

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๐๔ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ถึงก๊าซ - ถึงก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บประเภทบรรจุก๊าซ -
การตรวจสอบด้วยการปล่อยคลื่นเสียงและการตรวจสอบเพื่อยืนยันผลด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
สำหรับการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถึงก๊าซ - ถึงก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บประเภทบรรจุก๊าซ - การตรวจสอบด้วยการปล่อยคลื่นเสียงและการตรวจสอบเพื่อยืนยันผลด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงสำหรับการตรวจสอบ และการทดสอบตามระยะเวลา มาตรฐานเลขที่ มอก. 3463 - 2565 ไว้ ดังมีรายละเอียด ต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๐๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ถังก๊าซ - ถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บ ประเภทบรรจุก๊าซ เข้า - การตรวจสอบด้วยการปล่อยคลื่นเสียงและการตรวจสอบเพื่อยืนยันผล ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงสำหรับการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา GAS CYLINDERS - REFILLABLE SEAMLESS STEEL GAS CYLINDERS AND TUBES - ACOUSTIC EMISSION EXAMINATION (AT) AND FOLLOW-UP ULTRASONIC EXAMINATION (UT) FOR PERIODIC INSPECTION AND TESTING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3463-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 51/1 ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดกระบวนการสำหรับการใช้การตรวจสอบด้วยการปล่อยคลื่นเสียง (AT) และการตรวจสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (UT) การตรวจสอบเพื่อยืนยันผลสำหรับการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลาสำหรับถังก๊าซ และภาชนะบรรจุก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บประเภทบรรจุก๊าซเข้า ปริมาตร บรรจุน้ำไม่เกิน 3 000 L ใช้กับก๊าซอัดและก๊าซเหลว การตรวจสอบนี้ให้ สัญญาณคลื่นเสียง (AE) และตำแหน่งที่บกพร่อง โดยต้องประเมินเพื่อยืนยันผลโดยใช้ UT สำหรับข้อบกพร่องที่เป็นไปได้ในถังก๊าซและภาชนะ บรรจุก๊าซ วิธีการอื่นนอกเหนือจาก UT สำหรับการตรวจสอบเพื่อยืนยันผล ไม่ครอบคลุมอยู่ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ไม่ครอบคลุมถึงก๊าซคอมโพสิต - คำเตือน การทดสอบบางรายการที่ระบุไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ เกี่ยวข้องกับการใช้กระบวนการที่อาจนำไปสู่สถานการณ์ที่เป็นอันตราย
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง ศัพท์ และบทนิยาม หลักการปฏิบัติงาน คุณสมบัติบุคลากร ข้อพิจารณาพิเศษเพื่อรับรองการทดสอบที่ถูกต้อง อุปกรณ์ สำหรับการตรวจสอบการปล่อยคลื่นเสียง การสอบเทียบการตรวจสอบการ ปล่อยคลื่นเสียงและการทดสอบอุปกรณ์ วิธีดำเนินการโดยรวม เกณฑ์การ ประเมินขณะปฏิบัติงาน รายงานการทดสอบ AT การตรวจสอบเพื่อยืนยันผล ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๕๑ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๐๗๐-๑

ICS : ๒๓.๐๒๐.๓๕

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>