



Mabin X4



รายละเอียด Mabin X4

ถังบรรจุ	17 ลิตร
มอเตอร์ใบพัด X9	4 ใบพัด
ปั๊มน้ำ	2 ตัว (ระบบแปลงถ่าน)
หัวฉีด	4 หัวพ่น
รัศมีสเปรย์	5-6 เมตร
การพ่นต่อ 1 ถัง	3-4 ไร่
ถังหวาน	-
เรดาร์กันชน	ด้านหน้า
เรดาร์วัดพื้น	มี
กล้องพร้อมไฟ LED	ด้านหน้า (HD)



เครื่องชาร์ต SKYRC
ความจุแบตเตอรี่

1080W **1 เครื่อง**
16000 mAh 12 cell
จำนวน 3 ชุด



ระยะเวลาการชาร์จ
ระบบรับสัญญาณ

40-50 นาที
GPS MAX 40 ดวง



บินด้านหน้าทำงานเหมือน T20P	ได้
การต่อจุดการทำงานประหยัดแบตเตอรี่	ได้
รัศมีการควบคุม	1 km (ที่โล่ง)
รีโมท	H12
ระบบการบิน	เพิ่มมาร์คต้น
ฟังก์ชันหลบสิ่งกีดขวาง	มี
การใส่แบตเตอรี่	ด้านบน



เรดาร์กันชน ด้านหน้า
เรดาร์วัดพื้น
ระบบกล้องพร้อมไฟ แอล อี ดี

**มีความโดดเด่นเมื่อบินอยู่บนท้องฟ้า และสามารถสังเกตเห็นบนท้องฟ้าได้ชัดเจน
เนื่องจากพาลำมีสีส้มสวยงาม**



โดรนเกษตรเพื่อคนไทย มาตรฐานสากล

NEW
DRONE
MABIN X4



1 YEAR WARRANTY
*จากวันที่ซื้อสินค้า




รายการอุปกรณ์

- ✓ โดรนเกษตร มาบิน เอ็กซ์-โฟร์ **x1 ชุด**
- ✓ แบตเตอรี่ 16000mAh **x3 ชุด**
- ✓ เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ **x1 เครื่อง**






17L

ถังบรรจุ 17 ลิตร



ความจุแบตเตอรี่ 16000 mAh



เซนเซอร์ 360°



กันชนกัน



บินสูง



บินอัตโนมัติ



4 ใบพัด



กล้องหน้า HD FPV



ส่งข้อมูล



น้ำหนักบิน 5.5 กก

ผ่านมาตรฐานรับรอง






รายการสินค้า อุปกรณ์

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1 โดรนเกษตร MABIN X-4 | 1 ลำ |
| 2 วิทยุ บังคับ พร้อมหน้าจอทรีสกิน | 1 เครื่อง |
| 3 แบตเตอรี่ 16000 | 3 ชุด |
| 4 เครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ | 1 เครื่อง |
| 5 ตัววัดระดับแบตเตอรี่ | 1 ตัว |
| 6 ตัวเตือนแบตเตอรี่ | 1 ตัว |

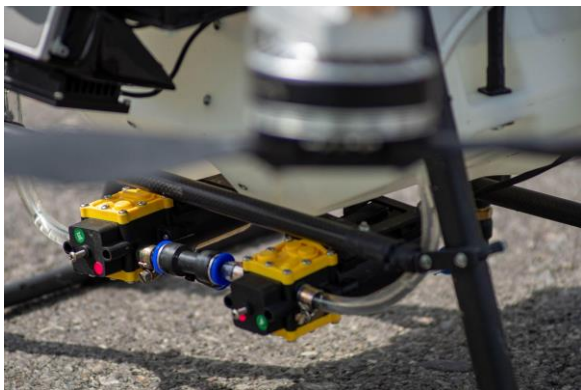
MABIN - X4



MABIN – X4

MABIN – X4P

ระบบ RTK	ความแม่นยำสูง 20 ซม. เหมาะสำหรับพีซสวน และการวาดแปลงที่มี ต้นไม้อะ
ระบบ Smart Route	คำนวณเส้นทางการบิน กลับไปต่อจุดโดยเลือกกระยะทางที่สั้นที่สุด ใน ระบบ Auto, รวดเร็ว, ประหยัดพลังงานขึ้น
ระบบปั๊มคู่	ทำงานอิสระ ลดการอุดตันภายในปั๊ม
หัวพ่น Jet	ระบบหัวพ่น Jet คู่ พร้อมจานเหวี่ยงอัจฉริยะ ทำหน้าที่กว้างสูงสุด 7 เมตร โดยไม่มีช่องว่างของละออง และรอยต่อเส้นทางการบิน



