

การขึ้นทะเบียนผู้บังคับหรือปล่อยอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน

ประเภทอากาศยานที่ควบคุมการบินจากภายนอก (Drone)

บิน โดรน (Drone) อย่างไรให้ถูกกฎหมาย

1. โดรนที่ไม่ติดตั้งกล้องบันทึกภาพและน้ำหนักไม่เกิน 2 กิโลกรัมไม่ต้องขึ้นทะเบียน
2. โดรนที่ไม่ติดตั้งกล้องบันทึกภาพแต่น้ำหนักเกิน 2 กิโลกรัมต้องขึ้นทะเบียน



2. โดรนที่ติดตั้งกล้องบันทึกภาพต้องขึ้นทะเบียนทุกกรณี

ห้ามใช้
ความสูงเกิน
90 เมตร



3. โดรนที่มีน้ำหนักเกินกว่า 25 กิโลกรัมขึ้นไป (ต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม)



การบังคับหรือปล่อยอากาศยานโดรนต้องสามารถมองเห็นได้ตลอดเวลาที่ทำการบินและห้ามทำการบังคับโดยอาศัยชุดกล้องบนอากาศยานหรืออุปกรณ์อื่นที่มีลักษณะใกล้เคียง

ห้ามบังคับอากาศยานโดรนเข้าใกล้อากาศยานซึ่งมีนักบิน



ห้ามทำการบินโดยมีระยะห่างในแนวราบกับบุคคล ยานพาหนะ สิ่งก่อสร้าง หรืออาคาร น้อยกว่า 30 เมตร



ห้ามทำการบินเข้าไปในบริเวณเขตห้ามรวมทั้ง สถานีราชการ หน่วยงานของรัฐ โรงพยาบาล เว้นแต่จะได้รับอนุญาต



ห้ามทำการบินภายในระยะ 9 กิโลเมตร (5 ไมล์ทะเล) จากสนามบินหรือที่ขึ้นลงชั่วคราวของอากาศยาน เว้นแต่ได้รับอนุญาต



ผู้ใดกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

หน่วยงานสังกัดราชการทหาร ราชการตำรวจ ราชการศุลกากร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่ต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนผู้บังคับหรือปล่อยอากาศยานประเภทที่ควบคุมการบินจากภายนอก (Drone) เนื่องจาก ได้มีการกำหนดให้หน่วยงานดังกล่าวข้างต้นไม่อยู่ภายใต้บังคับพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497 ตามมาตรา 5 ประกอบกฎกระทรวงกำหนดราชการอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497