

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ -
การออกแบบการทดสอบและการทำงานของกลุ่มนอวกาศขนาดใหญ่
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การออกแบบ
การทดสอบและการทำงานของกลุ่มนอวกาศขนาดใหญ่

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การออกแบบการทดสอบและการทำงานของกลุ่มนอวกาศ
ขนาดใหญ่ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การออกแบบการทดสอบ
และการทำงานของกลุ่มนอวกาศขนาดใหญ่ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3973 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอวกาศ – การออกแบบการทดสอบและการทำงานของกลุ่มยานอวกาศขนาดใหญ่ SPACE SYSTEMS - DESIGN, TESTING AND OPERATION OF A LARGE CONSTELLATION OF SPACECRAFT
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3973-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TS 6434:2024 Space systems — Design, testing and operation of a large constellation of spacecraft มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุคุณลักษณะที่ต้องการที่ไม่ซ้ำกันหรือเกี่ยวข้องโดยเฉพาะกับกลุ่มยานอวกาศขนาดใหญ่ที่ดำเนินงานในวงโคจรระดับต่ำที่ได้รับการคุ้มครอง (LEO protected region) ตลอดวงจรชีวิต รวมถึงการวางแผน การออกแบบ การทดสอบ การดำเนินงานและการกำจัด - คุณลักษณะที่ต้องการในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ใช้กับเจ้าของกลุ่มยานอวกาศ แม้ว่าบางรายการจะมีผลโดยตรงกับเจ้าของกลุ่มยานอวกาศ แต่รายการอื่นๆ จะถูกจัดสรรให้กับผู้ผลิตหรือผู้ดำเนินการภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของกลุ่มยานอวกาศ
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TS 6434:2024
จำนวนหน้า	: ๒๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๓๓-๒
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>