





รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก
(Monitoring Report)

โครงการแบบเดี่ยวและควบรวม

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 2
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควรรวม	VERSION 2	


รายละเอียดโครงการ	
เลขที่ขึ้นทะเบียนโครงการ	280
ชื่อโครงการ	ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ Community Forestry Baan Pa Mai Dang, Mae Phong, Doi Saket, Chiang Mai
รูปแบบโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> โครงการเดี่ยว (Single Project) <input type="checkbox"/> โครงการแบบควรรวม (Bundling Projects)
ผู้พัฒนาโครงการ	1. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 2. กรมป่าไม้
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
เจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้
ประเภทโครงการ	<input type="checkbox"/> พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน <input type="checkbox"/> การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ <input type="checkbox"/> การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน <input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ <input type="checkbox"/> การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด <input type="checkbox"/> การจัดการขยะมูลฝอย <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียชุมชน <input type="checkbox"/> การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร <input type="checkbox"/> การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 3
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

กิจกรรมของโครงการ	การดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่า และความเสื่อมโทรมของป่า โดยมีลักษณะกิจกรรมที่เข้าข่ายตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ
การขอรับรองคาร์บอนเครดิตครั้งที่	1
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ขอรับรอง	24 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตที่ขอรับรอง	วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567


รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567	
เอกสารฉบับที่	2	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นางสาวศรัญญา มนัสการ
	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนวิจัยและมาตรฐาน
	หน่วยงาน	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
	เบอร์ติดต่อ	02-252-7114

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายมานพ ศรีอ่อน
ตำแหน่ง	ประธานคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง
ที่อยู่	หมู่ที่ 9 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์	081-595-6358
โทรสาร	-
E-mail	-


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 4
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้ประสานงาน	นายเสกสรร กวณะปานิก
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน
ชื่อผู้ประสานงาน	นางสาวหทัยพร บัวทอง
ตำแหน่ง	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ที่อยู่	เลขที่ 61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	02-561-4292-3 (ต่อ 5644)
โทรสาร	02-5795416
E-mail	cfdforest@hotmail.com

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการร่วม	
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
ชื่อผู้ประสานงาน	ดร.ธนพงศ์ ดวงมณี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการด้านนโยบายสิ่งแวดล้อม
ชื่อผู้ประสานงาน	นายพิทักษ์ ไชยลังกา
ตำแหน่ง	ผู้จัดการปฏิบัติการภาคสนาม
ที่อยู่	1875/1 ถนนพระราม 4 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์	02-252-7114
โทรสาร	02-253-6999
E-mail	1. thanapong@doitung.org 2. pitak@doitung.org


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 5
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

รายละเอียดเจ้าของโครงการ	
เจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้ประสานงาน	นายเสกสรร กวณะปานิก
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน
ชื่อผู้ประสานงาน	นางสาวหทัยพร บัวทอง
ตำแหน่ง	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ที่อยู่	เลขที่ 61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	02-561-4292-3 (ต่อ 5644)
โทรสาร	02-5795416
E-mail	cfdforest@hotmail.com

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 6
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 การติดตามผลการดำเนินโครงการ	7
ส่วนที่ 2 การคำนวณการดูดกลับ/การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	20
ภาคผนวก เอกสาร/หลักฐานประกอบ	25

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 7
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	


ส่วนที่ 1 การติดตามผลการดำเนินโครงการ

1.1 สถานภาพการดำเนินโครงการ

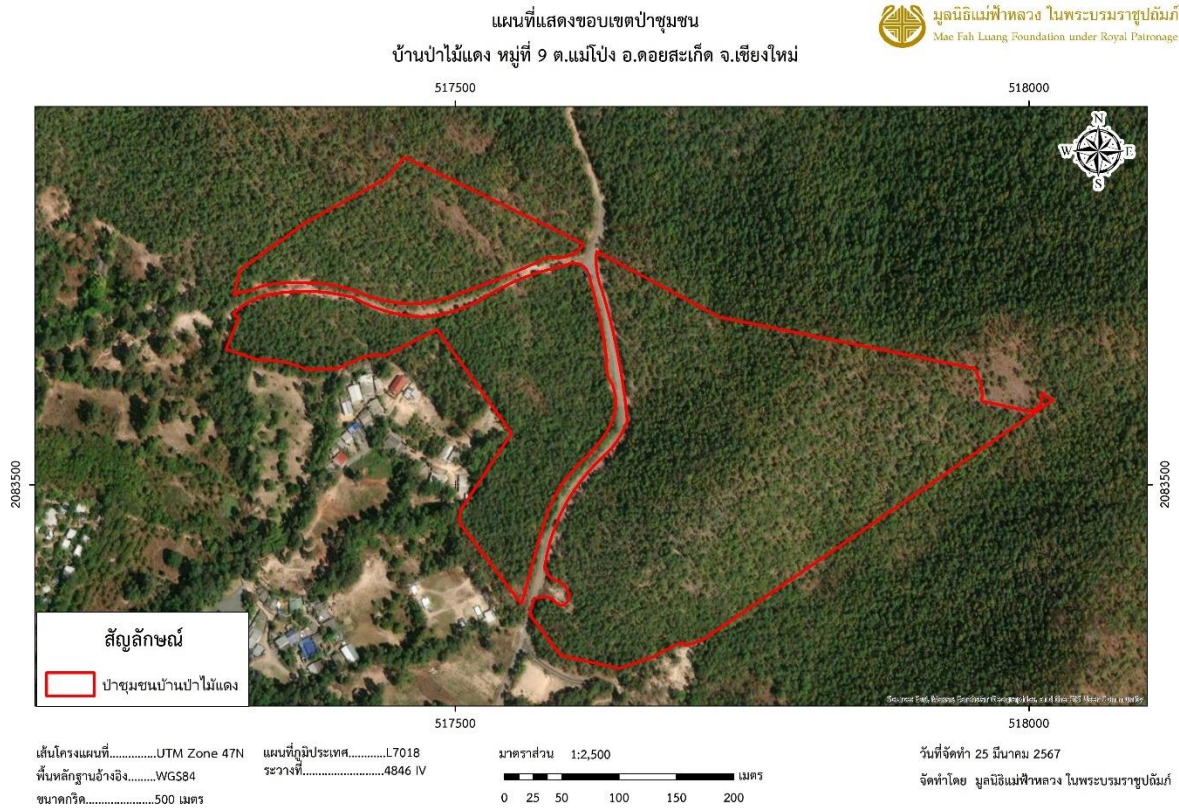
พื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ โดยคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดงและกรมป่าไม้ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย ประเภทโครงการการลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร ตามระเบียบวิธีการและแนวทางขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ภายใต้ระเบียบการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level P-REDD+) หรือ T-VER-METH-FOR-02 Version 04 ลักษณะกิจกรรมเข้าข่ายตามที่กำหนดทั้ง 3 ข้อ คือ 1) มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น 2) มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า และ 3) มีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า โดยมีเงื่อนไขของกิจกรรมโครงการฯ คือ 1) พื้นที่โครงการต้องเป็นพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า คือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1 ไร่ ความหนาแน่นเรือนยอดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 และต้นไม้เมื่อโตเต็มที่สูงเกิน 3 เมตร 2) มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย 3) ก่อนเริ่มโครงการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม 4) เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า 5) ในกรณีที่มีการปลูกเสริมต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และ 6) ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ

ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ได้รับการอนุมัติจัดตั้งป่าชุมชนจากกรมป่าไม้เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 และได้รับอนุมัติการต่ออายุโครงการ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 โดยมีพื้นที่ 142-1-64 ไร่ หรือ 142.41 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่กวง บ้านป่าไม้แดงเป็นหมู่บ้านที่อยู่ในกลุ่มริเริ่มการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วมในตำบลแม่โป่ง โดยได้ร่วมฝึกอบรมราษฎรหลักสูตร “ป่าชุมชน” โดยกรมป่าไม้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2543 ในการเริ่มดำเนินการดูแลพื้นที่ป่า พื้นฟูสภาพป่าด้วยการส่งเสริมการปลูกป่า เพื่อเพิ่มความหลากหลายของชนิดพันธุ์ในพื้นที่ป่าและเป็นชุมชนที่อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ที่เข้มแข็ง จากกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง มีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4846 IV ดังแสดงในภาพที่ 1


ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย จำนวน 81.77 ไร่ (ภาพที่ 2) สามารถกักเก็บปริมาณคาร์บอนได้ 24 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ตามเอกสารข้อเสนอโครงการที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ และได้รับ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 8
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	

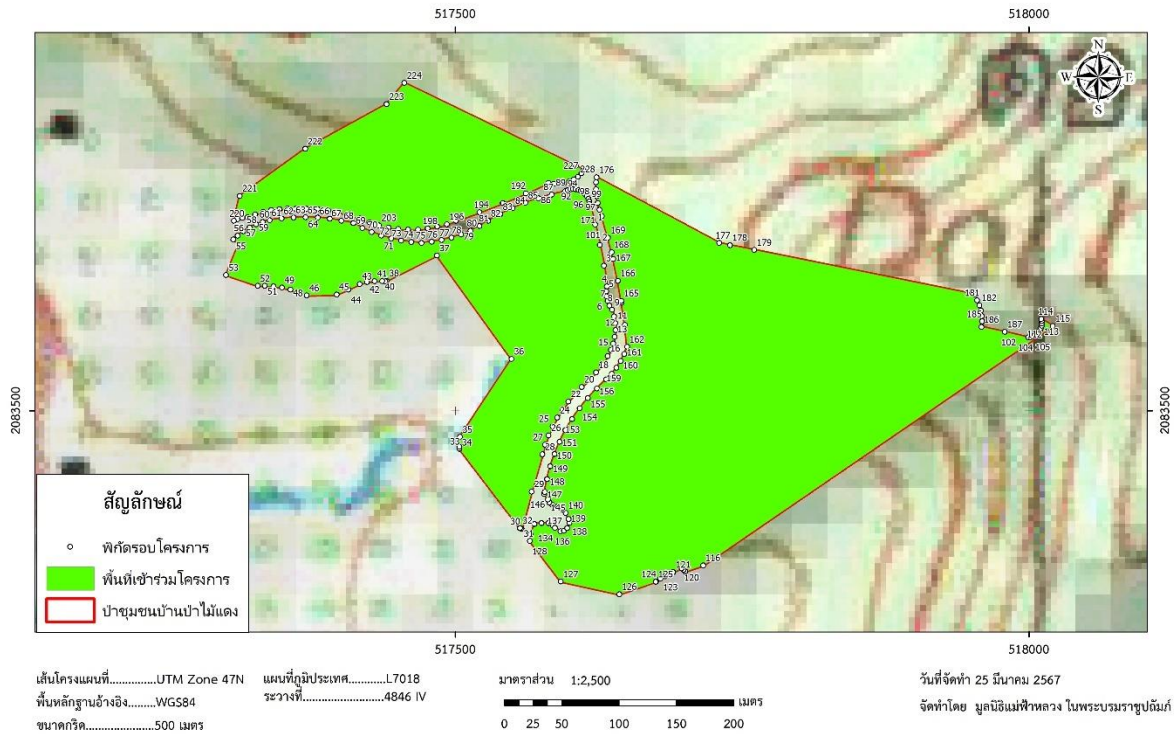
การตรวจสอบความใช้ได้โครงการโดยผู้ประเมินภายนอก (Validation and Verification Body: VVB) จนได้รับรอง การขึ้นทะเบียนโครงการเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2565



