

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบภาคพื้นดินสำหรับการแยกตัวระหว่างจรวดขนส่งและยานอวกาศ - คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับการทดสอบการแยกตัวแบบผสม การทดสอบการแยกตัวตามขวาง และการทดสอบการตกเฉพาะส่วนจากการแยกตัว

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบภาคพื้นดินสำหรับการแยกตัวระหว่างจรวดขนส่งและยานอวกาศ - คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับการทดสอบการแยกตัวแบบผสม การทดสอบการแยกตัวตามขวาง และการทดสอบการตกเฉพาะส่วนจากการแยกตัว

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบภาคพื้นดินสำหรับการแยกตัวระหว่างจรวดขนส่งและยานอวกาศ - คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับการทดสอบการแยกตัวแบบผสม การทดสอบการแยกตัวตามขวาง และการทดสอบการตกเฉพาะส่วนจากการแยกตัว พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอวกาศ - การทดสอบภาคพื้นดินสำหรับการแยกตัวระหว่างจรวดขนส่งและยานอวกาศ - คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับการทดสอบการแยกตัวแบบผสม การทดสอบการแยกตัวตามขวาง และการทดสอบการตกเฉพาะส่วนจากการแยกตัว มาตรฐานเลขที่ มอก. 3972 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอวกาศ - การทดสอบภาคพื้นดินสำหรับการแยกตัวระหว่างจรวดขนส่งและยานอวกาศ - คุณสมบัติที่ต้องการสำหรับการทดสอบการแยกตัวแบบผสม การทดสอบการแยกตัวตามขวาง และการทดสอบการตกเฉพาะส่วนจากการแยกตัว SPACE SYSTEMS - GROUND TEST FOR THE SEPARATION BETWEEN A LAUNCH VEHICLE AND A SPACECRAFT - REQUIREMENTS FOR COMBINED SEPARATION TESTS, HORIZONTAL SEPARATION TESTS AND INDIVIDUAL FALLING SEPARATION TESTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3972-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 5879:2023 Space systems — Ground test for the separation between a launch vehicle and a spacecraft — Requirements for combined separation tests, horizontal separation tests and individual falling separation tests มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับตัวอย่างวิธีการทดสอบทั้งสามวิธี ได้แก่ การทดสอบการแยกตัวแบบผสม การทดสอบการแยกตัวตามขวาง การทดสอบการตกเฉพาะส่วนจากการแยกตัว สำหรับการแยกตัวระหว่างจรวดขนส่ง (LV) และยานอวกาศ (หรือระหว่างขั้นตอนของการทำต้นแบบ LV) นอกจากนี้ยังระบุถึงคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับหน่วยทดสอบการแยกตัว ข้อมูลทดสอบ เวลาการทดสอบและลำดับ การจำลองการทดสอบก่อนการทดสอบ สภาพแวดล้อมการทดสอบ การจัดการช้อยกเว้น การประเมินผล การทดสอบ เอกสารการทดสอบ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทดสอบ การติดตั้งทดสอบ การปรับการตั้งค่าการทดสอบเบื้องต้น การวัดและการเก็บข้อมูล - ใช้ได้กับผู้ให้บริการทดสอบและผู้มีส่วนได้เสียในการทดสอบการแยกตัวระหว่างจรวดขนส่งและยานอวกาศ
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 5879:2023

จำนวนหน้า : ๔๒ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๓๒-๕

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>