

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การปฏิบัติด้านสุขภาพ
และความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การปฏิบัติ
ด้านสุขภาพและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การปฏิบัติด้านสุขภาพและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนเทคโนโลยี - การปฏิบัติด้านสุขภาพ
และความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3995 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: นาโนเทคโนโลยี – การปฏิบัติด้านสุขภาพและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน NANOTECHNOLOGIES - HEALTH AND SAFETY PRACTICES IN OCCUPATIONAL SETTINGS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3995-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 27 นาโนเทคโนโลยี
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TR 12885:2018(E) Nanotechnologies — Health and safety practices in occupational settings มาใช้ โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - อธิบายการปฏิบัติด้านสุขภาพและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับนาโนเทคโนโลยี มาตรฐานนี้มุ่งเน้นการผลิตเป็นอาชีพ และการใช้วัตถุนาโนจากการผลิต และกั้นเกาะแน่นและกั้นเกาะหลวม ที่มีขนาดใหญ่กว่า 100 nm (NOAAs) มาตรฐานนี้ไม่กล่าวถึงปัญหาสุขภาพ และความปลอดภัยหรือการใช้งานที่มีการผลิต NOAAs โดย กระบวนการธรรมชาติ กระบวนการให้ความร้อน และการดำเนินการ ตามมาตรฐานอื่นที่ไม่ได้เจตนาผลิต NOAAs หรือผู้บริโภคได้รับสัมผัส หรือใช้ รวมทั้งข้อมูลบางอย่างในมาตรฐานนี้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องด้วย
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TR 12885:2018(E)
จำนวนหน้า	: ๑๓๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๒๕-๕
ICS	: ๐๗.๑๒๐; ๑๓.๑๐๐
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