



AEROFLUID GROUP

บริษัท แอโรฟลูอิด จำกัด



AERO GROUP (1992)

EST.1992



AERO DRONE

By Aero Group (1992)



เกิดการใช้งานโดรน เพื่อการเกษตร **500** ชุมชน
บนพื้นที่เกษตรกรรม **4** ล้านไร่



สมัครร่วมยกระดับ
สู่ชุมชนดิจิทัล





AEROFLUID GROUP

บริษัท แอโรฟลูอิด จำกัด

AERO DRONE
By Aero Group (1992)

ชุมชน
ใจ

กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

depa

กองทุน
ดิจิทัล
กองทุนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ชุมชน 20 ครีวเรือน 10 ชุมชน + 1 ศูนย์ (500 ชุมชน 50 ศูนย์)

depa
Depa 60%



ชุมชน 40%



ให้บริการฉีดพ่น
1,250,000 ไร่
ทั่วประเทศ 5 ภูมิภาค



อบรมนักบินโดรน
1,000 คน



อบรมซ่อมโดรน
100 คน



5 ภูมิภาค
แข่งขันบิน/ซ่อมโดรน &
สร้างความตระหนักรู้



แข่งขันชิงแชมป์
ประเทศไทย

ผู้ขอรับการสนับสนุนจะต้องร่วมดำเนินการระหว่าง
สำนักงาน(60%) และชุมชน(40%) โดยสถาบันการเงินและแหล่งเงินทุนอื่นๆ
ที่จะช่วยเหลือในด้านสินเชื่อแก่ผู้ขอรับการสนับสนุน



ผู้ประกอบการโดรน



50 ธุรกิจ
ศูนย์ซ่อมโดรน



ซ่อมบำรุง
บริการฉีดพ่น
ตัวแทนจำหน่าย



เกิดพื้นที่เรียนรู้โดรน
เพื่อการเกษตรชุมชน 500 แห่ง
โดยร่วมกับภาคเอกชน
ในการดำเนินกิจกรรม CSR



AEROFLUID GROUP

บริษัท แอร์ฟลูอิด จำกัด



ประกาศนียบัตร

ฉบับนี้มอบให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท แอร์ กรุ๊ป (1992) จำกัด

ได้ผ่านการพิจารณาเพื่อคัดกรองคุณภาพสำหรับผลิตภัณฑ์/ดิจิทัล
ตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานกำหนดและได้รับตราสัญลักษณ์



สำหรับผลิตภัณฑ์ดิจิทัล:
ใบอนุญาตการโฆษณา AERO DRONE รุ่น AR-16L/6

พ.ต.ดร.ปวิช นิ่มมานพัชรินทร์
ผู้อำนวยการใหญ่ สำนักงานส่งเสริมการเข้าถึงดิจิทัล (depa)

Certificate Number : dSURE-23-01-005
Certification valid until : 30 November 2024

ใบรับรอง MiT

เลขที่ MIT6609000634



Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ อากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (โดรน) เพื่อการเกษตร

รุ่น AR-16L

ผลิตโดย บริษัท แอร์ กรุ๊ป (1992) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0135562028491

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

(นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)

รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



Tel (+66)2-345-8100 www.fti.or.th

ใบรับรองนี้เป็นทรัพย์สินของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
ห้ามแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ท. กำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 27 09 2566
มีผลถึง ณ วันที่ 27 09 2568

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
จะรับรองเอกสารจากเว็บไซต์
โปรดตรวจสอบใบรับรองที่
www.mit.fti.or.th



The Federation of Thai Industries

8th Fl., Creative Technology Bldg. 2 Nang Linchi Rd.,
Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Thailand

? Product Sales

? System Integration Sales

? Service Sales

? Training Center



AEROFLUID GROUP

บริษัท แอโรฟลูอิด จำกัด



AERO DRONE
By Aero Group (1992)



ศูนย์จำหน่าย, พิกอบรม และซ่อมบำรุง โดรนการเกษตร

กว่า 35 สาขาทั่วประเทศ

ฝึกอบรมหลักสูตรร่วมกับ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

รายละเอียด

16 ลิตร (AR-16L/6)

