

## แบบฟอร์มนำเสนอข้อมูลผู้ประกอบการที่ Success Cases

.....

1. ชื่อสถานประกอบการ / ผู้ประกอบการ บริษัท บินดีอะกริเทค จำกัด

2. ผู้ประกอบการในกลุ่ม

- ผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรม
- ชุมชนและวิสาหกิจชุมชน
- เกษตรกรธุรกิจเกษตร
- ประชาชน แรงงาน และบัณฑิตจบใหม่

2. ประเภทธุรกิจ

ประกอบกิจการบริการทางเทคโนโลยีการเกษตร ผิวดินสารเคมีเกษตรด้วยอากาศยานไร้คนขับ ซ่อมแซม อากาศยานไร้คนขับที่ใช้สำหรับการเกษตร และฝึกอบรมการใช้งาน อากาศยานไร้คนขับที่ใช้สำหรับการเกษตร ปัจจุบันเน้นดำเนินธุรกิจโดรนเพื่อการเกษตร (ภาพถ่ายและการวิเคราะห์)

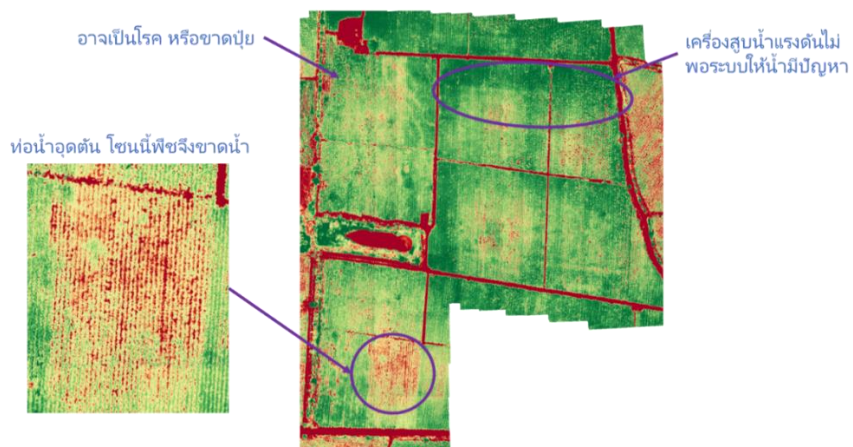
3. ผลิตภัณฑ์ /ภาพประกอบ



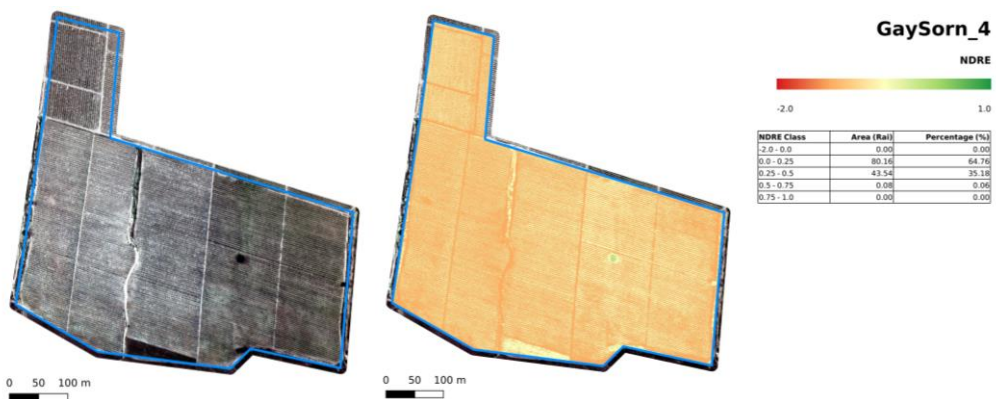
ขายและให้บริการซ่อมโดรนเพื่อการเกษตร



ขายและให้บริการซ่อมโดรนเพื่อการเกษตร



การให้บริการถ่ายภาพโดยโดรนและวิเคราะห์ในพื้นที่เกษตรกรรม



ผลการวิเคราะห์ภาพถ่ายจากโดรนในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง  
(ภาพถ่ายและการวิเคราะห์จากการให้บริการผ่าน IAID Application)

4. ที่ตั้ง 55/14 ม.5 ถนนกรุงนนท์-จตุจักร ตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
5. โทรศัพท์ คุณธาวัน อุทัยเจริญพงษ์ 061-187-5871



คุณธาวัน อุทัยเจริญพงษ์

**6. ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาจาก กสอ. (กิจกรรม / โครงการพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร กสอ. เข้าไปช่วยเหลืออย่างไร)**

