ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การหาศักยภาพของอนุภาคซิลเวอร์นาโนโดยการปล่อยกรดมูรามิกจาก Staphylococcus aureus

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การหาศักยภาพของอนุภาคซิลเวอร์นาโนโดยการปล่อยกรดมูรามิกจาก Staphylococcus aureus

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การหาศักยภาพของอนุภาคซิลเวอร์นาโนโดยการปล่อยกรดมูรามิกจาก Staphylococcus aureus พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การหาศักยภาพของอนุภาคซิลเวอร์นาโนโดยการปล่อยกรดมูรามิกจาก Staphylococcus aureus มาตรฐานเลขที่ มอก. 3989 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘
เอกนัฏ พร้อมพันธุ์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	**นาโนเทคโนโลยี – การหาศักยภาพของอนุภาคซิลเวอร์นาโนโดยการปล่อยกรดมูรามิกจาก *Staphylococcus aureus*** NANOTECHNOLOGIES - DETERMINATION OF SILVER NANOPARTICLES POTENCY BY RELEASE OF MURAMIC ACID FROM *Staphylococcus aureus*
มาตรฐานเลขที่	:	**มอก. 3989-2567**
ผู้จัดทำ	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
กรรมการวิชาการ	:	**คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 27 นาโนเทคโนโลยี**
ขอบข่าย	:	**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้** **- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TS 16550:2014(E) Nanotechnologies — Determination of silver nanoparticles potency by release of muramic acid from *Staphylococcus aureus* มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก** **- กำหนดวิธีทดสอบเพื่อการประเมินศักยภาพของอนุภาคซิลเวอร์นาโนที่มีต่อการทำลายผนังเซลล์ของ *Staphylococcus aureus* และการปล่อยกรดมูรามิก หาปริมาณโดยเทคนิคก๊าซโครมาโทกราฟี-แมสสเปกโทรเมทรี (GC-MS)**
เนื้อหาประกอบด้วย	:	**รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TS 16550:2014(E)**
จำนวนหน้า	:	**๒๔ หน้า**
ISBN (e-book)	:	**๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๐๗-๑**
ICS	:	**๐๗.๑๒๐**
สถานที่จัดเก็บ	:	**ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑**
สถานที่จำหน่าย	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐** **https://www.tisi.go.th**