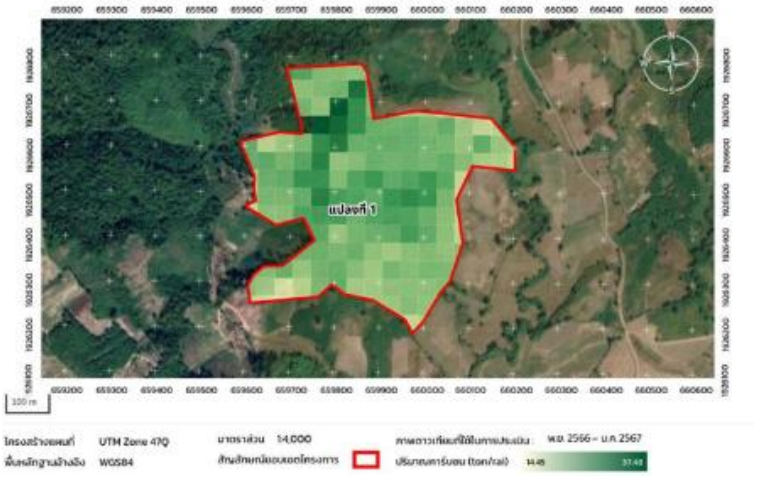
สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ให้และรับการสนับสนุน

รายละเอียดกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยน้ำปลา
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โดรน เอไอ จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน 1. บริษัท จีโอแซก จำกัด 2. ศูนย์วนศาสตร์ชุมชนเพื่อคนกับป่า ประเทศไทย (RECOFTC) 3. บริษัท เช้นจ์ เวนเจอร์ จำกัด 4. บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท โดรน เอไอ จำกัด
	ผู้รับการสนับสนุน บ้านห้วยน้ำปลา หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☑ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	พื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยน้ำปลา หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
6. รูปแบบการสนับสนุน	☑ สนับสนุนด้านการเงิน ☑ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☑ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ .....
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท โดรน เอไอ จำกัด ร่วมกับหน่วยงานบูรณาการ สนับสนุนชุมชนในพื้นที่ป่า ดำเนินกิจกรรมการประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยน้ำปลา ซึ่งมีพื้นที่ที่ขอรับรอง 130 ไร่ โดยใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) จากแพลตฟอร์ม CarbonWatch รวมถึงมีการวางแปลงตัวอย่าง ขนาด 40 เมตร x 40 เมตร จำนวน 1 แปลง เพื่อเก็บข้อมูลชนิดพรรณไม้ ความโต ความสูงของต้นไม้ และนำข้อมูลในแปลงตัวอย่างมาเปรียบเทียบกับการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากดาวเทียม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☑ T-VER Methodology - T-VER-S-TOOL-01-01 (การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - ทางเลือกที่ 3 วิธีการประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้โดยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)

9. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	**ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก**	**ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ ($kgCO_2eq$)**
การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยน้ำปลา	เริ่มปลูก – 31 ธันวาคม 2567	3,315,630
รวมทั้งหมด		**3,315,630**

ภาพกิจกรรม