ระบบน้ำ	อัตราการไหลสูงสุด 8 ลิตร / นาที ทำให้ทั่วถึงในทุกลำของพืช มีระบบหยุดพ่นที่ละต้นได้ พร้อมคำสั่งตั้งระยะเวลาในการพ่นที่ละต้นได้ พ่นต่อเนื่องที่ละต้น นานสูงสุด 60 วินาที
ระบบ Smart Attitude	กำหนดเพดานบินพ่นที่ละต้น ที่ความสูงแตกต่างกันได้ สูงสุด 30 เมตร
ระบบ Smart Point	กำหนดจุดพ่นได้ที่ละต้น มากกว่า 100 จุด
ระบบมอเตอร์	มอเตอร์คว่ำลง เพิ่มแรงยก ลดแรงต้าน ประหยัดพลังงานขึ้น 20%
Battery	แบตเตอรี่ 1 ชุด สามารถพ่นได้มากกว่า 5,000 ไร่, ราคาแบตเตอรี่ถูกลง ลงทุนน้อยแต่คืนทุนไว



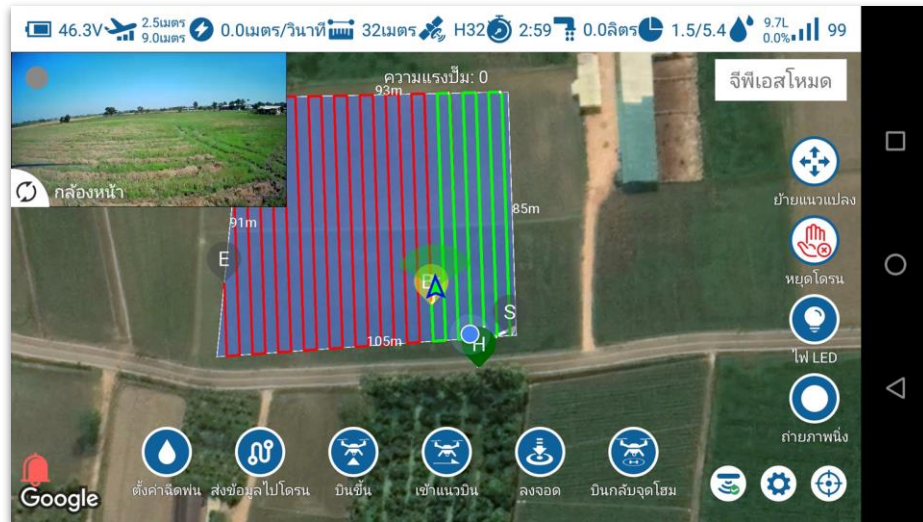
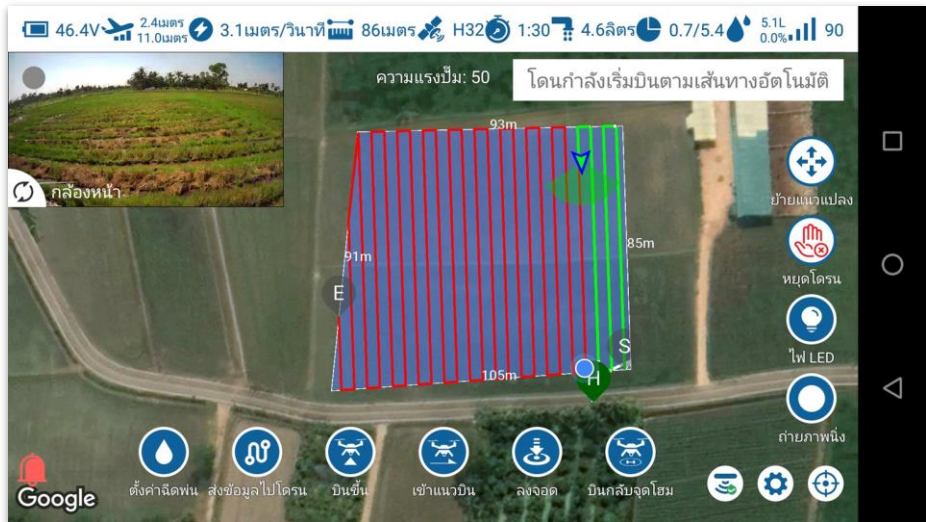
รายละเอียด	Mabin X4
ถังบรรจุ	17 ลิตร
มอเตอร์ใบพัด	X9 (4 ใบพัด)
ปั้มน้ำ	2(ระบบแปลงถ่าน)
หัวฉีด	4 หัวพ่น
รัศมีสเปรย์	5-6 เมตร
การพ่นต่อ 1 ถัง	3-4 ไร่
เรดาร์กั้นชน	ด้านหน้า
เรดาร์วัดพื้น	มี
กล้องพร้อมไฟ LED	ด้านหน้า (HD)
ความจุแบตเตอรี่	16000 mAh
	12 cell
ระยะเวลาการชาร์จ	40-50 นาที
ระบบรับสัญญาณ	RTK MAX 50 ดวง
	จับ GPS MAX 40 ดวง
บินด้านหน้าทำงานเหมือน T20P	ได้
การต่อจุดการทำงานประหยัดแบตเตอรี่	ได้
รัศมีการควบคุม	1 km (ที่โล่ง)
รีโมท	H12
ระบบการบิน	เพิ่มมาร์คต้น
ฟังก์ชันหลบสิ่งกีดขวาง	มี
การใส่แบตเตอรี่	ด้านบน

