

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ -
เทคโนโลยีการพัฒนาห้องทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - เทคโนโลยีการพัฒนาห้องทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ

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

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

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - เทคโนโลยีการพัฒนาห้องทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3974 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอวกาศ – เทคโนโลยีการพัฒนาห้องทดสอบอุณหภูมิในสภาวะสุญญากาศ SPACE SYSTEMS - DEVELOPMENT TECHNOLOGY OF A THERMAL VACUUM CHAMBER
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3974-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TR 6832:2023 Space systems — Development technology of a thermal vacuum chamber มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - อธิบายถึงเทคโนโลยีสำหรับการจำลองสภาพแวดล้อมของอวกาศ เช่น สภาวะสุญญากาศ สภาวะที่มีมืดและเย็น (cold black) และฟลักซ์ ความร้อน รวมถึงองค์ประกอบและฟังก์ชันของห้องทดสอบอุณหภูมิใน สภาวะสุญญากาศ (TVC) สิ่งอำนวยความสะดวกที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ เหมาะสำหรับการทดสอบอุณหภูมิในสภาวะ สุญญากาศ (TVT) และการทดสอบความสมดุลความร้อน (TBT) ในระดับ ระบบยานอวกาศรวมถึงระดับชิ้นส่วนขนาดใหญ่ของยานอวกาศ
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TS 6832:2023
จำนวนหน้า	: ๕๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๓๔-๙
ICS	: ๔๙.๑๔๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th