

วิธีการตั้งค่าการบิน

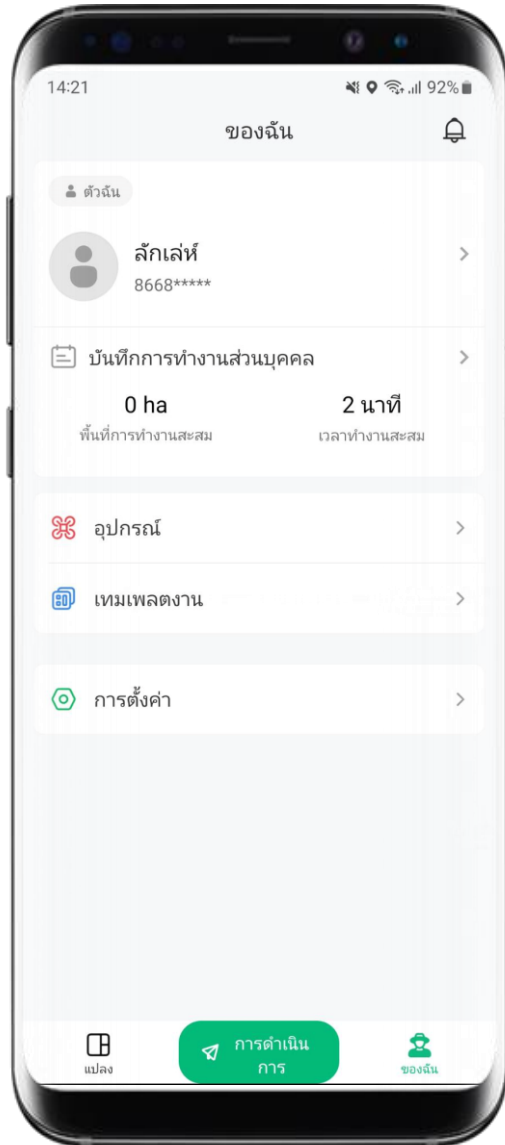




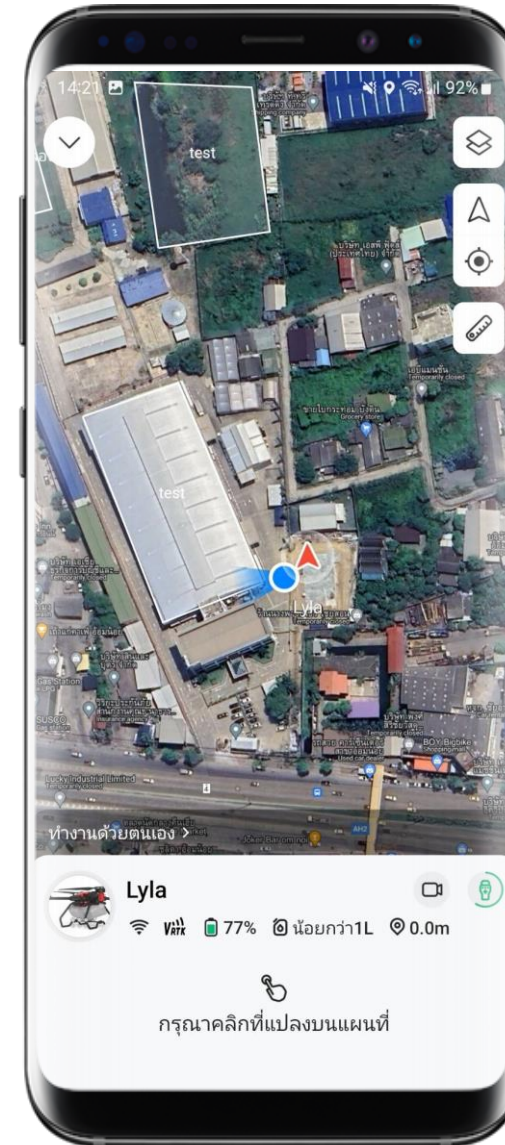
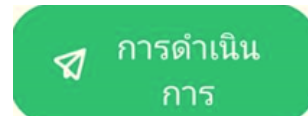
FARM
เฟิร์ม ฟาร์มอินโบ