หน้าจอเริ่มต้นการใช้งาน application ม้าบิน





การทำงานโหมด Auto



คู่มือ/เงื่อนไขการรับประกันสินค้า

A. ข้อกำหนดการให้บริการ

1. รับประกันโครงเพื่อการเกษตรรุ่น MABIN-X4 ระบบไฟฟ้าและชุดขับเคลื่อน มีอายุประกันเป็นเวลา 12 เดือน นับตั้งแต่ส่งมอบสินค้าไม่รวมอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้แก่ มอเตอร์ ใบพัด เป็นต้น
2. ปั๊มน้ำ มีอายุประกัน 36 เดือน
3. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ มีอายุประกันเป็นเวลา 12 เดือน หลังการตรวจสอบพบว่าชุดควบคุมเสีย รับเครื่องใหม่ทดแทนโดยชำระเงินร้อยละ 50 ของราคาเครื่องใหม่
4. ก่อสร้างและระบบบอร์คควบคุม ประกันสินค้า ภายใน 12 เดือน
5. แบตเตอรี่ไม่อยู่ในประกัน (โครง)
6. วิทยุบังคับ ประกัน 12 เดือน ยกเว้นแบตเตอรี่(วิทยุประกัน 3 เดือน (ไม่ประกันแบตเตอรี่วิทยุเมื่อแบตเตอรี่ได้รับความเสียหายจากการใช้งานจนแบตเตอรี่มีพลังงานต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด) ไม่รับประกันสต็อกควบคุมวิทยุและจอแสดงผล
7. รับประกันระบบหัวเจ็ท 12 เดือน ยกเว้น มอเตอร์หัวเจ็ทรับประกัน 3 เดือน (ไม่รวมกรณี ไฟไหม้ ไฟฟ้าลัดวงจรหรือ อุบัติเหตุที่เกิดจากความประมาททำให้ลัดตก เกิดอุบัติเหตุและเกิดความเสียหายต่อตัวหัวเจ็ท)

