

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๗๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การใช้และการซ่อมบำรุงภาชนะบรรจุก๊าซทนความดันแบบไม่มีตะเข็บ

ความจุไม่เกิน ๑๕๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ถังก๊าซ - ถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บและอะลูมิเนียมเนื้อ

ไม่มีตะเข็บ - การตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การใช้และการซ่อมบำรุง
ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดันแบบไม่มีตะเข็บ ความจุไม่เกิน ๑๕๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร มาตรฐานเลขที่
มอก. 358 - 2551

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗)
พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ฉบับที่ ๓๙๙๗ (พ.ศ. ๒๕๕๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การใช้และการซ่อมบำรุงภาชนะบรรจุ
ก๊าซทนความดัน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การใช้และการซ่อมบำรุงภาชนะบรรจุ
ก๊าซทนความดันแบบไม่มีตะเข็บ ความจุไม่เกิน ๑๕๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม
พ.ศ. ๒๕๕๒ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถังก๊าซ - ถังก๊าซและภาชนะ
บรรจุก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บและอะลูมิเนียมเนื้อไม่มีตะเข็บ - การตรวจสอบและการทดสอบ
ตามระยะเวลา มาตรฐานเลขที่ มอก. 358 - 2565 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๗๒ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ถังก๊าซ - ถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บและอะลูมิเนียมเจือไม่มีตะเข็บ - การตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา GAS CYLINDERS - SEAMLESS STEEL AND SEAMLESS ALUMINIUM-ALLOY GAS CYLINDERS AND TUBES - PERIODIC INSPECTION AND TESTING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 358-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 51/1 ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุข้อกำหนดสำหรับการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลาเพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์สำหรับถังและภาชนะบรรจุก๊าซเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ - ครอบคลุมถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซเหล็กกล้าไม่มีตะเข็บและอะลูมิเนียมเจือไม่มีตะเข็บเคลื่อนย้ายได้ (ถังเตี้ยหรือชุดถังที่ประกอบเป็นมัด) ที่มิใช่สำหรับก๊าซอัดและก๊าซเหลวภายใต้แรงดัน ความจุตั้งแต่ 0.5 L ถึง 150 L - ไม่ครอบคลุมการตรวจสอบและการบำรุงรักษาตามระยะเวลาสำหรับถังอะเซทิลีน หรือการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลาสำหรับถังคอมโพสิต หมายเหตุ การใช้คำว่า "ถังก๊าซ" ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้หมายถึงทั้งถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซ
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง ศัพท์ และบทนิยาม คำย่อและสัญลักษณ์ ช่วงเวลาระหว่างการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา รายการขั้นตอนการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา การระบุถังก๊าซและการจัดเตรียมสำหรับการตรวจสอบและการทดสอบ ขั้นตอนการลดความดันและการถอดวาล์ว การตรวจพินิจภายนอก การตรวจสอบคอถังก๊าซ ตรวจสอบสภาพภายใน การทดสอบเสริม การซ่อมถังก๊าซ การทดสอบแรงดันหรือ UT การตรวจสอบวาล์วและส่วนประกอบอื่นๆ การเปลี่ยนชิ้นส่วนถังก๊าซ การดำเนินการขั้นสุดท้าย การปฏิเสธและการชี้บ่งถังก๊าซที่ใช้งานไม่ได้ ภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๗๙ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๐๖๙-๕

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>