

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๒๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การทดสอบโดยไม่ทำลาย - การทดสอบโดยวิธีสารแทรกซึม

และการทดสอบโดยวิธีอนุภาคแม่เหล็ก - สภาวะการมองเห็น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบโดยไม่ทำลาย - การทดสอบโดยวิธีสารแทรกซึมและการทดสอบโดยวิธีอนุภาคแม่เหล็ก - สภาวะการมองเห็น มาตรฐานเลขที่ มอก. 3643 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๒๖๗ (พ.ศ.๒๕๖๖)**

ชื่อมาตรฐาน	: การทดสอบโดยไม่ทำลาย - การทดสอบโดยวิธีสารแทรกซึมและการทดสอบโดยวิธีอนุภาคแม่เหล็ก - สภาวะการมองเห็น NON-DESTRUCTIVE TESTING – PENETRANT TESTING AND MAGNETIC PARTICLE TESTING – VIEWING CONDITION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3643-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 51/8 การทดสอบโดยไม่ทำลาย สำหรับหม้อน้ำและภาชนะรับความดัน
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุการควบคุมสภาวะการมองเห็นสำหรับการทดสอบโดยวิธีอนุภาคแม่เหล็ก และการทดสอบโดยวิธีสารแทรกซึม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับนี้ระบุข้อกำหนดขั้นต่ำ และการวัด สำหรับความสว่าง และความเข้ม รังสี UV-A มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับนี้ใช้สำหรับการตรวจที่ใช้การมองเห็นด้วยตามนุษย์เป็นหลัก - ไม่ครอบคลุมการใช้แหล่งกำเนิดแสงสีน้ำเงิน (actinic blue light)
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย เทคนิคคอนทราสต์ของสี เทคนิคเรืองแสง การมองเห็นชัด และการสอบเทียบ
จำนวนหน้า	: ๑๘ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๕๗๑-๓
ICS	: ๑๙.๑๐๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ <a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>