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	<div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; text-align: center;">หน้า 9</div>
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	

แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ
บ้านป่าไม้แดง หมู่ที่ 9 ต.แม่โป่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่




ภาพที่ 2 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดงที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดงได้ดำเนินกิจกรรมการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่นกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า และกิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่ามาอย่างต่อเนื่อง หลังจากขึ้นทะเบียนโครงการ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2566 โดยกิจกรรมที่เกิดขึ้นหลังจากที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโครงการ มีดังนี้

1) การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดงมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบและกติกาป่าชุมชนซึ่งเป็นที่ตกลงร่วมกันของสมาชิกชุมชนและชุมชนข้างเคียง ป้องกันไม่ให้เกิดการบุกรุกพื้นที่ป่า การตัดไม้ทำลายป่า ป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ได้ทำการลาดตระเวน บริเวณจุดสุ่มเสียง ล่อแหลม ที่อาจเกิดไฟป่า บริเวณรอยต่อป่าชุมชนบ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 และบ้านป่าไม้แดง หมู่ที่ 2 ตำบลป่าป้อ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ (ภาพที่ 3) ตลอดจนตั้งจุดตรวจคัดกรองคนเข้าพื้นที่ป่าชุมชน บริเวณศาลาตรวจการณ์ดอยแก้ว เพื่อช่วยสอดส่องดูแลบริเวณที่สมาชิกในชุมชนเข้าไปหาประโยชน์จากป่าชุมชน (ภาพที่ 4)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 10
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	



ภาพที่ 3 สมาชิกชุมชนบ้านป่าไม้แดงร่วมมือกันลาดตระเวนสำรวจพื้นที่ป่าชุมชน




ภาพที่ 4 จุดตรวจคัดกรองคนเข้าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง

2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงของพื้นที่ป่า

สมาชิกชุมชนบ้านป่าไม้แดงร่วมมือกันทำแนวกันไฟเป็นประจำทุกปีในช่วงก่อนฤดูไฟป่า ระยะทาง 2 กิโลเมตร เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ป่า ป้องกันคนบุกรุกเขตป่าชุมชน ใช้เป็นเส้นทางลาดตะเวน และ สะดวกในการควบคุมไฟป่า บริเวณพื้นที่รอยต่อป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง หมู่ที่ 9 ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง หมู่ที่ 2 และ ป่าชุมชนบ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลป่าป้อง (ภาพที่ 5)



ภาพที่ 5 กิจกรรมทำแนวกันไฟป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	<div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;">หน้า 11</div>
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

ชุมชนบ้านป่าไม้แดงดำเนินการปลูกป่าเสริมในพื้นที่ป่าชุมชน เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2564 และวันที่ 28 กรกฎาคม 2565 จำนวน 500 ต้น พันธุ์ไม้ที่ปลูกเสริม ได้แก่ ยางนา มะขามป้อม มะขาม ประดู่ และไม้ไผ่ เพื่อเป็นการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า (ภาพที่ 6)



ภาพที่ 6 กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง

1.2 ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรองที่ผ่านมาทั้งหมด

การดำเนินการครั้งนี้เป็นการติดตามผลการดำเนินโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่โครงการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ครั้งที่ 1 ในช่วงระยะเวลา 3 ปี 32 วัน (ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567) จึงยังไม่มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองแล้วในช่วงที่ผ่านมา


1.3 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน

ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ได้ขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) สาขาป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ด้วยระเบียบวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอน (T-VER-METH-FOR-02 Version 4) พื้นที่ 81.77 ไร่ เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2565 โดยมีระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2564 ถึง 26 มกราคม 2574 ระยะเวลาตรวจติดตามผลการดำเนินโครงการทุก 3 – 5 ปี และคาดว่าจะลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ 24 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี นั้น

ในระหว่างดำเนินโครงการ มีรายละเอียดโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ปรากฏในเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) ดังนี้

1.3.1 การเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจก


ด้วยระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและการบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 184 ง ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 ได้กำหนดรายละเอียดเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้พัฒนาโครงการร่วม และสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	<div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;">หน้า 12</div>
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	

โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้ ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบดังกล่าว จึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ T-VER ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

1. ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้พัฒนาโครงการร่วมและสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต

2. ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ประสานงานของกรมป่าไม้จากเดิม นายคมสัน เรืองฤทธิ์สารกุล (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ) เป็นผู้ประสานงาน เปลี่ยนเป็น นายเสกสรร กวณะปาณิก (ผู้อำนวยการส่วนพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน) และนางสาวหทัยพร บัวทอง (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ) เป็นผู้ประสานงาน และ E-mail จากเดิม komsan.r@hotmail.com เปลี่ยนเป็น cfdforest@hotmail.com

