

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๐๗ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ถังก๊าซ - ถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซสำหรับโครงสร้างคอมโพสิต -

การทดสอบด้วยการปล่อยคลื่นเสียงแบบโมดอลสำหรับการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถังก๊าซ - ถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซสำหรับโครงสร้างคอมโพสิต - การทดสอบด้วยการปล่อยคลื่นเสียงแบบโมดอลสำหรับการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา มาตรฐานเลขที่ มอก. 3466 - 2565 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๐๗ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ถังก๊าซ - ถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซสำหรับโครงสร้างคอมโพสิต - การทดสอบด้วยการปล่อยคลื่นเสียงแบบโมดอลสำหรับการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา GAS CYLINDERS - CYLINDERS AND TUBES OF COMPOSITE CONSTRUCTION - MODAL ACOUSTIC EMISSION (MAE) TESTING FOR PERIODIC INSPECTION AND TESTING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3466-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 51/1 ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - อธิบายการใช้การทดสอบด้วยการปล่อยคลื่นเสียงแบบโมดอล (MAE) ในการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลา สำหรับถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซคอมโพสิตที่หุ้มเฉพาะส่วนและหุ้มเต็มด้วยไลเนอร์อะลูมิเนียมเจือ โลเนอร์เหล็ก หรือไลเนอร์อลูโหะ หรือการสร้างแบบไม่มีไลเนอร์ ซึ่งมีไว้สำหรับก๊าซอัด และก๊าซเหลว - กล่าวถึงการตรวจสอบและการทดสอบตามระยะเวลาสำหรับถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซสำหรับโครงสร้างคอมโพสิต ที่สร้างขึ้นตามมาตรฐาน ISO 11119-1, ISO 11119-2, ISO 11119-3, ISO 11515 และ ISO/TS 17519 และสามารถนำไปใช้กับถังก๊าซคอมโพสิตอื่น ๆ ที่ออกแบบให้มีมาตรฐานเทียบเท่าเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจหน้าที่ - การใช้ "ถังก๊าซ" ในมาตรฐานนี้หมายถึง ถังก๊าซและภาชนะบรรจุก๊าซ
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง ศัพท์ บทนิยาม และสัญลักษณ์ การปล่อยคลื่นเสียงแบบโมดอล (MAE) หลักการปฏิบัติงานทั่วไป การรับรองคุณสมบัติบุคลากร การรับรองความถูกต้องของการทดสอบ การสอบเทียบ อุปกรณ์สำหรับการทดสอบ MAE การทดสอบ MAE การแปลผลการทดสอบ เกณฑ์การประเมินและการปฏิเสธ รายงานผลการทดสอบ การปฏิเสธและการชี้บ่งถึงก๊าซที่ใช้งานไม่ได้ และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๔๐ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๐๗๓-๒
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>