

ขั้นตอนและเงื่อนไขการขออนุญาตทำการบิน "โดรนเกษตร"

(ตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2568 จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศ CAAT)

1 **UAS Portal** **ขึ้นทะเบียนผู้บังคับโดรนในระบบ UAS Portal**

- ✓ ขึ้นทะเบียนนักบินพื้นฐานสำหรับโดรนน้ำหนักรวมนไม่เกิน 25 กิโลกรัม
- ✓ ขึ้นทะเบียนนักบินขั้นสูงสำหรับโดรนน้ำหนักรวมเกิน 25 กิโลกรัม

2 **UAS Portal** **จดทะเบียนโดรนในระบบ UAS Portal**

- ✓ จดทะเบียนโดรนในระบบ UAS Portal

โดรน น้ำหนักรวมนไม่เกิน 25 กิโลกรัม ต้องมีกรมธรรม์ประกันภัยบุคคลที่ 3 วงเงินประกันไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท

โดรน น้ำหนักรวมเกิน 25 กิโลกรัม ต้องมีกรมธรรม์ประกันภัยบุคคลที่ 3 วงเงินประกันไม่ต่ำกว่า 2,000,000 บาท

3 **เตรียมเอกสาร**

- ✓ คู่มือโดรนหรือคำแนะนำทางเทคนิคจากผู้ผลิต
- ✓ รูปภาพโดรนที่ติดตั้งหมายเลขทะเบียนโดรนที่ได้รับจากระบบ UAS Portal
- ✓ หนังสืออนุญาตจากผู้รับผิดชอบพื้นที่อันตราย (ถ้ามี)
- ✓ แบบฟอร์มประเมินความเสี่ยง

4 **UAS Portal** **ยื่นคำขออนุญาตทำการบิน**

- ✓ กรอกข้อมูลคำขอในระบบ UAS Portal พร้อมแนบเอกสารครบถ้วน
- ✓ ส่งคำขออนุญาตทำการบินในระบบ UAS portal
- ✓ เจ้าหน้าที่พิจารณาคำขออนุญาตทำการบิน
- ✓ หากคำขออนุญาตทำการบินผ่านการอนุญาตแล้ว สถานะคำขออนุญาตทำการบินจะเปลี่ยนเป็นคำว่า "ผ่านการอนุมัติ"

5 **หลังจากได้รับอนุญาตจาก CAAT แล้ว ต้องแจ้งหน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ก่อนทำการบินล่วงหน้า 12 ชั่วโมง**

- ✓ พร้อมแนบหลักฐานการได้รับอนุญาตทำการบินจาก CAAT และแบบฟอร์มการแจ้งข้อมูลทำการบินโดรนเพื่อการเกษตร
- ✓ แจ้งศูนย์ต่อต้านอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน ประเภทอากาศยานที่ควบคุมการบินจากภายนอก (โดรน) กองบัญชาการตำรวจนครบาล (ศตอ.น.) อีเมล : antidrone.police@gmail.com
- ✓ แจ้งตำรวจท้องที่ หรือ กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน

6 **ก่อนเริ่มทำการบิน ตามที่ท่านได้รับอนุญาต**

ก่อนเริ่มทำการบินตามที่ท่านได้รับอนุญาต ให้เข้าแอปพลิเคชัน UAS Portal และกดปุ่ม "เริ่มทำการบิน" ในแอปพลิเคชัน UAS Portal ก่อนเริ่มต้นทำการบิน และ "กดสิ้นสุดการทำการบิน" หลังทำการบินเสร็จเรียบร้อย เพื่อเป็นการแจ้งข้อมูลการทำการบินกับ CAAT

สแกน QR code
เพื่อดาวน์โหลด
แบบฟอร์ม



SCAN ME

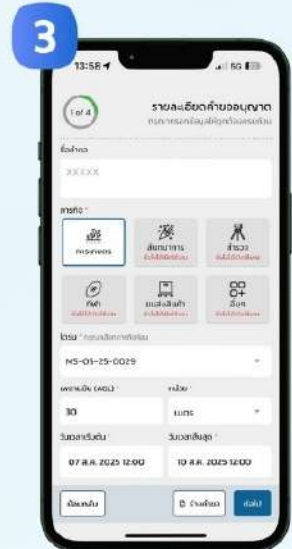
ขั้นตอนการใช้ระบบขออนุญาตบินทางเกษตร บนแอปพลิเคชัน UAS PORTAL



