

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบโดยไม่ทำลาย -
อุปกรณ์สำหรับการทดสอบโดยวิธีกระแสน - ลักษณะและการทวนสอบของหัวตรวจจับแบบอาร์เรย์
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบโดยไม่ทำลาย -
อุปกรณ์สำหรับการทดสอบโดยวิธีกระแสน - ลักษณะและการทวนสอบของหัวตรวจจับแบบอาร์เรย์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม การทดสอบโดยไม่ทำลาย - อุปกรณ์สำหรับการทดสอบโดยวิธีกระแสน - ลักษณะและ
การทวนสอบของหัวตรวจจับแบบอาร์เรย์ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบโดยไม่ทำลาย - อุปกรณ์
สำหรับการทดสอบโดยวิธีกระแสน - ลักษณะและการทวนสอบของหัวตรวจจับแบบอาร์เรย์ มาตรฐานเลขที่
มอก. 3842 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การทดสอบโดยไม่ทำลาย – อุปกรณ์สำหรับการทดสอบโดยวิธีกระแสวน – ลักษณะและการทวนสอบของหัวตรวจจับแบบอาร์เรย์ NON-DESTRUCTIVE TESTING – EQUIPMENT FOR EDDY CURRENT EXAMINATION – ARRAY PROBE CHARACTERISTICS AND VERIFICATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3842-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 51 หมอน้ำและภาชนะรับความดัน
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 20339:2017 Non-destructive testing — Equipment for eddy current examination — Array probe characteristics and verification มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษ เป็นหลัก - ระบุลักษณะการทำงานของหัวตรวจจับกระแสวนแบบอาร์เรย์และตัวเชื่อมต่อ ของหัวตรวจจับ และวิธีการวัดและทวนสอบของหัวตรวจจับ - การประเมินลักษณะการทำงานนี้ ทำให้สามารถให้คำบรรยายที่ชัดเจน และการเปรียบเทียบของหัวตรวจจับกระแสวนแบบอาร์เรย์ - ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเกณฑ์การยอมรับได้สำหรับลักษณะที่เกี่ยวข้อง
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 20339:2017
จำนวนหน้า	: ๓๖ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๑๓๐-๓
ICS	: ๑๙.๑๐๐
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