

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การจัดการจราจรทางอากาศสำหรับอากาศยานไร้คนขับ (UTM)

เล่ม ๘ การระบุตัวตนระยะไกล

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การจัดการจราจรทางอากาศ สำหรับอากาศยานไร้คนขับ (UTM) เล่ม ๘ การระบุตัวตนระยะไกล

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การจัดการจราจรทางอากาศสำหรับอากาศยานไร้คนขับ (UTM) เล่ม ๘ การระบุตัวตนระยะไกล พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การจัดการจราจรทางอากาศ สำหรับอากาศยานไร้คนขับ (UTM) เล่ม ๘ การระบุตัวตนระยะไกล มาตรฐานเลขที่ มอก. 3770 เล่ม 8 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การจัดการจราจรทางอากาศสำหรับอากาศยานไร้คนขับ (UTM) เล่ม 8 บัณฑิตประจำตัวระยะไกล UAS TRAFFIC MANAGEMENT (UTM) PART 8 : REMOTE IDENTIFICATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3770 เล่ม 8-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 23629-8:2023 UAS traffic management (UTM) — Part 8: Remote identification มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดแนวคิดทั่วไปและกรอบการทำงานทั่วไปของการระบุระยะไกลของระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAS) ซึ่งส่วนใหญ่จะใช้ในการระบุอากาศยานไร้คนขับ (UA) ในเที่ยวบินด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เอกสารนี้กำหนดมาตรฐานประสิทธิภาพขั้นต่ำสำหรับการระบุตัวตนระยะไกลโดยตรง - ไม่ครอบคลุมข้อกำหนดสำหรับโมดูลที่ติดตั้งใน UA หรือข้อกำหนดสำหรับการระบุเครือข่ายระยะไกล - ไม่ครอบคลุมถึงตัวตนของหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) อื่นๆ เช่น สถานีของนักบินระยะไกล สถานีงานของผู้จัดการกลุ่มยานพาหนะ หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกัน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 23629-8:2023
จำนวนหน้า	: ๑๙ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๑๕๑-๘
ICS	: ๔๙.๐๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>