การตั้งค่าการบิน

1. วิธีการตั้งค่าการบิน



1. เลือกที่การดำเนินการ

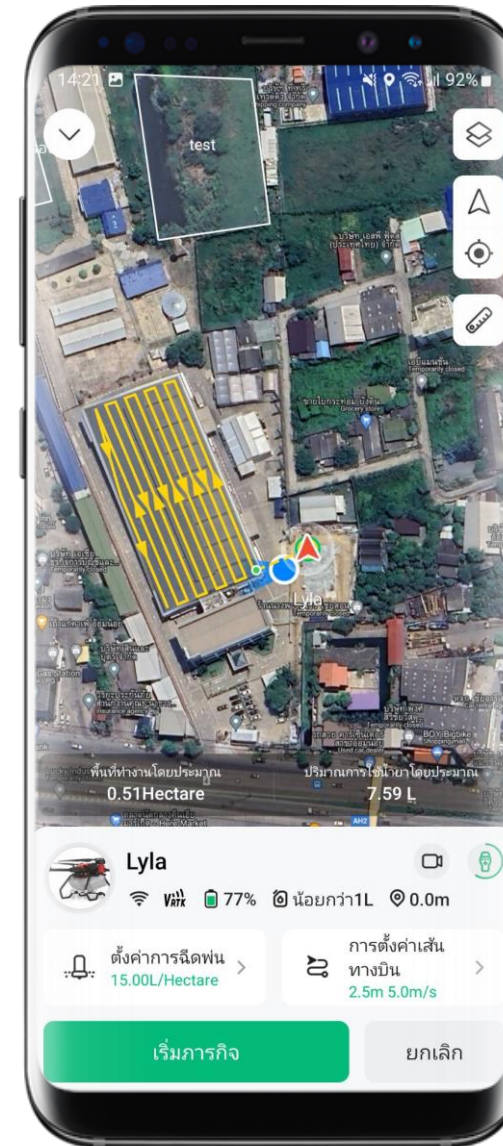


2. เลือกแปลงที่ต้องการบินบนแผนที่

1. วิธีการตั้งค่าการบิน



3.กรณีที่ไม่ได้ใช้เสา RTK จะมีข้อความแจ้งเตือนขึ้นมาให้ขยับแผนที่ หากไม่ต้องการขยับให้เลือก **“ไม่สนใจ”**



4.เลือกที่ **ตั้งค่าการฉีดพ่น**



FARM
เฟิร์ม ฟาร์มอินโบ

การตั้งค่าการฉีดพ่น

การตั้งค่าการฉีดพ่น



5.กำหนดปริมาณการฉีดพ่น โดยนำปริมาณน้ำยาที่ต้องการฉีดพ่นต่อไร่ คูณด้วย 6.25 เพื่อให้หน่วยเป็น ลิตรต่อเฮกตาร์