เมนู	ภาษาไทย
สปีดโดรน	16 ลิตร
น้ำหนักบรรจุ	16 ลิตร
จำนวนถ่านในฟัด	6 ในฟัด
จำนวนบินต่อวัน	2 ชั่วโมง (หน้า, หลัง)
จำนวนหัวฉีด	8 หัวฉีด
ระบบไฟส่องสว่างหน้า	LED 2 ดวง (ใหญ่)
ระบบกล้องแบบอัตโนมัติ	มี
รีโมทคอนโทรลพร้อม Tablet	มี
จอสัมผัส (Touch screen)	มี
กันน้ำ กันฝุ่น กันกระแทก	มี
ควบคุมการบินด้วยระบบ GPS	1 GPS / 3 IMU
ระบบสำรองไฟ GPS	ไม่มี
ระบบวัดผลแบบเรียลไทม์	มี
ควบคุมการบินด้วยระบบอัตโนมัติ	มี
Advanced AB like: Waypoint	มี
ระบบการบินแบบแมนูเอล (ECO mode)*	มี
ระบบการบินแบบแมนูเอล (M-Plus mode)*	มี
ระบบบริหารและติดตามผลการบิน	กำหนดแผนการบิน
สำหรับใช้ในการวัดผล	ควบคุมการบินและบันทึกการบิน
ระยะเวลาการบิน	8-21 นาที (ขึ้นอยู่กับน้ำหนัก / สภาพอากาศ)
ความเร็วในการบิน	1-10 เมตรต่อวินาที (4-36 กิโลเมตรต่อชั่วโมง)
ระยะห่างในการบิน	1-2 กิโลเมตร
ความกว้างการวัดผล	7 เมตร
ความเร็วในการวัดผล	7 ลิตร/นาที
อัตราการฉีดผล	1-10 ลิตรต่อไร่
ความเร็วในการทำงาน	60-75 ไร่ต่อชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับน้ำหนัก)
เรดาร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง (Obstacle radar)*	เรดาร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง
เรดาร์ตรวจจับอุปสรรค (Terrain radar)	เรดาร์ตรวจจับอุปสรรค
อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน OTA	มี
ระบบประมวลผลข้อมูล	มี
ในประเภทไทย	มี
(Cloud Based Service)	มี
จำนวนแบตเตอรี่ใน 1 ชุด	3 ก้อน (16,000 mAh) มูลค่า 14,000 บาท
เครื่องชาร์จ	ชาร์จได้ 2 ก้อน
กล่องเก็บโดรน	ไม่มี

- ฟรี!!... ขึ้นทะเบียนโดรนในกองบัญชาการ ทสท.และสำนักงานการบินฯ
- ฟรี!!... ประกันอุบัติเหตุบุคคลที่ 3 วงเงิน 1 ล้านบาท ระยะเวลา 1 ปี
- ฟรี!!... บริการส่งทั่วประเทศ • ฟรี!!... กรณีฝึกซ้อมบินโดรนขึ้นสูง



Made in Thailand
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

"รับรองผลิตภัณฑ์และบริการดิจิทัล
ปลอดภัยได้มาตรฐานสากล"



ชุดเก็บโดรน 252,000 บาท

- โดรน 16 ลิตร (AR-16L/6)
- แบตเตอรี่ 1251P-1600 mAh 3 ก้อน
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 1 เครื่อง
- ใบพัดสำรอง 2 ชุด CW CCW

ชุดเก็บแบตเตอรี่ 295,500 บาท

- โดรน 16 ลิตร (AR-16L/6)
- แบตเตอรี่ 1251P-1600 mAh 6 ก้อน
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 1 เครื่อง
- ใบพัดสำรอง 2 ชุด CW CCW

ชุดบินรวม 318,500 บาท

- โดรน 16 ลิตร (AR-16L/6)
- แบตเตอรี่ 1251P-1600 mAh 6 ก้อน
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 1 เครื่อง
- ใบพัดสำรอง 2 ชุด CW CCW
- เครื่องบินไฟฟ้า Hashitech รุ่น GF-9200E



