

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๒๖๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นาโนเทคโนโลยี - อนุภาคนาโนซิลเวอร์ต้านแบคทีเรีย - เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีการวัด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - อนุภาคนาโนซิลเวอร์ต้านแบคทีเรีย - เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีการวัด มาตรฐานเลขที่ มอก. 3573 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๒๖๑ (พ.ศ.๒๕๖๖)**

ชื่อมาตรฐาน	: นาโนเทคโนโลยี — อนุภาคนาโนซิลเวอร์ต้านแบคทีเรีย — เกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีการวัด NANOTECHNOLOGIES — ANTIBACTERIAL SILVER NANOPARTICLES — SPECIFICATION OF CHARACTERISTICS AND MEASUREMENT METHODS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3573-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 27 นาโนเทคโนโลยี
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TS 20660:2019 Nanotechnologies — Antibacterial silver nanoparticles — Specification of characteristics and measurement methods มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดข้อแนะนำสำหรับเกณฑ์กำหนดของลักษณะเฉพาะและวิธีการวัดที่เกี่ยวข้องสำหรับอนุภาคนาโนซิลเวอร์ในรูปแบบผงหรือคอลลอยด์ที่ใช้ต้านแบคทีเรียในนาโนเทคโนโลยี - มีเป้าหมายที่จะช่วยผู้ผลิตเรื่องคุณลักษณะทางเคมีฟิสิกส์ของอนุภาคนาโนซิลเวอร์ที่มีผลต้านแบคทีเรียต่อผู้บริโภค - ไม่ครอบคลุมการพิจารณาเฉพาะเจาะจงด้านสุขภาพและความปลอดภัยไม่ว่ากรณีระหว่างการผลิตหรือการใช้งาน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TS 20660:2019(E)
จำนวนหน้า	: ๒๘ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๕๘๐-๕
ICS	: ๐๗.๑๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐  
<https://www.tisi.go.th>