B. ข้อยกเว้นการรับประกัน

1. พันกำหนดระยะเวลาประกัน
2. ไม่คุ้มครองฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใดๆ ที่ไม่ใช่ของ บริษัท ไอ ซี พี เอ็กซ์ จำกัด ผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย หรือผู้เผยแพร่
3. ความเสียหายจากภายนอก อันเกิดจากรอยขีดข่วน รอยบุบสลาย ฉีกขาด การขึ้นสนิม สัตว์หรือแมลงกัดแทะ ยกเว้นความเสียหายอันเป็นผลจากความบกพร่องของวัสดุ
4. ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานร่วมกับส่วนประกอบหรือผลิตภัณฑ์อื่นซึ่งไม่ตรงกับข้อมูลเฉพาะ ของบริษัท ไอ ซี พี เอ็กซ์ จำกัด
5. ความเสียหายที่เกิดจากความชื้น ของเหลวหรือสิ่งอื่นใดหกใส่
6. ความเสียหายอันเกิดจากภัยธรรมชาติ หรือเหตุสุดวิสัย เช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ แผ่นดินไหว หรืออันเนื่องจากแรงดันกระแสไฟฟ้าผิดปกติ
7. ความเสียหายจากการใช้งานผิดวัตถุประสงค์ การใช้งานผลิตภัณฑ์นอกเหนือแนวทางที่จัดพิมพ์โดย บริษัท ไอ ซี พี เอ็กซ์ จำกัด การใช้งานผิดวิธี และ สาเหตุภายนอกอื่นๆ
8. ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการบริการ (อัปเดตและการต่อขยาย) ที่ดำเนินการซ่อมบำรุงโดยบุคคลใดบุคคลหนึ่งที่มีใช้ตัวแทนของ บริษัท ไอ ซี พี เอ็กซ์ จำกัด หรือ ผู้ที่ได้รับอนุญาตของ บริษัท ไอ ซี พี เอ็กซ์ จำกัด สินค้ามีการดัดแปลงเพื่อเปลี่ยนแปลงการทำงานหรือความสามารถโดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท ไอ ซี พี เอ็กซ์ จำกัด
9. หมายเลขประจำเครื่อง หรือ บาร์โค้ด ของผลิตภัณฑ์ บริษัท ไอ ซี พี เอ็กซ์ จำกัด ได้ถูกแกะออก/ลบ/แก้ไข/ขีดฆ่า/ทำลายออกจากสินค้า
10. การรับประกันไม่รับประกันสัญญาด้วยวาจาของผู้แทนจำหน่ายนอกเหนือไปจากการรับประกันดังกล่าวข้างต้น
11. ความเสียหายที่เกิดจากความประมาทของผู้บังคับโดรน เช่น ลืมล็อคแขนโดรนก่อนขึ้นบิน แบตเตอรี่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่ปลอดภัย
12. การใช้อุปกรณ์ที่ผิดวิธีไม่ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้อง

กรณีการชำระในส่วน 1 รับชำระจากโครงการชุมชนโดนใจ

- ✓ แนวทางที่ 1 - รับชำระ หลังจากส่งมอบโดรนกับกลุ่มเกษตรกร โดยรับชำระหลังจากส่งมอบอบรม เสร็จ





กรณีการชำระในส่วน 2 รับชำระกับกลุ่มเกษตรกร

- ✓ แนวทางที่ 1 - เก็บเงินสด 90,000 บาท ในวันส่งมอบโดรน
- ✓ แนวทางที่ 2 - กรณีที่เกษตรกรต้องการซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติม สามารถขอสินเชื่อ “ชุมชนโดรนใจ เพิ่มรายได้ให้ชุมชน” ได้จากธนาคาร ธกส อัตราดอกเบี้ยเพียงร้อยละ 0.01 ต่อปี เป็นระยะเวลา 3 ปี โดยสินเชื่อจากครอบคลุมเครื่องบินไฟ และแบตเตอรี่เพิ่มเติม

ระยะเวลาสินเชื่อภายใต้โครงการ ถึง 2 พฤศจิกายน 2568

ทาง ธกส มีรายชื่อชุมชนที่ได้รับการประกาศตามโครงการ OTOD แล้ว เพียงแค่แนบเอกสารการฝึกอบรม สามารถขอใช้สินเชื่อได้ทันที

ขอบคุณครับ

สอบถามเพิ่มเติม ที่ คุณศุภชัย บัวเกิด โทร081-8455601
บริษัท ไอ ซี พี เอ็กซ์ จำกัด