

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถังก๊าซ - ถังก๊าซอะลูมิเนียมผสม คาร์บอน
และสแตนเลสแบบเชื่อม - การตรวจสอบและทดสอบเป็นระยะ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถังก๊าซ - ถังก๊าซอะลูมิเนียมผสม
คาร์บอน และสแตนเลสแบบเชื่อม - การตรวจสอบและทดสอบเป็นระยะ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม ถังก๊าซ - ถังก๊าซอะลูมิเนียมผสม คาร์บอน และสแตนเลสแบบเชื่อม - การตรวจสอบและ
ทดสอบเป็นระยะ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถังก๊าซ - ถังก๊าซอะลูมิเนียมผสม คาร์บอน
และสแตนเลสแบบเชื่อม - การตรวจสอบและทดสอบเป็นระยะ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3819 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ถังก๊าซ - ถังก๊าซอะลูมิเนียมผสม คาร์บอน และสแตนเลสแบบเชื่อม - การตรวจสอบและทดสอบเป็นระยะ GAS CYLINDERS - WELDED ALUMINIUM-ALLOY, CARBON AND STAINLESS STEEL GAS CYLINDERS - PERIODIC INSPECTION AND TESTING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3819-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 10460:2018 Gas cylinders — Welded aluminium-alloy, carbon and stainless steel gas cylinders — Periodic inspection and testing มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษ เป็นหลัก - ระบุข้อกำหนดสำหรับการตรวจสอบและการทดสอบถังก๊าซอะลูมิเนียมผสม คาร์บอน และสแตนเลสแบบเชื่อมที่มีความจุตั้งแต่ 0.5 L ถึง 150 L ซึ่งมี ไว้สำหรับบริการก๊าซอัดและก๊าซเหลวภายใต้ความดัน และเพื่อตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของถังก๊าซดังกล่าว ถังก๊าซเพื่อการบริการต่อไป - นอกจากนี้ยังใช้กับกระบอกสูบที่มีความจุไม่น้อยกว่า 0.5 L และมากกว่า 150 L จนถึง 450 L เท่าที่ใช้งานได้จริง - ใช้ไม่ได้กับการตรวจสอบและการทดสอบกระบอกสูบอะเซทิลีนหรือกระบอก สูบแบบคอมโพสิต (แบบห่อเต็มหรือแบบห่อหุ้ม) เป็นระยะ - มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้กับกระบอกสูบที่บรรจุก๊าซอุตสาหกรรม นอกเหนือจากก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เอกสารนี้อาจใช้ได้กับ LPG ด้วย ข้อกำหนดสำหรับการใช้งาน LPG มีระบุไว้ใน ISO 10464 ด้วย
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 10460:2018
จำนวนหน้า	: ๓๕ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๖๕-๐
ICS	: ๔๙.๐๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

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