"ใช้โครงการสนับสนุนโดรน
สนับสนุนค่าใช้จ่าย 60% จ่ายส่วนต่างเพียง 90,000 บาท"

แอโร โดรน

ศูนย์จำหน่าย, พิกอบรม และซ่อมบำรุง โดรนการเกษตร

กว่า 35 สาขาทั่วประเทศ

ฝึกอบรมหลักสูตรร่วมกับ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



"รับรองผลิตภัณฑ์และบริการดิจิทัล
ปลอดภัยได้มาตรฐานสากล"



1 ชุดเก็บโดรน 212,000 บาท 3 ชุดบินรวม 277,000 บาท

- โดรน 16 ลิตร (AR-11L/6)
- แบตเตอรี่ 1251P-1600 mAh 3 ก้อน
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 1 เครื่อง
- ใบพัดสำรอง 2 ชุด CW CCW
- เครื่องบินไฟฟ้า Hashitech รุ่น GF-9200E

2 ชุดเก็บแบตเตอรี่ 254,000 บาท

- โดรน 16 ลิตร (AR-11L/6)
- แบตเตอรี่ 1251P-1600 mAh 6 ก้อน
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 1 เครื่อง
- ใบพัดสำรอง 2 ชุด CW CCW

ใช้โครงการสนับสนุนโดรน
สนับสนุนค่าใช้จ่าย 60%
จ่ายส่วนต่างเพียง 90,000 บาท

รายละเอียด 11 ลิตร (AR-11L/6)

เมนู	ภาษาไทย
สปีดโดรน	11 ลิตร
น้ำหนักบรรจุ	11 ลิตร
จำนวนถ่านในฟัด	6 ในฟัด
จำนวนบินต่อวัน	2 ชั่วโมง (หน้า, หลัง)
จำนวนหัวฉีด	8 หัวฉีด
ระบบไฟส่องสว่างหน้า	LED 2 ดวง (ใหญ่)
ระบบกล้องแบบอัตโนมัติ	มี
รีโมทคอนโทรลพร้อม Tablet	มี
จอสัมผัส (Touch screen)	มี
กันน้ำ กันฝุ่น กันกระแทก	มี
ควบคุมการบินด้วยระบบ GPS	1 GPS / 3 IMU
ระบบสำรองไฟ GPS	ไม่มี
ระบบวัดผลแบบเรียลไทม์	มี
ควบคุมการบินด้วยระบบอัตโนมัติ	มี
Advanced AB like: Waypoint	มี
ระบบการบินแบบแมนูเอล (ECO mode)*	มี
ระบบการบินแบบแมนูเอล (M-Plus mode)*	มี
ระบบบริหารและติดตามผลการบิน	กำหนดแผนการบิน
สำหรับใช้ในการวัดผล	ควบคุมการบินและบันทึกการบิน
ระยะเวลาการบิน	8-21 นาที (ขึ้นอยู่กับน้ำหนัก / สภาพอากาศ)
ความเร็วในการบิน	1-10 เมตรต่อวินาที (4-36 กิโลเมตรต่อชั่วโมง)
ระยะห่างในการบิน	1-2 กิโลเมตร
ความกว้างการวัดผล	7 เมตร
ความเร็วในการวัดผล	7 ลิตร/นาที
อัตราการฉีดผล	1-10 ลิตรต่อไร่
ความเร็วในการทำงาน	60-75 ไร่ต่อชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับน้ำหนัก)
เรดาร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง (Obstacle radar)*	เรดาร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง
เรดาร์ตรวจจับอุปสรรค (Terrain radar)	เรดาร์ตรวจจับอุปสรรค
อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน OTA	มี
ระบบประมวลผลข้อมูล	มี
ในประเภทไทย	มี
(Cloud Based Service)	มี
จำนวนแบตเตอรี่ใน 1 ชุด	3 ก้อน (16,000 mAh) มูลค่า 14,000 บาท
เครื่องชาร์จ	ชาร์จได้ 2 ก้อน
กล่องเก็บโดรน	ไม่มี