6.กำหนดความละเอียดของละออง ค่าแนะนำอยู่ที่ 80-120 ไมครอน



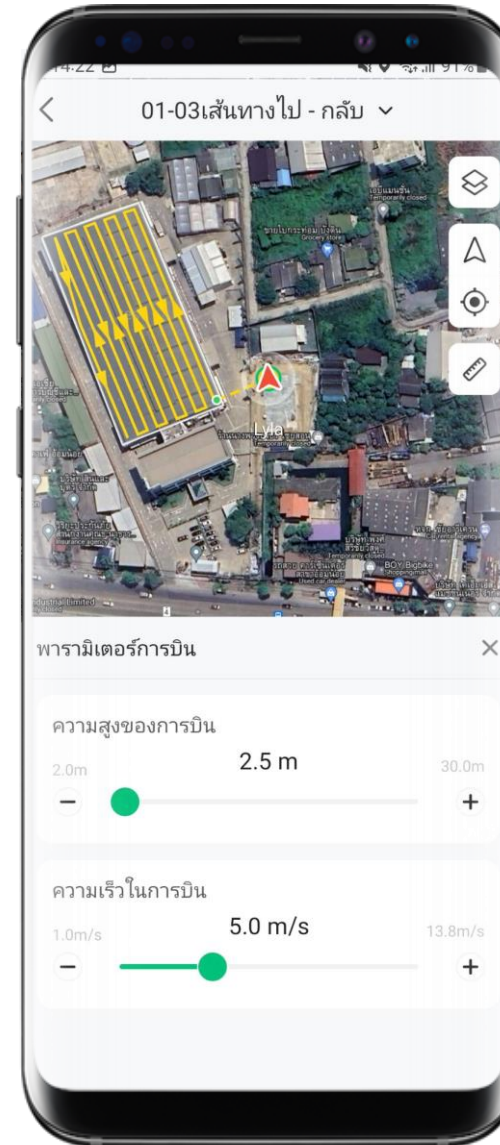
FARM
เฟิร์ม ฟาร์มอินโบ

การตั้งค่าพารามิเตอร์การบิน

การตั้งค่าพารามิเตอร์การบิน



1. เลือกที่เส้นทางการบิน

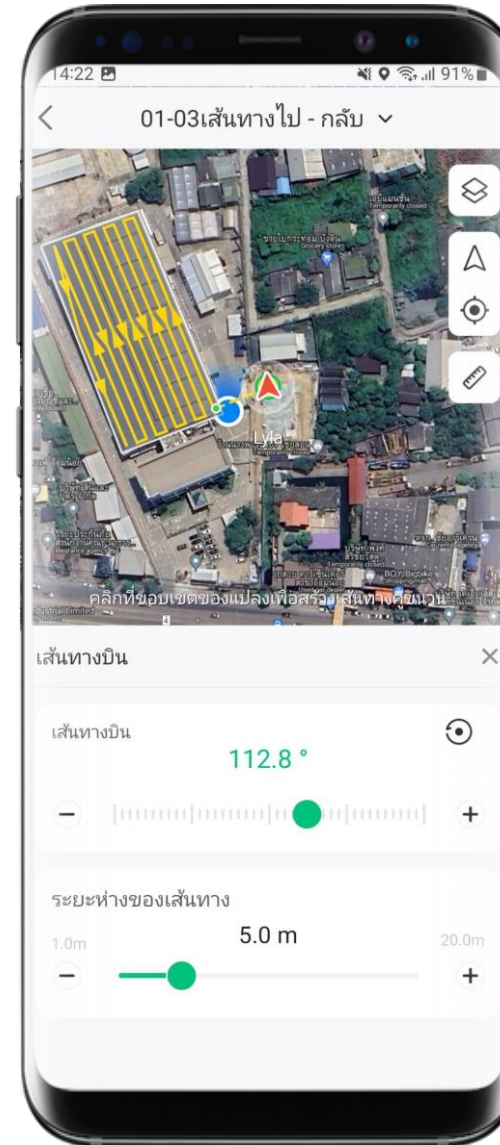


2. ตั้งค่าความสูงและ
ความเร็วการบินที่
ต้องการ

ตั้งค่าเส้นทางการบิน



3.เลือกเส้นทางการบิน

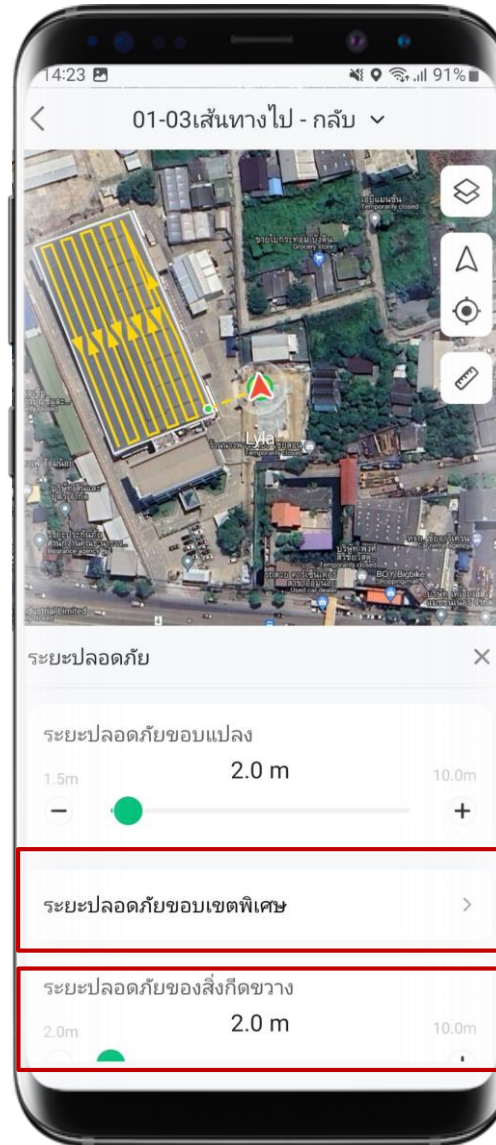


4.ตั้งค่าทิศทางการทำงาน และระยะห่างของเส้นการบิน

ระยะขอบแปลงและสิ่งกีดขวาง



5.ระยะปลอดภัย
