

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบการสั่นสะเทือนแบบไมโคร

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบการสั่นสะเทือนแบบไมโคร

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

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

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบการสั่นสะเทือนแบบไมโคร มาตรฐานเลขที่ มอก. 3983 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอวกาศ-การทดสอบการสั่นสะเทือนแบบไมโคร SPACE SYSTEMS - MICRO-VIBRATION TESTING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3983-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 24411:2022 Space systems — Micro-vibration testing มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับการดำเนินการทดสอบการสั่นสะเทือนแบบไมโครในระดับยานอวกาศบนระบบอวกาศ ที่จะต้องถูกพิจารณาโดยผู้ให้บริการทดสอบ รวมถึงนํ้าออกแบบการทดสอบ และวิศวกรทดสอบ นอกจากนี้ยังให้คำแนะนำสำหรับนํ้าออกแบบยานอวกาศและผู้มีส่วนได้เสีย - การทดสอบการสั่นสะเทือนแบบไมโครในระดับยานอวกาศ สามารถใช้ได้กับระบบอวกาศที่บรรจุอุปกรณ์ที่ไวต่อสภาพแวดล้อมการสั่นสะเทือนแบบไมโครซึ่งเกิดจากแหล่งที่มาของการรบกวนภายในที่อยู่ในวงโคจรเท่านั้น เช่น เพื่อจุดประสงค์ในการสังเกตการณ์โลก กล้องโทรทรรศน์ที่ใช้งานในอวกาศ การทดลองทางแสง การสื่อสารโทรคมนาคม
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 24411:2022
จำนวนหน้า	: ๓๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๕๙๙-๓
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