Made in Thailand
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

- ฟรี!!... ขึ้นทะเบียนโดรนในกองบัญชาการ ทสท.และสำนักงานการบินฯ
- ฟรี!!... ประกันอุบัติเหตุบุคคลที่ 3 วงเงิน 1 ล้านบาท ระยะเวลา 1 ปี
- ฟรี!!... บริการส่งทั่วประเทศ • ฟรี!!... กรณีฝึกซ้อมบินโดรนขึ้นสูง

ติดต่อสอบถาม 081 359 9130

บริษัท แอโร กรุ๊ป (1992) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
169/4, 169/5 หมู่ที่ 1 ถนนวิเศษ-นครนายก
ต.ช้างกลาง อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 21110

Rev07 / 22/01/2567

ติดต่อสอบถาม 081 359 9130

บริษัท แอโร กรุ๊ป (1992) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
169/4, 169/5 หมู่ที่ 1 ถนนวิเศษ-นครนายก
ต.ช้างกลาง อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 21110

Rev09 / 22/01/2567

Product Sales

System Integration Sales

Service Sales

Training Center



AEROFLUID GROUP

บริษัท แอโรฟลูอิด จำกัด



โดยกลุ่มเกษตรกรนำโดรนไปปรับข้างพ่น

รับจ้างต่ำสุดที่ไร่ละ 50บาท

โดยแบ่งรายได้เป็น 2ส่วน คือ

ส่วนที่1เก็บไว้ในกลุ่ม(ไว้จ่าย40%)

ส่วนที่2 จ่ายให้กับนักบิน (กลุ่มบริหารจัดการภายใน)

DEPA ออกให้ 60% 145,000บาท

กลุ่มเกษตรกรออก 40%

ขนาด AR-11L สมทบ 50,000 บาท

ขนาด AR-16L สมทบ 90,000 บาท



AEROFLUID GROUP

บริษัท แอโรฟลูอิด จำกัด

AERO DRONE
By Aero Group (1992)



vivo V23e 60
27 พ.ย. 2023 15:31

Product Sales

System Integration Sales

Service Sales

Training Center



AEROFLUID GROUP

บริษัท แอโรฟลูอิด จำกัด

AERO DRONE
By Aero Group (1992)



📄 Product Sales

📄 System Integration Sales

📄 Service Sales

📄 Training Center



AEROFLUID GROUP

บริษัท แอร์ฟลูอิด จำกัด



อุปกรณ์ที่ต้องซื้อเพิ่มเติมเพื่อที่จะทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

1) เครื่องปั่นไฟฟ้า 7Kw. 1ชุด ราคาประมาณ 23,000บาท

2) แบตเตอรี่ 3ก้อน ราคาก้อนละ 14,000บาท (42,000บาท)



รวมเป็นเงิน 55,000บาท

ระบบกัญแจสตาร์ท&ระบบดึงสตาร์ท

รุ่น (Model Name)	GF-9200E
เครื่องยนต์ (Engine)	4 stroke,air-cooled15HP
ประสิทธิภาพ (Displacement)	420CC
กำลังไฟที่ใช้ (Rate AC Output)	7kw
กำลังไฟสูงสุด(Max AC Output)	7.2kw
แรงดันไฟออก(Rate Voltage)	220V
ระดับเสียงรบกวน(Noise Level)	78dB
ทำงานได้ต่อเนื่อง(Continuous Working Tim)	8 Hour





AEROFLUID GROUP

บริษัท แอร์ฟลูอิด จำกัด



เอกสารประกอบการพิจารณา

- I. หนังสือจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจ+ทะเบียนสมาชิก พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่มฯ
- II. รายชื่อสมาชิกในกลุ่มพร้อมระบุพื้นเกษตรกรรมแต่ละท่าน (ตามแบบฟอร์ม) พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่มฯ
- III. หนังสือรับรองสมาชิก รับรองพื้นที่ ออกโดยหัวหน้ากลุ่มฯ
- IV. สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาทะเบียนบ้าน (หัวหน้ากลุ่ม) พร้อมลงนามรับรองเอกสาร
สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาทะเบียนบ้าน (ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้ง 2 ท่าน) พร้อม
 - I. สมุดทะเบียนเกษตรกร (เล่มเขียว) ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม พร้อมลงนามรับรองเอกสาร
 - II. สมุดบัญชีธนาคารกลุ่มวิสาหกิจ พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่มฯ

