ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วัสดุโลหะ - โลหะแผ่นและม้วน - การทดสอบการขยายรู
พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วัสดุโลหะ - โลหะแผ่นและม้วน - การทดสอบการขยายรู

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วัสดุโลหะ - โลหะแผ่นและม้วน - การทดสอบการขยายรู พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วัสดุโลหะ - โลหะแผ่นและม้วน - การทดสอบการขยายรู มาตรฐานเลขที่ มอก. 4238 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ธนกร วังบุญคงชนะ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	**วัสดุโลหะ - โลหะแผ่นและม้วน – การทดสอบการขยายรู** METALLIC MATERIALS - SHEET AND STRIP - HOLE EXPANDING TEST
มาตรฐานเลขที่	:	**มอก. 4238-2567**
ผู้จัดทำ	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
กรรมการวิชาการ	:	**-**
ขอบข่าย	:	**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้** **- กำหนดวิธีการหาค่าอัตราส่วนการขยายรูของโลหะแผ่นและม้วน ความหนา 1.2 mm ถึง 6.0 mm และความกว้าง 90 mm ขึ้นไป** **หมายเหตุ โดยทั่วไป การทดสอบนี้ใช้กับโลหะแผ่น เพื่อประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์สำหรับการขึ้นรูปหน้าแปลน (flange forming)**
เนื้อหาประกอบด้วย	:	**ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม สัญลักษณ์และความหมาย หลักการ เครื่องมือทดสอบ ชิ้นทดสอบ วิธีทดสอบ การคำนวณผลทดสอบ และการรายงานผล**
จำนวนหน้า	:	**๑๖ หน้า**
ISBN (e-book)	:	**๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๘๑๖-๓**
ICS	:	**๗๗.๐๔๐.๑๐**
สถานที่จัดเก็บ	:	**ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑**
สถานที่จำหน่าย	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐** **https://www.tisi.go.th**