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 13
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ (ไร่)	วันที่ขึ้นทะเบียน	ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้ (tCO ₂ eq/ปี)	ผู้พัฒนาโครงการ	ผู้พัฒนาโครงการร่วม	เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการร่วม	การแบ่งปันคาร์บอนเครดิต
11.	ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง หมู่ที่ 9 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	81.77	1 มกราคม 2565	27 มกราคม 2564 ถึง 26 มกราคม 2574	24	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ซึ่งกรมป่าไม้และป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดงจะดำเนินการแบ่งปันสัดส่วน โดยสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในอนุบัญญัติของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
	เปลี่ยนเป็น					กรมป่าไม้ และคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ	กรมป่าไม้	-	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและการบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้

1.3.2 การเปลี่ยนแปลงที่กระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจก


-

1.3.3 การเปลี่ยนแปลงที่ต้องดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียน (Re-validate)

-

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 14
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

1.4 การขอเปลี่ยนแปลงในการขอรับรองคาร์บอนเครดิตครั้งนี้ (Deviation)

-


1.5 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) และเครื่องมือคำนวณ (Tools) ที่ใช้

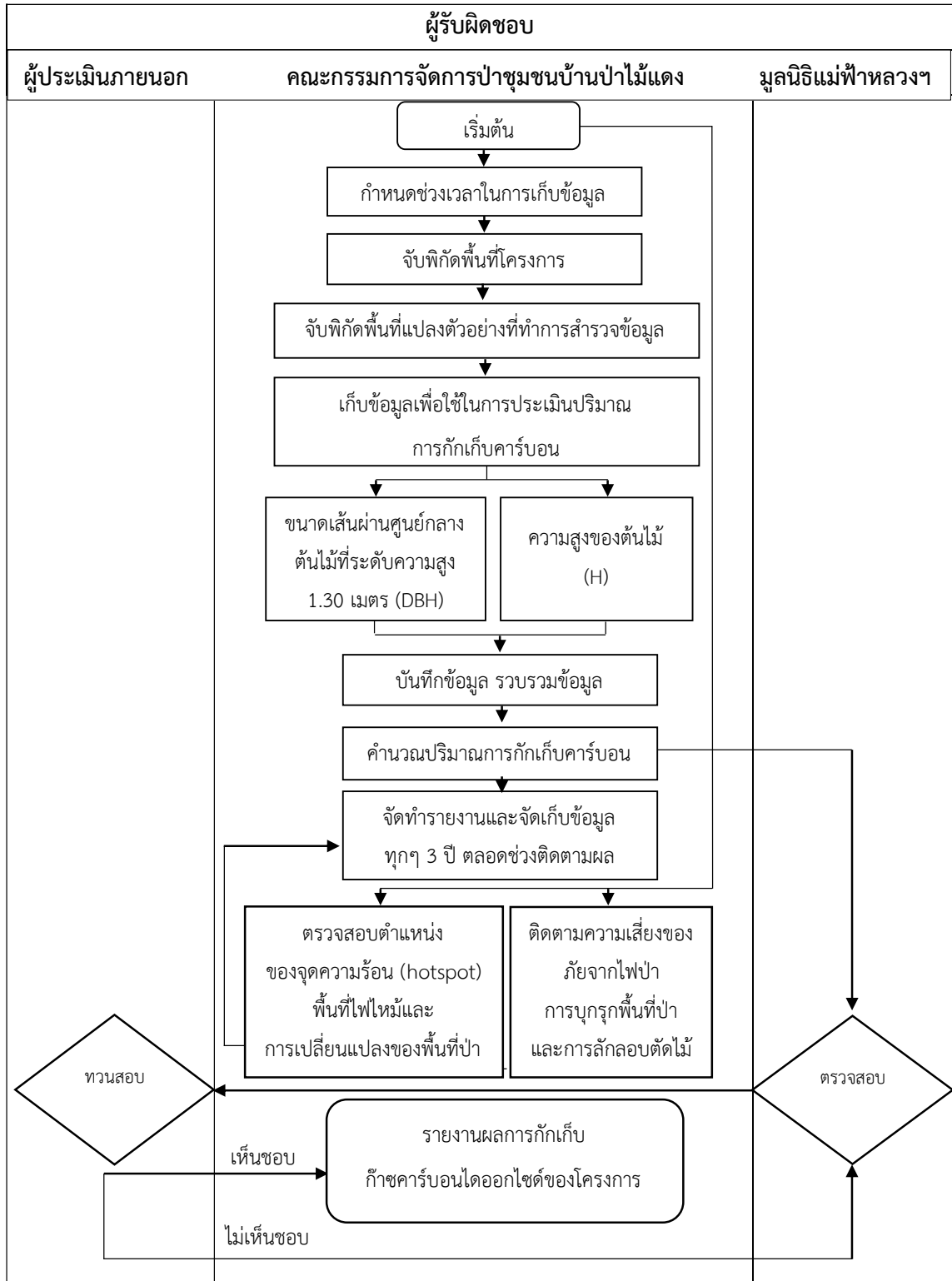
ลำดับ	รหัส	เวอร์ชัน	ชื่อระเบียบวิธีฯ / เครื่องมือคำนวณ
1	T-VER-METH-FOR-02	4	ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: P-REDD+)
2	T-VER-TOOL-FOR/AGR-01	4	เครื่องมือการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

1.6 ระบบการติดตามผล (monitoring system)


คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ มีความรับผิดชอบและหน้าที่ในการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ โดยตัวแทนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนฯ และสมาชิกในหมู่บ้าน ได้ผ่านการอบรมเทคนิคการวางแผนตัวอย่าง การใช้เครื่องมือการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่างอย่างถูกต้อง และมีอุปกรณ์สำหรับการสำรวจป่าที่ได้มาตรฐาน สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากแปลงตัวอย่าง ทั้งนี้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ผู้พัฒนาโครงการร่วมจะเป็นที่ปรึกษาและผู้ให้ยืมอุปกรณ์แก่ชุมชนในการติดตามผลการดำเนินโครงการ

แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ ได้แก่ ที่ตั้งโครงการ พื้นที่โครงการทั้งหมด พื้นที่แปลงตัวอย่าง ที่ทำการสำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร ความสูงของต้นไม้ และติดตามความเสี่ยงของภัยจากไฟป่า การบุกรุกพื้นที่ป่า การลักลอบตัดไม้ ซึ่งจะมีการติดตามอยู่ตลอดเวลาจากสมาชิกในชุมชน หรือตรวจสอบด้วยภาพถ่ายดาวเทียมจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยมีมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ เป็นที่ปรึกษาในการตรวจสอบ ซึ่งจะติดตามการเกิดไฟป่าในพื้นที่ เช่น ตำแหน่งของจุดความร้อน (hotspot) พื้นที่ไฟไหม้ และการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าชุมชน โดยจะจัดเก็บข้อมูลทุกๆ 3 ปี ตลอดช่วงการติดตามผลการดำเนินโครงการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 15
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	



ภาพที่ 7 บทบาทหน้าที่การติดตามผลการดำเนินโครงการ


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 16
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

1.6.1 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องตรวจวัด

พารามิเตอร์	C_{TT_0}
ค่าที่ใช้	1,414.97
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน
แหล่งข้อมูล	T-VER-TOOL-FOR/AGR-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

พารามิเตอร์	ARC (Annual Rate Conversion)
ค่าที่ใช้	0.19
หน่วย	ร้อยละต่อปี
ความหมาย	อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่ใช้พิจารณาในเอกสารข้อเสนอโครงการ (การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่ลดลงต่อระยะเวลา โดยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 ปี พ.ศ. 2559 – 2563)

พารามิเตอร์	CF
ค่าที่ใช้	47.00
หน่วย	ร้อยละของน้ำหนักแห้ง
ความหมาย	สัดส่วนคาร์บอนในเนื้อไม้
แหล่งข้อมูล	ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	<div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;">หน้า 17</div>
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

พารามิเตอร์	R
ค่าที่ใช้	27.00
หน่วย	ร้อยละของน้ำหนักแห้ง
ความหมาย	สัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นของต้นไม้
แหล่งข้อมูล	ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร

พารามิเตอร์	44/12
ค่าที่ใช้	44/12
หน่วย	-
ความหมาย	มวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอนเพื่อแปลงหน่วยจากตันคาร์บอนเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์
แหล่งข้อมูล	-

1.6.2 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล


พารามิเตอร์	ที่ตั้งโครงการ
ค่าจากการติดตามผล	517664 E 2083558 N (พิกัด UTM โซน 47Q)
หน่วย	UTM
ความหมาย	ที่ตั้งโครงการที่แสดงพิกัดทางภูมิศาสตร์
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการตรวจวัด	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์จากเครื่องมือวัดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ (GPS)
หมายเหตุ	-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	<div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; text-align: center;">หน้า 18</div>
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

พารามิเตอร์	พื้นที่โครงการ (A)
ค่าจากการติดตามผล	81.77
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่แสดงจำนวนพื้นที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด
แหล่งข้อมูล	รายงานการติดตาม
วิธีการตรวจวัด	GPS/Mapping
หมายเหตุ	-


พารามิเตอร์	พื้นที่แปลงตัวอย่าง (Sample plot) (a)
ค่าจากการติดตามผล	3
หน่วย	ไร่
ความหมาย	จำนวนพื้นที่แปลงตัวอย่างที่มีการสุ่มเพื่อวัดการเติบโตของต้นไม้
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากการสำรวจและเก็บข้อมูลของโครงการ
วิธีการตรวจวัด	GPS/Mapping
หมายเหตุ	ข้อกำหนดในการวางแผนสำรวจให้เป็นไปตามที่ ออก. กำหนดในคู่มืออ้างอิง การพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของ ประเทศไทย ตีพิมพ์ปี 2559 สาขาป่าไม้ และ (T-VER-TOOL-FOR/AGR-01)

พารามิเตอร์	เส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูงเพียงอก (D)
ค่าจากการติดตามผล	ภาคผนวก 5
หน่วย	เซนติเมตร
ความหมาย	การเติบโตของต้นไม้ทางด้านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับ 1.30 เมตร (Diameter at Breast Height) ของต้นไม้ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า หรือเท่ากับ 4.50 เซนติเมตร
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากการสำรวจและเก็บข้อมูลในพื้นที่วางแผนตัวอย่าง
วิธีการตรวจวัด	<ol style="list-style-type: none"> 1) ไม้ต้น (Tree) อุปกรณ์ตรวจวัดคือสายวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ (Girth at Breast Height; GBH) วัด $GBH \geq 14.20$ ซม. ($DBH \geq 4.5$ ซม.) ความสูงมากกว่า 1.30 ม. 2) ไม้หนุ่ม (Sapling) อุปกรณ์ตรวจวัดคือเวอร์เนียคาลิปเปอร์ วัด DBH น้อยกว่า 4.50 ซม. ความสูงมากกว่า 1.30 ม. 3) ไม้เก็บข้อมูลต้นไม้ที่ DBH น้อยกว่า 4.50 ซม. ความสูงน้อยกว่า 1.30 ม.
หมายเหตุ	-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 19
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