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 ดิจิทัล (ชุมชนโครนใจ)

ข้อมูลทางารถึงเอกสาร

1. กรอกใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมด้วยลายมือบรรจงหรือพิมพ์ (พร้อมลงนามกำกับ)
2. กรณีหากท่านมีข้อสงสัยหรือประสงค์จะสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมนสามารถติดต่อได้ที่
..... หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่

ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจ

กลุ่มวิสาหกิจ

ผลิตภัณฑ์หลักของกลุ่ม

จำนวนสมาชิกในกลุ่ม..... ท่าน จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมรวมของกลุ่ม.....ไร่

ชื่อหัวหน้ากลุ่ม.....นามสกุล.....ที่

อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้..... จำนวนสมาชิกที่ส่งเข้าร่วมอบรม.....ท่าน

อีเมลที่ท่านใช้ในการสมัครเข้าร่วมโครงการ

ลงลายมือชื่อ.....หัวหน้ากลุ่ม

(.....)

วันที่สมัคร

เอกสารประกอบการพิจารณา

- I. หนังสือจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจ+ทะเบียนสมาชิก พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่ม
- II. รายชื่อสมาชิกในกลุ่มพร้อมระบุพื้นที่เกษตรกรรมแต่ละท่าน (ตามแบบฟอร์ม) พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่ม
- III. หนังสือรับรองสมาชิก รับรองพื้นที่ ออกโดยหัวหน้ากลุ่ม
- IV. สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาทะเบียนบ้าน (หัวหน้ากลุ่ม) พร้อมลงนามรับรองเอกสาร
สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาทะเบียนบ้าน (ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้ง 2 ท่าน) พร้อม
- I. สมุดทะเบียนเกษตรกร (เล่มเขียว) ของผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม พร้อมลงนามรับรองเอกสาร
- II. สมุดบัญชีธนาคารกลุ่มวิสาหกิจ พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่ม

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 ดิจิทัล (ชุมชนโครนใจ)

ข้อมูลทางารถึงเอกสาร

1. กรอกใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมด้วยลายมือบรรจงหรือพิมพ์ (พร้อมลงนามกำกับ)
2. กรณีหากท่านมีข้อสงสัยหรือประสงค์จะสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมนสามารถติดต่อได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่.....

ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจ

กลุ่มวิสาหกิจ

ผลิตภัณฑ์หลักของกลุ่ม

จำนวนสมาชิกในกลุ่ม..... ท่าน จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมรวมของกลุ่ม.....ไร่

ชื่อหัวหน้ากลุ่ม.....นามสกุล.....ที่

อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้..... จำนวนสมาชิกที่ส่งเข้าร่วมอบรม.....ท่าน

อีเมลที่ท่านใช้ในการสมัครเข้าร่วมโครงการ

ลงลายมือชื่อ.....หัวหน้ากลุ่ม

(.....)

วันที่สมัคร

เอกสารประกอบการพิจารณา

- I. หนังสือจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจ+ทะเบียนสมาชิก พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่ม
- II. รายชื่อสมาชิกในกลุ่มพร้อมระบุพื้นที่เกษตรกรรมแต่ละท่าน (ตามแบบฟอร์ม) พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่ม
- III. หนังสือรับรองสมาชิก รับรองพื้นที่ ออกโดยหัวหน้ากลุ่ม
- IV. สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาทะเบียนบ้าน (หัวหน้ากลุ่ม) พร้อมลงนามรับรองเอกสาร
สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาทะเบียนบ้าน (ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้ง 2 ท่าน) พร้อม
- I. สมุดทะเบียนเกษตรกร (เล่มเขียว) ของผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม พร้อมลงนามรับรองเอกสาร
- II. สมุดบัญชีธนาคารกลุ่มวิสาหกิจ พร้อมลงนามรับรองเอกสารโดยหัวหน้ากลุ่ม