ขอบแปลง

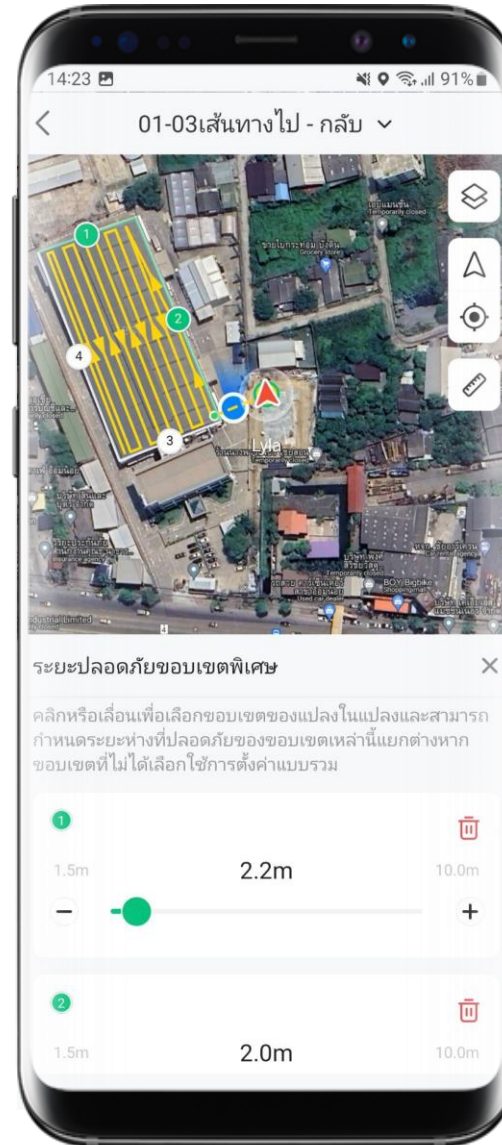


6.ตั้งค่าระยะปลอดภัยของ
ขอบแปลง โดยรวม ทุก
ขอบแปลงจะมีระยะห่างจาก
ขอบเท่ากัน *ถ้าต้องการตั้ง
ค่าขอบที่มีระยะไม่เท่ากันให้
เลือกที่ “**ระยะปลอดภัย
ขอบเขตพิเศษ**”
ระยะปลอดภัยของสิ่งกีดขวาง
(กรณีสร้างสิ่งกีดขวางใน
แปลง) แนะนำให้ห่างจากสิ่ง
กีดขวางอย่างน้อย 2 เมตร

ระยะขอบแปลงแบบพิเศษ



7.เลือกขอบที่ต้องการแก้ไข
ระยะห่าง



8.ปรับแก้ระยะห่างของแต่ละขอบตามต้องการ



FARM
เฟิร์ม ฟาร์มอินโบ

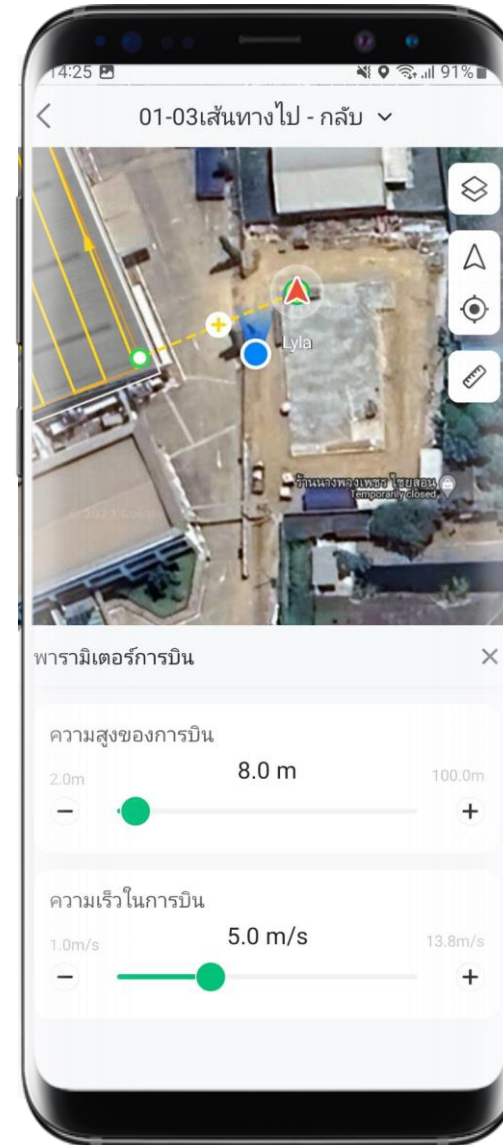
การกำหนดเส้นทางเข้า-ออก

การกำหนดเส้นทางเข้า-ออก



1. เลือกที่เส้นทางเข้าออก

2. กำหนดความสูงและ
ความเร็วที่ใช้ในการบิน *
ความเร็วนี้ใช้ทั้งการบินเข้า
ออกแปลงและการบินกลับ
จุดเข้าออกเมื่อปุ๋ยหรือยา
หมดด้วย



3. กรณีที่ต้องการบินอ้อม
สิ่งกีดขวาง สามารถเพิ่ม
จุดบินได้ที่เครื่องหมาย +
บนเส้นการบินเข้าออกแล้ว
ลากไปในทิศทางที่ต้องการ

4. จุดสีเขียวในแปลงคือจุด
เข้างานสามารถย้ายได้โดย
แตะที่จุดสีเขียวแล้วลากไป
ในตำแหน่งที่ต้องการได้
(ไม่สามารถกำหนดให้
ออกไปนอกแปลงได้)