พารามิเตอร์	ความสูงทั้งหมด (H)
ค่าจากการติดตามผล	ภาคผนวก 5
หน่วย	เมตร
ความหมาย	การเติบโตของต้นไม้ทางด้านความสูงระยะห่างจากโคนถึงยอดต้น โดยการวัดแนวตั้งจากโคนถึงยอดต้น
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากการสำรวจและเก็บข้อมูลในพื้นที่ว่างแปลงตัวอย่าง
วิธีการตรวจวัด	ตรวจวัดโดยใช้ไม้วัดความสูง ขนาดความสูง 11 เมตร กรณีที่ต้นไม้สูงกว่า 11 เมตร จะใช้ไม้วัดความสูงควบคู่กับกล้องวัดระยะ โดยจะวัดความสูงของต้นไม้วัดตามแนวตั้งจากโคนถึงยอด
หมายเหตุ	-


พารามิเตอร์	C_{TT_t}
ค่าจากการติดตามผล	1,431.60
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ในปี 3.09
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการตรวจวัด	T-VER-TOOL-FOR/AGR-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
หมายเหตุ	-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 20
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

ส่วนที่ 2 การคำนวณการดูดกลับ/การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก


2.1 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)

รหัส: T-VER-METH-FOR-02			
เวอร์ชัน: 04			
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ			
สมการที่ใช้: $C_{BS} = C_{TT_0} + C_{Dead_0} + C_{Litter_0} + SOC_0$			
พารามิเตอร์	ความหมาย	ค่าที่ใช้	หน่วย
		พ.ศ. 2564	
C_{BS}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีฐาน	1,414.97	tCO ₂ eq
C_{TT_0}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน	1,414.97	tCO ₂ eq
C_{Dead_0}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีฐาน (ทางเลือก)	-	-
C_{Litter_0}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีฐาน (ทางเลือก)	-	-
SOC_0	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรีย์วัตถุในดินในปีฐาน (ทางเลือก)	-	-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 21
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

2.2 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission)


รหัส: T-VER-METH-FOR-02			
เวอร์ชัน: 04			
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ			
สมการที่ใช้: $C_{PS_t} = C_{TT_t} + C_{Dead_t} + C_{Litter_t} + SOC_t$			
พารามิเตอร์	ความหมาย	ค่าที่ใช้	หน่วย
		พ.ศ. 2567	
C_{PS_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ 3.09	1,431.60	tCO ₂ eq
C_{TT_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ 3.09	1,431.60	tCO ₂ eq
C_{Dead_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปี t (ทางเลือก)	-	-
C_{Litter_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปี t (ทางเลือก)	-	-
SOC_t	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรีย์วัตถุในดินในปี t (ทางเลือก)	-	-
t	ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	3.09	year

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 22
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	

รหัส: T-VER-METH-FOR-02				
เวอร์ชัน: 04				
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า ในระดับโครงการ				
สมการที่ใช้: $C_{SEQ} = C_{PS_t} - C_{PS_i} + \left(C_{TT_o} \times \left ARCx \left(\frac{t_d}{365} \right) \right \right) - GHG_{LEAK}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	ค่าที่ใช้		หน่วย
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2567	
C_{SEQ}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ	-	24.94	tCO ₂ eq
C_{PS_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ 3.09	-	1,431.60	tCO ₂ /year
C_{PS_i}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีก่อน (C_{BS}) หรือปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการของปีที่ได้รับ การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกล่าสุด	1,414.97	-	tCO ₂ /year
C_{TT_o}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีก่อน	1,414.97	-	tCO ₂ /year
ARC	อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า	0.19	0.19	ร้อยละต่อปี
t_d	จำนวนวันที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	-	1,127	วัน
GHG_{LEAK}	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	-	-	-
t	ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	-	3.09	year

2.3 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)

-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 23
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	


2.4 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

รหัส: T-VER-METH-FOR-02				
ชื่อระเบียบวิธี: ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและ ความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ				
ปี	ปริมาณการดูดกลับ/ การปล่อยก๊าซ เรือนกระจก จากกรณีฐาน (BE)	ปริมาณการดูดกลับ/ การปล่อยก๊าซ เรือนกระจกจากการ ดำเนินโครงการ (PE)	ปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก นอกขอบเขตโครงการ (LE)	ปริมาณการดูดกลับ/ การลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก (ER)
3 ปี 32 วัน (27 มกราคม 2564 ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2567)	1,414.97	1,431.60	-	24.94
รวม (tCO ₂ eq)	1,414.97	1,431.60	-	24.94

การคำนวณปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (Emission Reduction: ER) (tCO ₂ eq)				
ปี	ปริมาณการดูดกลับ/ การปล่อยก๊าซ เรือนกระจก จากกรณีฐาน (BE)	ปริมาณการดูดกลับ/ การปล่อยก๊าซ เรือนกระจกจากการ ดำเนินโครงการ (PE)	ปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก นอกขอบเขตโครงการ (LE)	ปริมาณการดูดกลับ/ การลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก (ER)
27/01/2564 - 31/12/2564	425.62	430.62	-	7.50
01/01/2565 - 31/12/2565	458.26	463.65	-	8.08
01/01/2566 - 31/12/2566	458.26	463.65	-	8.08
01/01/2567 - 27/02/2567	72.82	73.68	-	1.28
รวม	1,414.97	1,431.60	-	24

2.5 การเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดกลับ/ลดได้ที่ขอการรับรองกับค่าคาดการณ์

ช่วงเวลาที่ติดตามผล (27 มกราคม 2564 - 27 กุมภาพันธ์ 2567)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO ₂ eq)	
	ค่าคาดการณ์ (PDD)	ค่าที่ขอรับรอง
รวม (tCO ₂ eq)	76	24

