

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอากาศยานไร้คนขับพลเรือนขนาดเล็กและเบา (UAS) ภายใต้ภาวะแรงดันต่ำ - วิธีทดสอบ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอากาศยานไร้คนขับพลเรือนขนาดเล็กและเบา (UAS) ภายใต้ภาวะแรงดันต่ำ - วิธีทดสอบ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอากาศยานไร้คนขับพลเรือนขนาดเล็กและเบา (UAS) ภายใต้ภาวะแรงดันต่ำ - วิธีทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอากาศยานไร้คนขับพลเรือนขนาดเล็กและเบา (UAS) ภายใต้ภาวะแรงดันต่ำ - วิธีทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3877 - 2567 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอากาศยานไร้คนขับพลเรือนขนาดเล็กและเบา (UAS) ภายใต้ภาวะแรงดันต่ำ – วิธีทดสอบ CIVIL SMALL AND LIGHT UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS (UAS) UNDER LOWPRESSURE CONDITIONS - TEST METHODS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3877-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 5332:2023 Civil small and light unmanned aircraft systems (UAS) under low pressure conditions — Test methods มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุวิธีทดสอบเพื่อตรวจสอบความสามารถในการปฏิบัติงานของระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAS) ที่สภาวะความกดอากาศต่ำ - ใช้ได้กับหมวดหมู่ของ UAS ขนาดเล็กและเบาของพลเรือน ซึ่งใช้กับมวลบินขึ้นสูงสุด (MTOM) ระดับ II ถึง V ตามมาตรฐาน ISO 21895
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 5332:2023
จำนวนหน้า	: ๒๑ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๑๔๙-๕
ICS	: ๔๙.๐๒๐

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>