

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประสิทธิภาพการบินของระบบอากาศยานไร้คนขับพลเรือน
แบบปีกตรึง ขนาดเล็กและเบา - วิธีทดสอบ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประสิทธิภาพการบินของระบบ
อากาศยานไร้คนขับพลเรือน แบบปีกตรึง ขนาดเล็กและเบา - วิธีทดสอบ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประสิทธิภาพการบินของระบบอากาศยานไร้คนขับพลเรือน แบบปีกตรึง
ขนาดเล็กและเบา - วิธีทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประสิทธิภาพการบินของระบบอากาศยาน
ไร้คนขับพลเรือน แบบปีกตรึง ขนาดเล็กและเบา - วิธีทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3899 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ประสิทธิภาพการบินของระบบอากาศยานไร้คนขับพลเรือน แบบปีกตรึง ขนาดเล็กและเบา – วิธีทดสอบ FLIGHT PERFORMANCE OF CIVIL SMALL AND LIGHT FIXED-WING UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS (UAS) -TEST METHODS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3899-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 5286 : 2023 Flight performance of civil small and light fixed-wing unmanned aircraft system (UAS) — Test methods มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (Identical) โดยใช้ ISO ภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุข้อกำหนดและวิธีทดสอบสำหรับการทดสอบประสิทธิภาพการบิน ที่จำเพาะแต่ละหัวข้อของอากาศยานไร้คนขับพลเรือน แบบปีกตรึง - นำไปใช้กับอากาศยานไร้คนขับพลเรือน แบบปีกตรึง ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้ ได้กับมวลบินขึ้นสูงสุด (MTOM) ระดับ I ถึง ระดับ IV ตามที่ระบุใน ISO 21895
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 5286:2023
จำนวนหน้า	: ๒๓ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๒๑๙-๕
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