

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๙๖๔ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นาโนซิลิกอน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นาโนซิลิกอน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3087 - 2563 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๙๖๔ (พ.ศ.๒๕๖๓)**

ชื่อมาตรฐาน	: นาโนซิลิกอน NANO-SILICON
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3087-2563
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๒๗ นาโนเทคโนโลยี คณะทำงานจัดทำร่างมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวัสดุนาโนซิลิกอน วัสดุนาโนซิลิกา
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ครอบคลุมเฉพาะนาโนซิลิกอนที่มีขนาดอยู่ในนาโนสเกล เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบ ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมทำขั้วไฟฟ้าในแบตเตอรี่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย บทนิยาม คุณลักษณะที่ต้องการ การบรรจุ เครื่องหมายและฉลาก การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน การทดสอบ และภาคผนวก ก.
จำนวนหน้า	: ๑๑ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๘๔๕-๒
ICS	: ๐๗.๑๒๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
สถานที่จำหน่าย	: กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