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 24
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	


การดำเนินการติดตามผลโครงการมีระยะเวลาที่ขอการรับรองคาร์บอนเครดิต ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2564 ถึง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 ซึ่งเป็นระยะเวลา 3 ปี 32 วัน โดยเมื่อทำการเปรียบเทียบกับค่าคาดการณ์ตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการฉบับที่ขอขึ้นทะเบียน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ใกล้เคียงกันคือรอบปีที่ 3.09 พบว่า ผลการติดตามปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้จากโครงการมีค่าเท่ากับ 24 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e) ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่าคาดการณ์ที่ระบุไว้ 76 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e) สาเหตุที่ทำให้ปริมาณคาร์บอนที่ได้จากการติดตามประเมินผลจริงแตกต่างจากค่าคาดการณ์ เนื่องจากโครงการเลือกใช้อัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่าเต็งรัง ในพื้นที่ที่ทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี เท่ากับ 0.27 tCO₂e/ไร่/ปี อ้างอิงค่าอัตราการเติบโตรายปีของมวลชีวภาพจากคู่มือการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2562 ค่าดังกล่าวไม่สะท้อนความเป็นจริงของพื้นที่ดำเนินโครงการ รวมถึงปัจจัยต่างๆ เช่น ปริมาณน้ำฝน ประเภทของดิน อุณหภูมิ ของป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ และเมื่อทำการเปรียบเทียบจำนวนไม้ใหญ่ ค่าเฉลี่ยเส้นผ่านศูนย์กลางและค่าเฉลี่ยความสูงต่อไร่ของข้อมูลในปีที่ขึ้นทะเบียนโครงการและปีที่ติดตามผลการดำเนินโครงการ พบว่า ข้อมูลปีที่ติดตามผลการดำเนินโครงการมีดังนี้ จำนวนไม้ใหญ่ต่อไร่มีค่าลดลง ค่าเฉลี่ยเส้นผ่านศูนย์กลางมีค่าเพิ่มขึ้น 0.22 เซนติเมตร และค่าเฉลี่ยความสูงมีค่าเพิ่มขึ้น 0.29 เมตร ด้วยเหตุนี้ทำให้ค่าที่เกิดจากการติดตามผลการดำเนินโครงการมีค่าไม่สอดคล้องตามค่าคาดการณ์

แต่อย่างไรก็ตามประสิทธิภาพในการดำเนินโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง มีการจัดการเป็นอย่างดี โดยมีลักษณะการดำเนินกิจกรรมใน 3 ส่วน คือ

1) พื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดงได้มีการขึ้นทะเบียนป่าชุมชนกับกรมป่าไม้ และมีกฎระเบียบและกติกาป่าชุมชน ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น มีการลาดตระเวน จัดเวรยามและตั้งจุดตรวจคัดกรองคนเข้าพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อสอดส่องดูแลบริเวณที่สมาชิกในชุมชนเข้าไปหาประโยชน์จากป่าชุมชนของบ้านป่าไม้แดง

2) มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า โดยมีการทำแนวกันไฟเป็นประจำทุกปีในช่วงก่อนฤดูไฟป่าเพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ป่า ป้องกันคนบุกรุกเขตป่าชุมชน ใช้เป็นเส้นทางลาดตระเวน และสะดวกในการควบคุมไฟป่า

3) กิจกรรมเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า โดยชุมชนบ้านป่าไม้แดงมีการจัดกิจกรรมปลูกป่าเสริมในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อเป็นการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 25
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการ

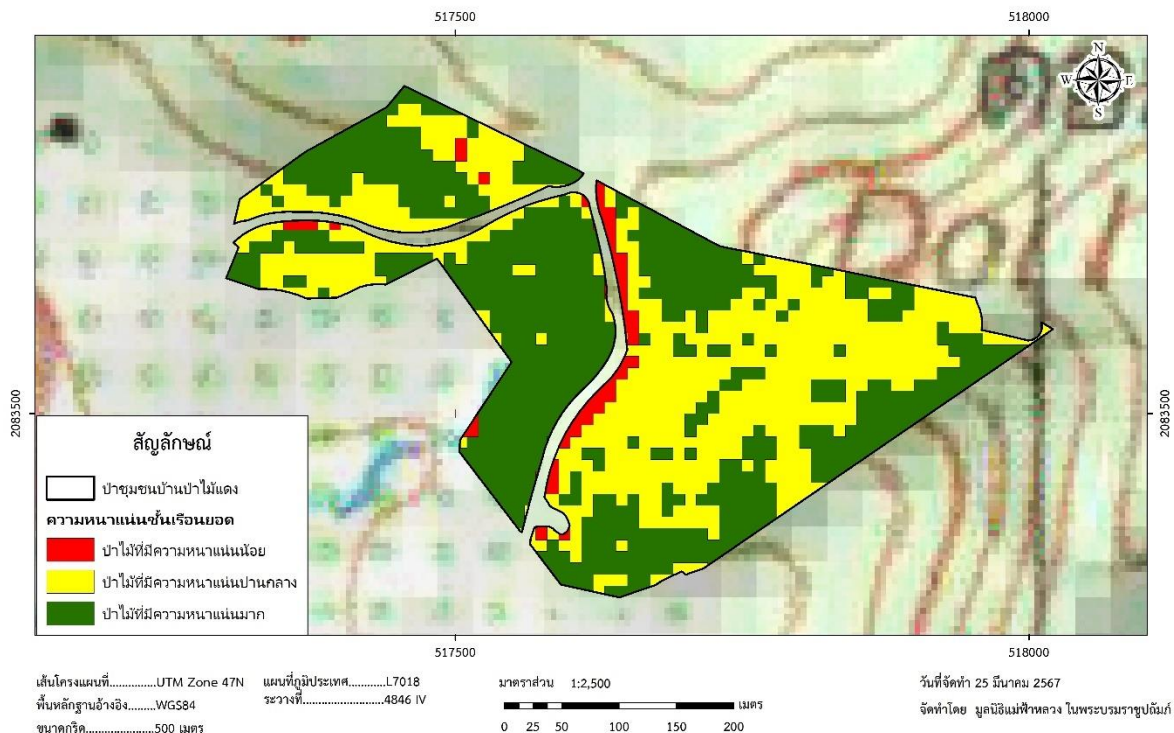
ระเบียบวิธีการเก็บข้อมูลและการวางแผนตัวอย่าง

