

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๖๐๕ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แผ่นขยายสัญญาณรามาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แผ่นขยายสัญญาณรามาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 2966 - 2562 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๖๐๕ (พ.ศ.๒๕๖๒)

ชื่อมาตรฐาน	: แผ่นขยายสัญญาณรามาน SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPIC SUBSTRATE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2966-2562
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการ ด้านมาตรฐานชิปขยายสัญญาณรามาน คณะทำงานด้านมาตรฐาน ด้านมาตรฐานชิปขยายสัญญาณรามาน
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ครอบคลุมคุณลักษณะที่ต้องการทั่วไปของแผ่นขยายสัญญาณรามาน เพื่อนำไปใช้ในการตรวจวัดเอกลักษณ์ของสารที่มีปริมาณน้อยที่ละลายน้ำได้ด้วยเทคนิครามานสเปกโทรสโกปี (Raman spectroscopy) ให้สามารถวัดสารที่มีปริมาณน้อยได้ - มีเนื้อหาครอบคลุมวิธีการทดสอบสมรรถนะของแผ่นขยายสัญญาณรามาน - ไม่ครอบคลุมแผ่นขยายสัญญาณรามานชนิดสารแขวนลอย - แสดงในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ หมายถึง แสดงเลเซอร์
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป การบรรจุเครื่องหมายและฉลาก การเตรียมการทดสอบ การทดสอบ ภาคผนวก ก. ภาคผนวก ข. และภาคผนวก ค.
จำนวนหน้า	: ๑๓ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๔๓๒-๔
ICS	: ๑๗.๑๘๐.๓๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
สถานที่จำหน่าย	: กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