

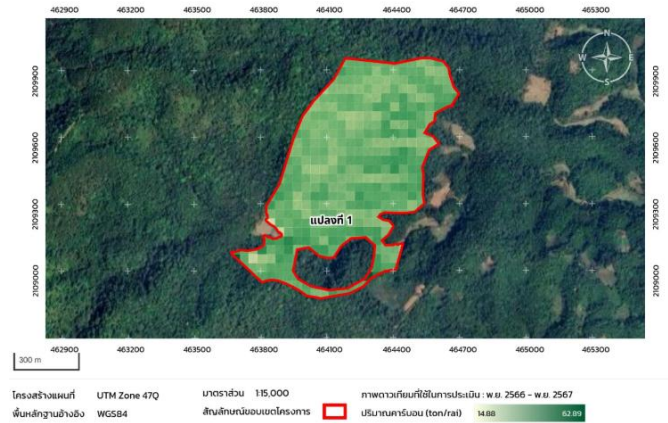


สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ให้และรับการสนับสนุน

รายละเอียดกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า บ้านกัวถั่ว-ปางมะโอ	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน 1. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) 2. บริษัท Hoya Corporation 3. บริษัท โฮยา ลำพูน จำกัด 4. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่) 5. บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ผู้รับการสนับสนุน 1. บ้านกัวถั่ว-ปางมะโอ หมู่ที่ 12 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	พื้นที่ป่า บ้านกัวถั่ว-ปางมะโอ หมู่ที่ 12 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	
6. รูปแบบการสนับสนุน	☒ สนับสนุนด้านการเงิน ☒ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีการส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่สูงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการและชุมชน ดำเนินกิจกรรมการประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าบ้านกัวถั่วปางมะโอ ในพื้นที่ 351.06 ไร่ โดยใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) จากแพลตฟอร์ม CarbonWatch รวมถึงมีการวางแผนแปลงตัวอย่าง ขนาด 40 เมตร x 40 เมตร จำนวน 1 แปลง เพื่อเก็บข้อมูลชนิดพรรณไม้ ความโต ความสูงของต้นไม้ และนำข้อมูลในแปลงตัวอย่างมาเปรียบเทียบกับผลการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากดาวเทียม	
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 ₂ eq)
การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าบ้านกัวถั่ว-ปางมะโอ	เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2567	14,541,260
รวมทั้งหมด		14,541,260



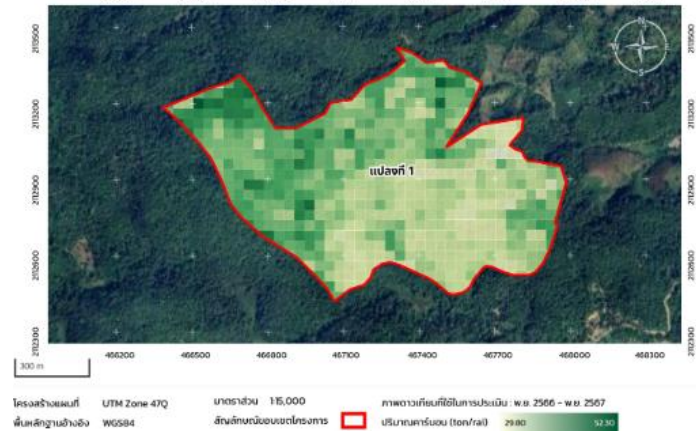
ภาพกิจกรรม





รายละเอียดกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า บ้านปางมะเกลือ	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> 1. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) 2. บริษัท Hoya Corporation 3. บริษัท โฮยา ลำพูน จำกัด 4. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่) 5. บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	
	<u>ผู้รับการสนับสนุน</u> 1. บ้านปางมะเกลือ หมู่ที่ 2 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	พื้นที่ป่าบ้านปางมะเกลือ หมู่ที่ 2 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	
6. รูปแบบการสนับสนุน	☒ สนับสนุนด้านการเงิน ☒ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีการส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่สูงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการ และชุมชน ดำเนินกิจกรรมการประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าบ้านปางมะเกลือ ในพื้นที่ 559.72 ไร่ โดยใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) จากแพลตฟอร์ม CarbonWatch รวมถึงมีการวางแผนตัวอย่าง ขนาด 40 เมตร x 40 เมตร จำนวน 1 แปลง เพื่อเก็บข้อมูลชนิดพรรณไม้ ความโต ความสูงของต้นไม้ และนำข้อมูลในแปลงตัวอย่างมาเปรียบเทียบกับผลการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากดาวเทียม	
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 ₂ eq)
การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าบ้านปางมะเกลือ	เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2567	22,208,470
รวมทั้งหมด		22,208,470

ภาพกิจกรรม





รายละเอียดกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า บ้านแม่วาก	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> 1. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) 2. บริษัท Hoya Corporation 3. บริษัท โฮยา ลำพูน จำกัด 4. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 1 (เชียงใหม่) 5. บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) <u>ผู้รับการสนับสนุน</u> 1. บ้านแม่วาก หมู่ที่ 6 ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ พลังงานทดแทน ☐ การจัดการของเสีย ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	พื้นที่บ้านแม่วาก หมู่ที่ 6 ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	
6. รูปแบบการสนับสนุน	☒ สนับสนุนด้านการเงิน ☒ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีการส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่สูงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการ และชุมชน ดำเนินกิจกรรมการประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าบ้านแม่วาก ในพื้นที่ 398.27 ไร่ รวม 2 แปลง โดยใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) จากแพลตฟอร์ม CarbonWatch รวมถึงมีการวางแผนตัวอย่าง ขนาด 40 เมตร x 40 เมตร จำนวน 1 แปลง เพื่อเก็บข้อมูลชนิดพรรณไม้ ความโต ความสูงของต้นไม้ และนำข้อมูลในแปลงตัวอย่างมาเปรียบเทียบกับผลการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากดาวเทียม	
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 ₂ eq)
การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าบ้านแม่วาก	เริ่มปลูก – 30 พฤศจิกายน 2567	37,866,700
รวมทั้งหมด		37,866,700

ภาพกิจกรรม

