ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อพลาสติกสำหรับใช้กับก๊าซหุงต้ม พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อพลาสติกสำหรับใช้กับก๊าซหุงต้ม มาตรฐานเลขที่ มอก. 895 - 2561

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อพลาสติกสำหรับใช้กับก๊าซหุงต้ม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๑๖๐ (พ.ศ. ๒๕๖๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวในสภาพก๊าซ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อพลาสติกสำหรับใช้กับก๊าซหุงต้ม ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อพลาสติกสำหรับใช้กับก๊าซหุงต้ม มาตรฐานเลขที่ มอก. 895 – 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน : **ท่อยางและท่อพลาสติกสำหรับใช้กับก๊าซหุงต้ม**
RUBBER AND PLASTICS HOSES, TUBING FOR USE WITH PROPANE AND BUTANE AND THEIR MIXTURES IN THE VAPOUR PHASE

มาตรฐานเลขที่ : **มอก. 895-2567**

ผู้จัดทำ : **สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

กรรมการวิชาการ : **คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 29 ยางและผลิตภัณฑ์ยาง**

ขอบข่าย : **มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้**

- ครอบคลุมเฉพาะท่อที่ทำจากยางหรือพลาสติกสำหรับใช้กับก๊าซโพรเพน ก๊าซบิวเทน หรือของผสมของก๊าซทั้งสองชนิด ในสภาพก๊าซสำหรับใช้กับอุปกรณ์ใช้งานในครัวเรือนหรือที่มีวัตถุประสงค์ใช้งานคล้ายคลึงกัน[1] เช่น เตาแก๊ส ตู้อบ หรือเครื่องทำน้ำร้อน ที่มาจาก
- ถังบรรจุก๊าซที่มีความดันไปยังอุปกรณ์ควบคุมความดัน
- ถังบรรจุก๊าซไปยังอุปกรณ์ใช้งาน
- อุปกรณ์ควบคุมความดันไปยังอุปกรณ์ใช้งาน

หมายเหตุ [1] ในกรณีที่ใช้ในงานระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวในสถานที่ใช้ก๊าซต้องเป็นไปตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การวางระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว และการติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับถังเก็บและจ่ายก๊าซในสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทสถานที่ใช้ พ.ศ. 2562

- ใช้ในสภาวะแวดล้อมที่อุณหภูมิระหว่าง -30 °C ถึง +70 °C และความดันใช้งานตั้งแต่ 0 bar ถึง 10 bar
- ไม่ครอบคลุมการใช้งานดังต่อไปนี้
- งานเชื่อม [2]
- งานขับเคลื่อน (propulsion) ในยานพาหนะ [3]
- งานขนถ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว [4]

หมายเหตุ [2] ท่อยางสำหรับงานเชื่อม เป็นไปตาม มอก. 1062
[3] ท่อยางก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ใช้ในยานยนต์ เป็นไปตาม มอก. 1726
[4] ท่อยางที่ใช้ขนถ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว เป็นไปตาม มอก. 1055

- ไม่รวมถึงอุปกรณ์ประกอบ (assemblies)

เนื้อหาประกอบด้วย : **ขอบข่าย บทนิยาม ชั้นคุณภาพ วัสดุและโครงสร้าง ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน คุณลักษณะที่ต้องการ การบรรจุ เครื่องหมายและฉลาก การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน การทดสอบ และภาคผนวก ก.**

จำนวนหน้า : **๑๘ หน้า**

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๙๑-๕

ICS : ๘๓.๑๔๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
https://www.tisi.go.th