

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การออกแบบกลไกและการตรวจสอบ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การออกแบบกลไกและการตรวจสอบ

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

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

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การออกแบบกลไกและการตรวจสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3982 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอวกาศ – การออกแบบกลไกและการตรวจสอบ SPACE SYSTEMS - MECHANISM DESIGN AND VERIFICATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3982-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 23835:2022 Space Systems — Mechanism design and verification มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับการออกแบบ การเลือกวัสดุ และการจำแนกคุณลักษณะ การคิดค้น การทดสอบ และการตรวจสอบกลไกด้านอวกาศทั้งหมดบนยานอวกาศ และน้ำหนักบรรทุกเพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพของภารกิจมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ไม่ครอบคลุมคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับกลไกของจรวดขนส่งที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ การนำคุณลักษณะที่ต้องการในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ไปใช้กับกลไกของจรวดขนส่ง ให้ขึ้นอยู่กับ การตัดสินใจของแต่ละโครงการจรวดขนส่ง - ใช้เฉพาะกับกลไกเคลื่อนไหวทั้งหมดที่ใช้ในยานอวกาศในระหว่างขั้นตอนทั้งหมดของภารกิจ ยกเว้นเครื่องยนต์และระบบป้องกันความร้อน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 23835:2022
จำนวนหน้า	: ๔๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๔๘-๖
ICS	: ๔๙.๑๔๐
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