การตั้งค่าขั้นสูง

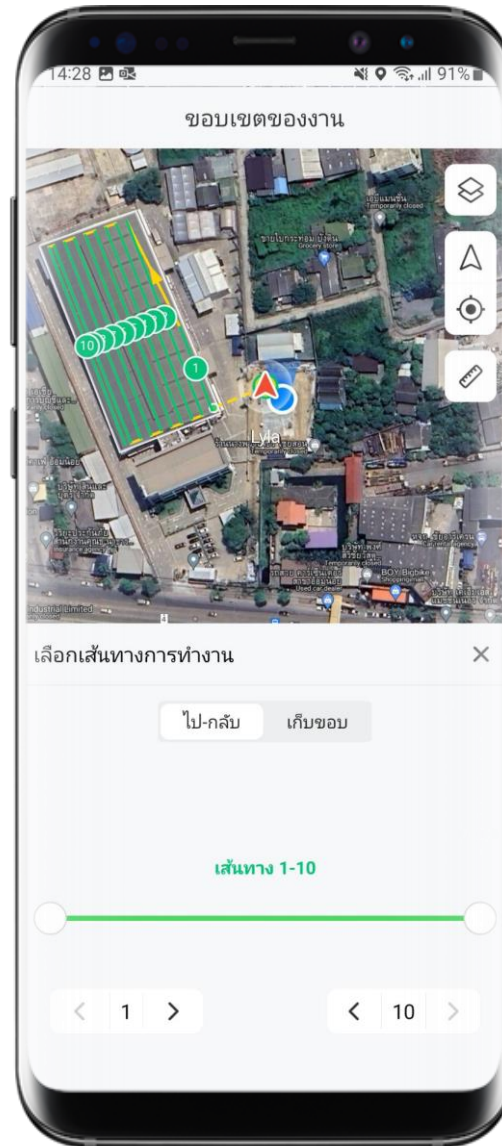


1.เลือกการตั้งค่าขั้นสูง



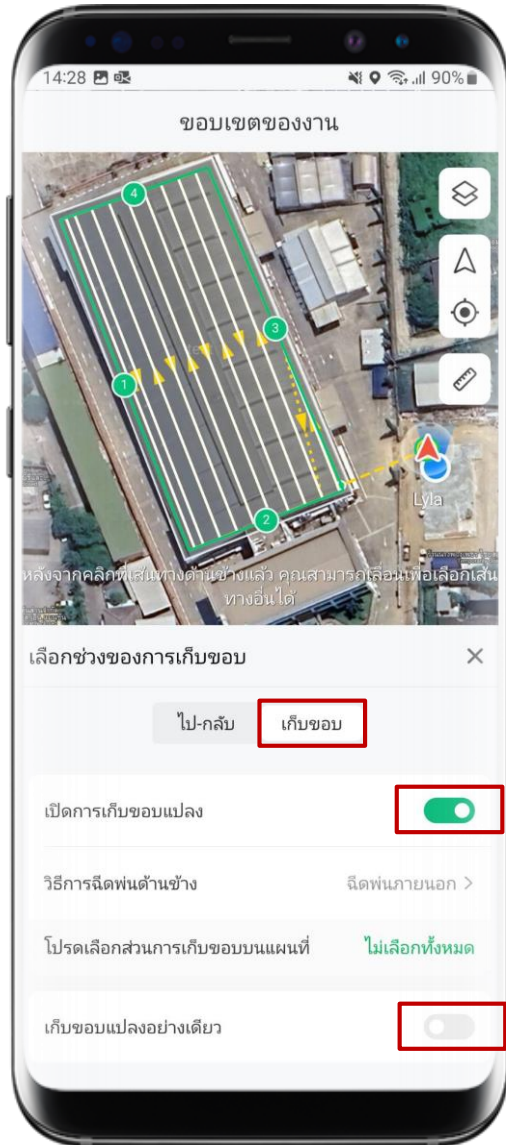
2.ขอบเขตการทำงานของการบิน
พ่นสาร

เลือกขอบเขตการทำงาน

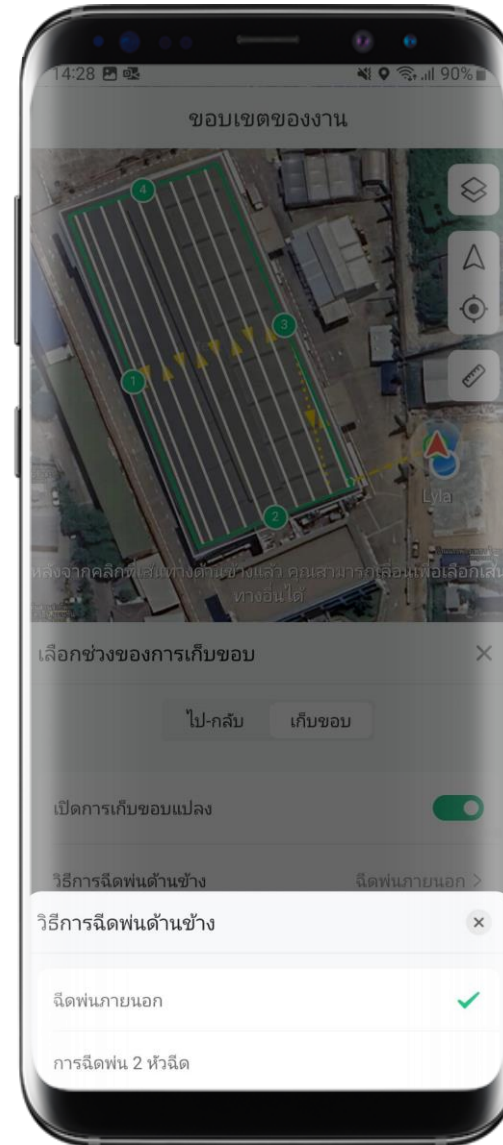


3.สามารถเลือกเส้นที่จะใช้บิน
พ่นสารได้ ในกรณีที่บินไม่จบ
แปลงแล้วต้องการบินงาน
ต่อจากงานเดิม

การตั้งค่าการบินเก็บขอบแปลง



1. เลือก “เก็บขอบ”
และเปิดการเก็บขอบ
แปลง จากนั้นเลือก
ขอบแปลงที่
ต้องการบินเก็บขอบ
ถ้าต้องการเก็บขอบ
แปลงอย่างเดียว ให้
เลือกที่เก็บขอบ
แปลงอย่างเดียว

