

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบท่อเหล็กกล้าโดยไม่ทำลาย เล่ม ๖ :
การทดสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสีสำหรับรอยตะเข็บเชื่อมของท่อเหล็กกล้ามีตะเข็บเพื่อตรวจหาข้อบกพร่อง
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบท่อเหล็กกล้า
โดยไม่ทำลาย เล่ม ๖ : การทดสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสีสำหรับรอยตะเข็บเชื่อมของท่อเหล็กกล้า
มีตะเข็บเพื่อตรวจหาข้อบกพร่อง

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม การทดสอบท่อเหล็กกล้าโดยไม่ทำลาย เล่ม ๖ : การทดสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสี
สำหรับรอยตะเข็บเชื่อมของท่อเหล็กกล้ามีตะเข็บเพื่อตรวจหาข้อบกพร่อง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบท่อเหล็กกล้าโดยไม่ทำลาย
เล่ม ๖ : การทดสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสีสำหรับรอยตะเข็บเชื่อมของท่อเหล็กกล้ามีตะเข็บ
เพื่อตรวจหาข้อบกพร่อง มาตรฐานเลขที่ มอก. 2470 เล่ม 6 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การทดสอบท่อเหล็กกล้าโดยไม่ทำลาย เล่ม 6 : การทดสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสีสำหรับรอยตะเข็บเชื่อมของท่อเหล็กกล้ามัดตะเข็บเพื่อตรวจหาข้อบกพร่อง NON-DESTRUCTIVE TESTING OF STEEL TUBES PART 6 : RADIOGRAPHIC TESTING OF THE WELD SEAM OF WELDED STEEL TUBES FOR THE DETECTION OF IMPERFECTIONS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 2470 เล่ม 6-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดวิธีทดสอบจากฟิล์มโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสีเอกซ์ ตามแนวยาวหรือแนวเฉียงของรอยตะเข็บเชื่อมของท่อเหล็กกล้ามัดตะเข็บเชื่อมอาร์กฟิวชั่นอัตโนมัติ เพื่อตรวจหาข้อบกพร่อง - ใช้สำหรับทดสอบเหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวงด้วย หมายเหตุ สำหรับวิธีทดสอบทางเลือก ในการทดสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสีแบบระบบดิจิทัล ตาม ISO 10893-7
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม ข้อกำหนดทั่วไปวิธีทดสอบ คุณภาพของภาพถ่าย การล้างฟิล์ม สภาพแวดล้อมการประเมินผลภาพถ่ายด้วยรังสี การแบ่งชั้นของตัวชี้วัด ขีดจำกัดการยอมรับ การยอมรับการรายงานผลทดสอบ และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๒๗ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๑๐๐-๖
ICS	: ๒๓.๐๔๐.๑๐, ๒๗.๐๔๐.๒๐, ๒๗.๑๔๐.๗๕
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th