Log-in เข้าสู่ระบบด้วย
Username และ Password
ที่สมัคร



วาดพื้นที่ที่ต้องการ
ขออนุญาตทำการบิน



กรอกรายละเอียดวัน เวลา
วัตถุประสงค์ ให้ครบถ้วน



กดยืนยันการส่งเอกสาร
เป็นอันเสร็จเรียบร้อย



ตรวจสอบรายละเอียดการขอ
อนุญาตให้ครบถ้วน



แนบเอกสารประกอบการ
พิจารณาอนุญาต



ขั้นตอนการสร้างพื้นที่ทำการบิน และขออนุญาตทำการบิน

1



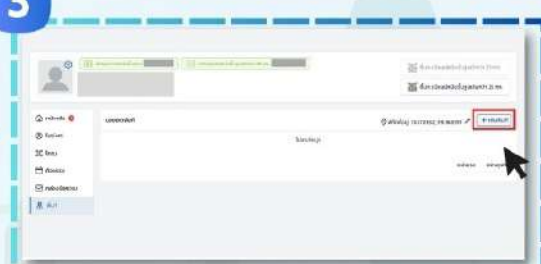
เลือกเมนูพื้นที่ จากนั้นเลือกไอคอนรูป

2



กำหนดพิกัดที่อยู่ และกดบันทึก

3



กดปุ่มเพิ่มพื้นที่

+ เพิ่มพื้นที่

4



วาดพื้นที่ที่ต้องการขออนุญาต
พร้อมแนบรูปภาพสถานที่



5



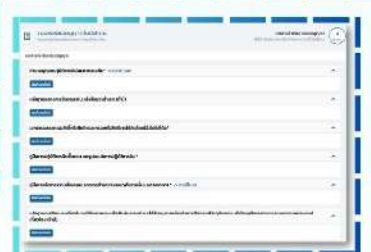
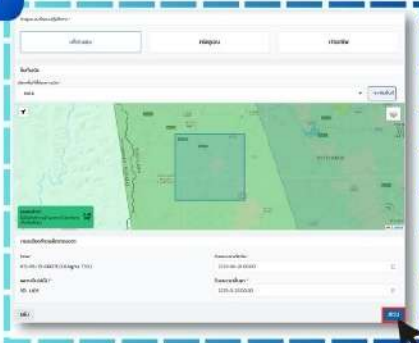
เมื่อเสร็จสิ้น พื้นที่ทำการบินจะปรากฏ
ดังภาพ

6



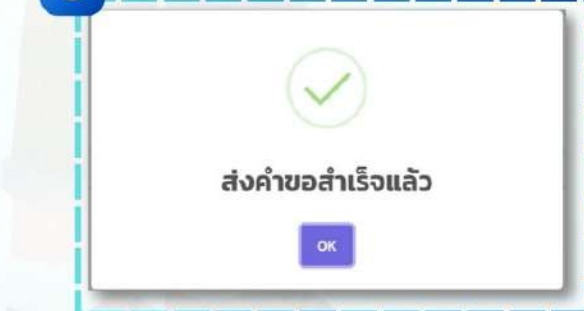
เลือกเมนูโดรน จากนั้นเลือกโดรนที่จะใช้ทำการบิน
แล้วเลือกเมนู "ขอขึ้นบินเพื่อการเกษตร"

7



เลือกวัตถุประสงค์การบิน พร้อมระบุวันที่และเวลาที่
ต้องการทำการบิน พร้อมแนบเอกสารประกอบการ
พิจารณาอนุญาต

8



ส่งคำขอสำเร็จแล้ว

OK

ตรวจสอบรายละเอียดการขออนุญาตให้ครบถ้วน
แล้วกดยืนยันการส่งเอกสาร เป็นอันเสร็จเรียบร้อย



- ฝ่ายมาตรฐานอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (UAS)
- uas_us@caat.or.th
- 02-568-8851
- uasportal.caat.or.th