

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบอวกาศ - การทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3984 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอวกาศ – การทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ SPACE SYSTEMS - THERMAL VACUUM ENVIRONMENTAL TESTING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3984-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 24412:2023 Space systems — Thermal vacuum environmental testing มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุวิธีการและคุณลักษณะที่ต้องการทั่วไปสำหรับการทดสอบความสมดุลความร้อนของยานอวกาศ (Thermal Balance Tests: TBT) และการทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ (Thermal Vacuum Tests: TVT) นอกจากนี้ยังมีคุณลักษณะที่ต้องการขั้นพื้นฐานสำหรับสิ่งอำนวยความสะดวกในการทดสอบ ขั้นตอนการทดสอบ การทดสอบการรับมือกับสถานะการฉุกเฉินเมื่อเกิดการหยุดชะงักจากความผิดปกติ (test malfunction interruption emergency handling) และเอกสารทดสอบวิธีการและคุณลักษณะที่ต้องการสามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการทดสอบชิ้นงานในระดับระบบย่อย (subsystem-level) และระดับยูนิต (unit-level test)
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 24412:2023
จำนวนหน้า	: ๓๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๕๐-๙
ICS	: ๔๙.๑๔๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

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