คุณธาวัน อุทัยเจริญพงษ์ (Thermal Engineer จากมหาวิทยาลัยเบิร์น ประเทศสวิตเซอร์แลนด์) จากบริษัท บินดีอะกริเทค อดีตรักขกรผู้พัฒนาโดรนการเกษตร มีประสบการณ์ทำงานด้านหุ่นยนต์และโดรนมากกว่า 10 ปี ปัจจุบันให้ความสนใจในการนำเทคโนโลยีภาพถ่ายจากโดรนมาประยุกต์ใช้งานกับการเกษตรและให้บริการในเชิงพาณิชย์ ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับเทคโนโลยีดังกล่าวว่ามีความสำคัญต่อการทำการเกษตรแบบแม่นยำ ซึ่งมีประโยชน์หลายด้านที่จะส่งผลต่อการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้แก่เกษตรกรได้ เช่น การให้ปุ๋ยแบบแม่นยำ การติดตามผลผลิต การทำแผนที่ความอุดมสมบูรณ์ของดิน การอารักขาพืช เป็นต้น แต่ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้เทคโนโลยีเหล่านี้ประสบความสำเร็จขึ้นอยู่กับ การเข้าถึงและการยอมรับของตัวเกษตรกรเอง

บริษัท บินดีอะกริเทค จำกัด ได้เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร โดยให้บริการผ่าน IAID Application และมีการเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ประกอบการในกลุ่มธุรกิจผู้ให้บริการด้านโดรนเพื่อการเกษตร นอกจากการให้บริการแล้วยังได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ปรึกษาโครงการในการให้ความรู้เชิงวิชาการของการถ่ายภาพและวิเคราะห์เพื่อประยุกต์ใช้งานร่วมกับกับการฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์โดยโดรน และสามารถส่งต่อให้เกษตรกรรับรู้ถึงการใช้งานเทคโนโลยีทางการเกษตรกรรมสมัยใหม่

## 7. ผลที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ (ผลลัพธ์เชิงคุณภาพ / ปริมาณ)

ความเห็นของคุณธาวัน เกี่ยวกับการร่วมให้บริการผ่านทาง IAID Application “ทางบริษัท บินดีอะกริเทค จำกัด ได้ให้บริการด้านการสำรวจพืชผลทางการเกษตรมาเป็นระยะเวลา 1-2 ปีแล้ว แต่อย่างไรก็ตามยังไม่เป็นที่รู้จักเท่าที่ควร หลังได้เข้าร่วมโครงการของกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และให้บริการผ่าน IAID Application ก็มีคนเข้ามาติดต่อสอบถามมากขึ้น ประกอบกับสามารถขอประเมินราคาได้ทันที ทำให้ลูกค้ากล้าทดลองมากขึ้น ลูกค้าเกษตรกรก็ได้รู้จักเทคโนโลยีใหม่ๆ เราก็ได้ขยายฐานลูกค้าออกไปได้ด้วยครับ”

นอกจากประโยชน์ที่ได้รับข้างต้นแล้วการให้บริการผ่าน IAID Application ความเหมาะสม และอำนวยความสะดวกกับธุรกิจให้บริการของบริษัทฯ ดังนี้

1. การสั่งซื้อผ่านระบบ Application ทำให้ทราบตำแหน่งที่ตั้งผ่านการปักหมุด ทำให้สามารถประเมินการทำงานและค่าใช้จ่ายได้ทันที
2. สามารถแผนการทำงาน และเข้าทำงานได้ง่ายมากขึ้น ทำให้การบริหารเครื่องมือและพนักงานทำได้เหมาะสมมากขึ้น

บริษัท บินดี อะกริเทค จำกัด เป็นผู้ประกอบการให้บริการด้านการบินสำรวจโดยโดรน เข้าร่วมให้บริการผ่าน IAID Application และได้รับการเชื่อมโยงในกลุ่มผู้ประกอบการที่ให้บริการด้านโดรนเพื่อการเกษตร ทั้งผู้ผลิต ผู้ให้บริการฉีดพ่น ทำให้สามารถให้บริการเกษตรกรได้แบบครบวงจร ปัจจุบันหลังจากเข้าร่วมให้บริการผ่าน Application มาเป็นเวลา 6 เดือน พบว่ามีผู้ใช้บริการการบินสำรวจโดยโดรนจากบริษัท บินดี อะกริเทค จำกัด ผ่าน Application 286 รายการ

ในส่วนของการเข้าร่วมให้บริการผ่าน IAID Application ในระยะเวลาประมาณ 6 เดือน พบว่ามียอดให้บริการขนส่งสินค้าที่ดำเนินการผ่านระบบมีมูลค่าถึง 674,100 บาท และยังคงมีผู้ใช้บริการอย่างต่อเนื่อง