19716:2016 Nanotechnologies — Characterization of cellulose nanocrystals มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - เป็นการทบทวนวิธีการตรวจสอบเอกลักษณ์ของผลึกนาโนเซลลูโลส (CNCs) รวมถึงการเตรียมตัวอย่าง วิธีการวัด และการวิเคราะห์ข้อมูล ครอบคลุม การเลือกปริมาณของสิ่งที่ต้องการวัด (measurand) สำหรับการตรวจสอบ เอกลักษณ์ของ CNCs เพื่อการผลิตทางการค้าและการใช้งาน วิธีการตรวจสอบนี้รวมถึงองค์ประกอบของ CNC สันฐานวิทยา และลักษณะเฉพาะพื้นผิว
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TR 19716:2016(E)
จำนวนหน้า	: ๖๒ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๕๗๓-๗
ICS	: ๐๗.๐๓๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ <a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>