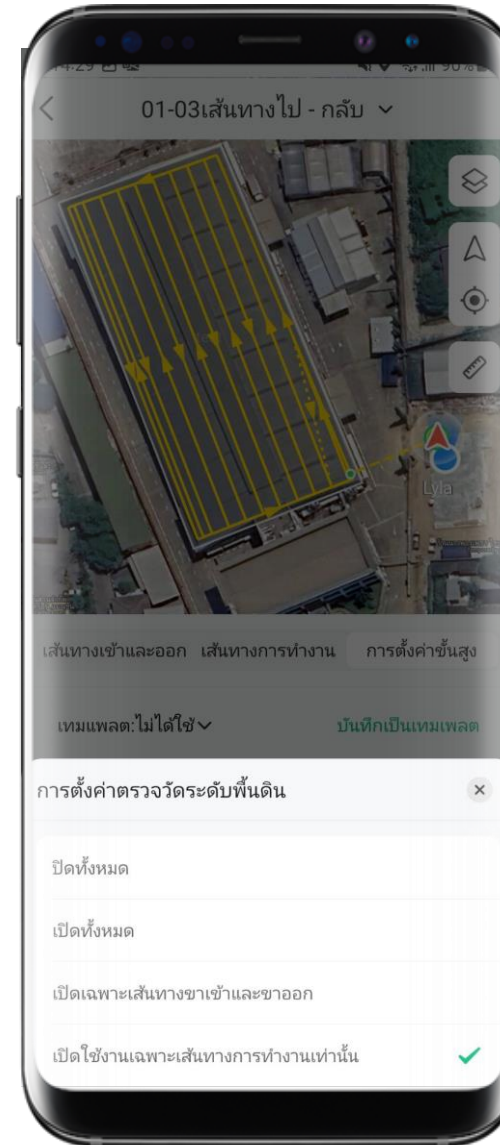


2. เลือกวิธีการฉีดพ่น
ด้านข้าง คือการเลือก
จำนวนการใช้หัวฉีดใน
การฉีดพ่น

เรดาร์การตรวจจับพื้นดิน

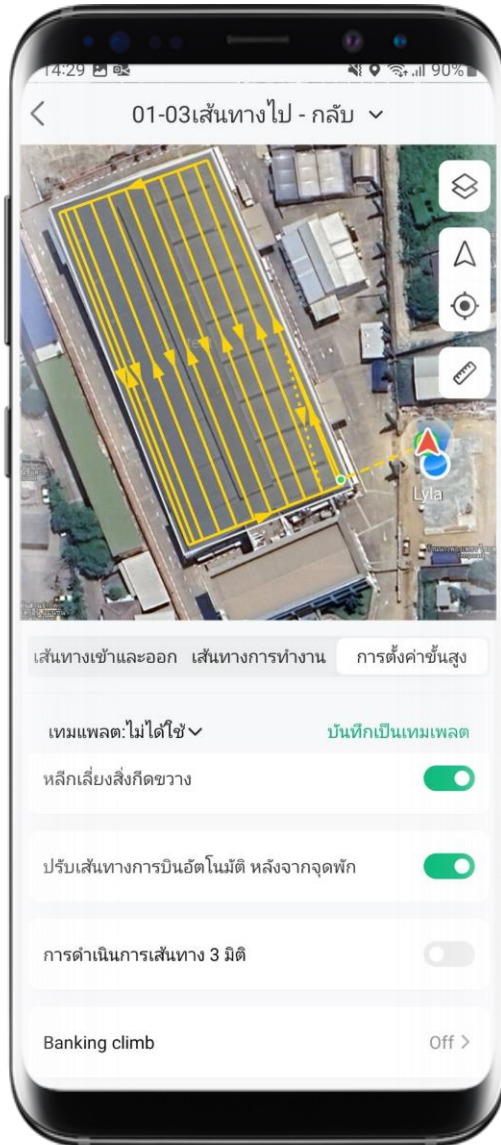


1. การเลือกใช้เรดาร์
การตรวจจับพื้นดิน

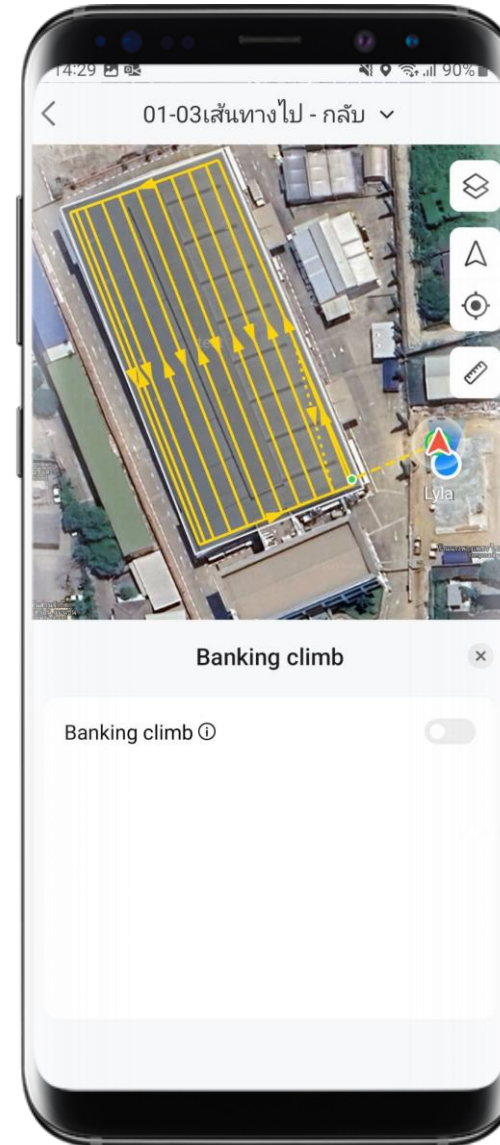


2. เลือกการใช้งานที่
ต้องการว่าต้องการ
เปิดในลักษณะไหน
หากเปิดใช้โดรนจะ
บินในความสูงตาม
ระดับตมปีประเทศ

