

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๐๖๐ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ถังก๊าซ - ชุดประกอบสายท่อก๊าซ - ข้อกำหนดและการทดสอบ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถังก๊าซ - ชุดประกอบสายท่อก๊าซ - ข้อกำหนดและการทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3561 - 2566 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๐๖๐ (พ.ศ.๒๕๖๖)

- ชื่อมาตรฐาน : ถังก๊าซ - ชุดประกอบสายท่อก๊าซ - ข้อกำหนดและการทดสอบ
GAS CYLINDERS - FLEXIBLE HOSES ASSEMBLIES - SPECIFICATION
AND TESTING
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 3561-2566
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 51/13 ลิ่นสำหรับถังก๊าซ
ที่นอกเหนือจากก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ระบุข้อกำหนดและคุณลักษณะที่ต้องการการทดสอบสำหรับชุดประกอบสายท่อก๊าซความดันสูงที่มีจุดประสงค์เพื่อเชื่อมต่อกับถังก๊าซ ชุดถังก๊าซหรือรถพ่วง และ MEGCs เพื่อใช้ในการเติมและระบายก๊าซที่สถานที่การผลิตและสำหรับการใช้งานของลูกค้าด้วย
 - ครอบคลุมชุดประกอบสายท่อก๊าซที่มีความดันสูงสุด 1 000 bar สำหรับใช้ใน ช่วงอุณหภูมิ -40 °C ถึง +65 °C
 - ไม่ครอบคลุม
 - ชุดประกอบสายท่อก๊าซยางและพลาสติกสำหรับการเชื่อมต่อ การตัด และกระบวนการที่เกี่ยวข้องสูงถึง 45 MPa (450 bar) สำหรับการใช้งานของลูกค้า (ดู ISO 14113)
 - ชุดประกอบสายท่อก๊าซความดันสูงสำหรับใช้กับระบบก๊าซทางการแพทย์ สำหรับการใช้งานของลูกค้า (ดู ISO 21969)
 - ชุดประกอบสายท่อก๊าซความดันต่ำสำหรับใช้กับก๊าซทางการแพทย์สำหรับการใช้งานของลูกค้า (ดู ISO 5359)
 - ชุดประกอบสายท่อก๊าซความดันต่ำที่เป็นยางและเทอร์โมพลาสติกสำหรับการเชื่อมต่อ การตัด และกระบวนการที่เกี่ยวข้องสำหรับการใช้งานของลูกค้า (ดู ISO 3821 หรือ ISO 12170)
 - ชุดประกอบสายท่อก๊าซสำหรับความเย็นยิ่งยวด (ดู ISO 21012)
 - ชุดประกอบสายท่อก๊าซสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)
- หมายเหตุ การออกแบบชุดประกอบสายท่อก๊าซซึ่งผ่านการอนุมัติการทดสอบเฉพาะแบบที่อธิบายไว้ใน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ สามารถมีอัตราส่วนของความดันระเบิดต่อความดันที่กำหนดต่ำกว่าที่ระบุไว้ในมาตรฐานอื่น
- เนื้อหาประกอบด้วย : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง ศัพท์และบทนิยาม คุณลักษณะที่ต้องการ เครื่องหมายและฉลาก และภาคผนวก

จำนวนหน้า : ๓๐ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๒๙๖-๕

ICS : ๒๓.๐๒๐.๓๕

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

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