

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภาชนะโครโอเจนิค อุปกรณ์เสริมระบายแรงดัน
สำหรับบริการโครโอเจนิค เล่ม ๒ วาล์วระบายแรงดันแบบไม่สามารถปิดได้

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภาชนะโครโอเจนิค
อุปกรณ์เสริมระบายแรงดันสำหรับบริการโครโอเจนิค เล่ม ๒ วาล์วระบายแรงดันแบบไม่สามารถปิดได้

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภาชนะโครโอเจนิค อุปกรณ์เสริมระบายแรงดันสำหรับบริการโครโอเจนิค
เล่ม ๒ วาล์วระบายแรงดันแบบไม่สามารถปิดได้ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภาชนะโครโอเจนิค อุปกรณ์เสริมระบายแรงดัน
สำหรับบริการโครโอเจนิค เล่ม ๒ วาล์วระบายแรงดันแบบไม่สามารถปิดได้ มาตรฐานเลขที่
มอก. 3816 เล่ม 2 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อมาตรฐาน | : ภาชนะไครโอเจนิก อุปกรณ์เสริมระบายแรงดันสำหรับบริการไครโอเจนิก เล่ม 2 วาล์วระบายแรงดันแบบไม่สามารถปิดได้ CRYOGENIC VESSELS PRESSURE-RELIEF ACCESSORIES FOR CRYOGENIC SERVICE PART 2: NON-RECLOSABLE PRESSURE-RELIEF DEVICES |
| มาตรฐานเลขที่ | : มอก. 3816 เล่ม 2-2567 |
| ผู้จัดทำ | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| กรรมการวิชาการ | : - |
| ขอบข่าย | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 21013-2:2007 Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 2: Non-reclosable pressure-relief devices มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุข้อกำหนดสำหรับการออกแบบ การผลิต และการทดสอบอุปกรณ์ระบายแรงดันที่ไม่สามารถปิดซ้ำได้สำหรับบริการไครโอเจนิก เช่น สำหรับการใช้งานกับของเหลวไครโอเจนิกเพิ่มเติม ไปจนถึงการทำงานที่อุณหภูมิแวดล้อมจนถึงอุณหภูมิที่เย็นจัด - จำกัดเฉพาะอุปกรณ์งานระเบิดและอุปกรณ์หมุดโค้งที่มีขนาดไม่เกิน DN 200 ออกแบบมาเพื่อระบายไอ หรือก๊าซเฟสเดียว อาจเป็นชุดประกอบงานระเบิดหรือหมุดโค้ง ระบุ การสร้าง และการทดสอบว่าเหมาะสมกับการใช้กับก๊าซมากกว่าหนึ่งชนิด หรือผสมกับก๊าซหลายชนิดก๊าซ หมายเหตุ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ไม่ได้กำหนดวิธีการกำหนดความจุของงานระเบิดหรืออุปกรณ์การโค้งงอสำหรับภาชนะไครโอเจนิก โดยเฉพาะ วิธีการดังกล่าวมีระบุไว้ใน ISO 21013-3 |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 21013-2:2007 |
| จำนวนหน้า | : ๑๘ หน้า |
| ISBN | : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๒๔๐-๙ |
| ICS | : ๔๙.๐๒๐ |

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

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