การบินไต่ระดับขณะกลับตัว

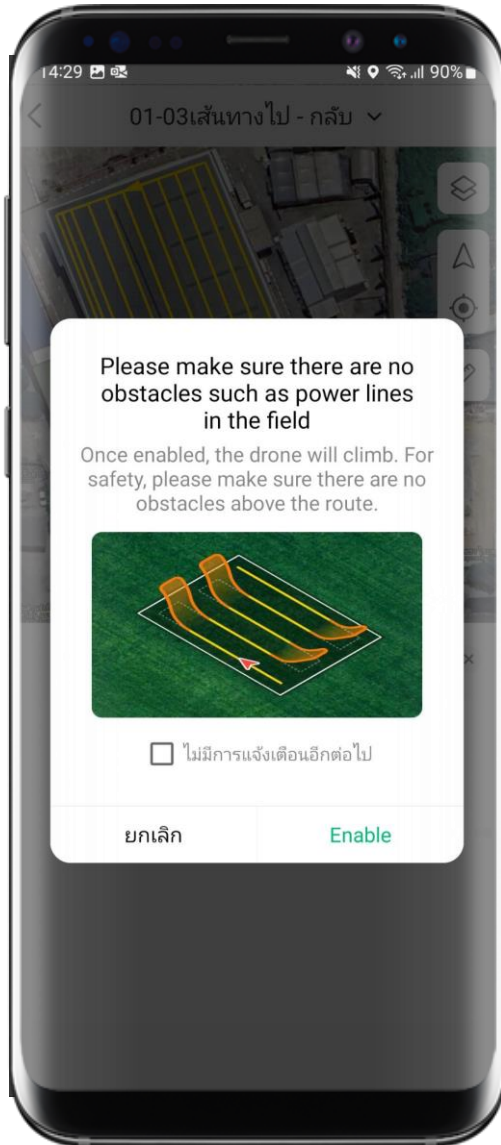


1.เลือก Banking climb

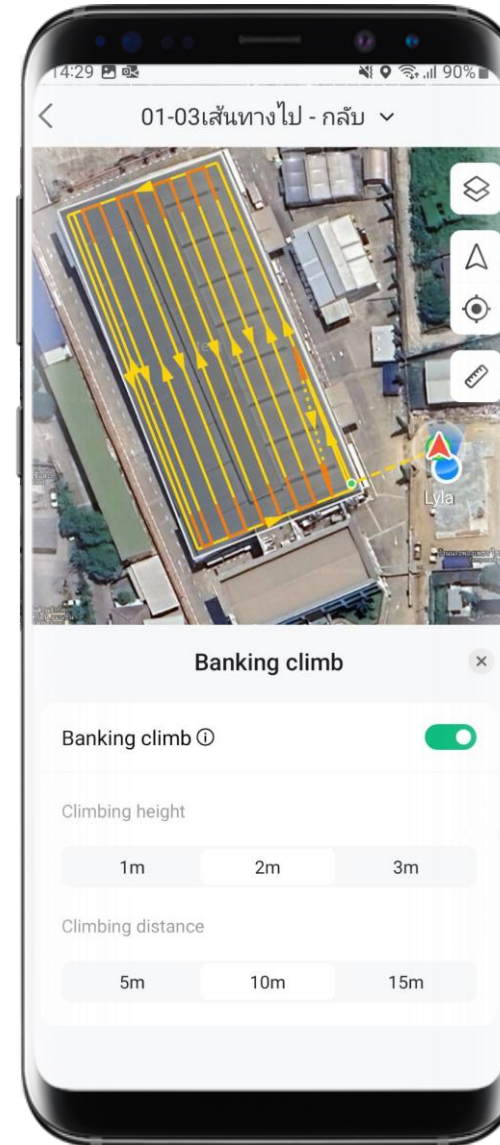


2.เปิด Mode Banking climb

1. การวิธีการตั้งค่าการบิน

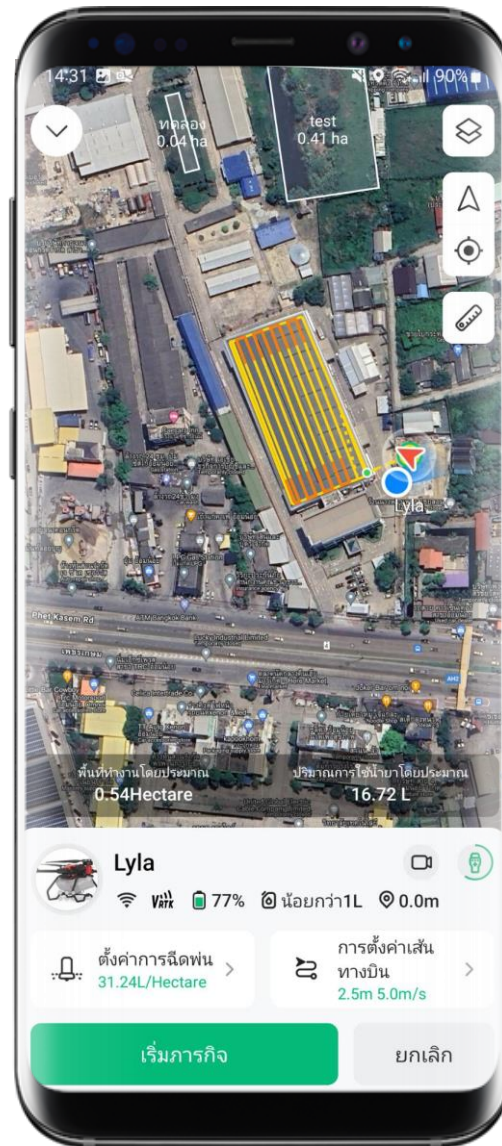


3.จากนั้นจะมีการ
แจ้งเตือน เรื่อง
ความปลอดภัยใน
การบิน



2.เลือกความสูงที่
ต้องการมนการยก
ตัว และระยะในการ
ยกตัว

วิธีการตั้งค่าการบิน



เมื่อทำการตั้งค่า
เรียบร้อยแล้ว กด
“เริ่มภารกิจ” เพื่อให้
โดรนเริ่มทำงาน

THANK YOU