ขั้นตอนการวางแผนตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง


โครงการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ใช้หลักการวางแผนทางเลือกที่ 1 อ้างอิงตามคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2559 โดยกำหนดชั้นภูมิตามความหนาแน่นชั้นเรือนยอด (Forest Canopy Density : FCD) เป็น 3 ระดับ ได้แก่ พื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นน้อย พื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นปานกลาง และพื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นมาก โดยพื้นที่ป่าชุมชนมีขนาดน้อยกว่า 300 ไร่ จะวางแผนตัวอย่างในพื้นที่ป่าที่มีความหนาแน่นปานกลาง (ภาพที่ 8)

แผนที่แสดงข้อมูลความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าไม้ (FCD) ชนิดป่าเต็งรัง จากดาวเทียม Sentinel-2 บริเวณพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง หมู่ที่ 9 ต.แม่โป่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage



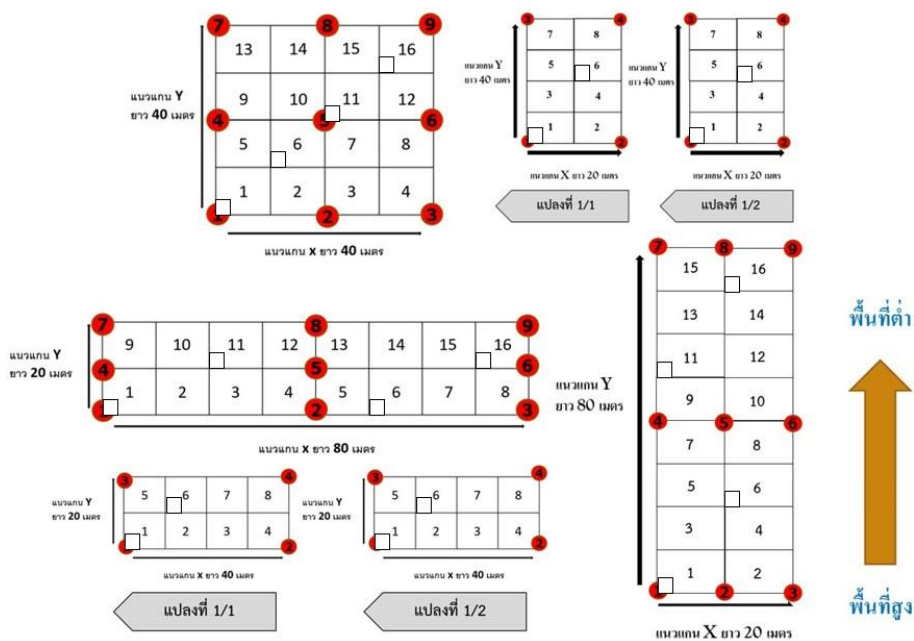
ภาพที่ 8 แผนที่แสดงข้อมูลความหนาแน่นชั้นเรือนยอดของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 26
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	


หลังจากแบ่งพื้นที่ตามความหนาแน่นของชั้นภูมิแล้ว จะทำการระบุตำแหน่งแปลงตัวอย่างเบื้องต้นที่เหมาะสมตามชั้นภูมิความหนาแน่นชั้นเรือนยอด ซึ่งในการลงพื้นที่จะนำข้อมูลชั้นภูมิความหนาแน่นชั้นเรือนยอดในรูปของ Shapefile ที่สามารถเปิดในโปรแกรม Shapefile over map ในมือถือมาพิจารณาวางแผนแปลงในพื้นที่จริง

การพิจารณาตำแหน่งการวางแผนแปลงตามชั้นภูมิที่กำหนด จำเป็นต้องดูสภาพพื้นที่โดยรอบว่าไม่อยู่ในแนวทางเดิน หรือแนวกันไฟ จะต้องอยู่ห่างถนน หรือที่ทำกินเพียงพอที่จะไม่ถูกรบกวนโดยคนหรือสัตว์ และจะต้องอยู่ในพื้นที่ที่สามารถวางแผนได้อย่างปลอดภัย คือ ไม่มีความชันมากเกินไป ไม่อยู่ในเหว ทั้งนี้ ได้กำหนดลักษณะแปลงตัวอย่างที่มีขนาด 1 ไร่ สามารถมีลักษณะแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส (40 เมตร x 40 เมตร) หรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 20 เมตร x 80 เมตร กรณีที่ไม่สามารถวางแผนขนาด 1 ไร่ ได้จะแบ่งแปลงตัวอย่างให้มีขนาด 20 เมตร x 40 เมตร จำนวน 2 แปลง แต่จะวางในพื้นที่ใกล้เคียงกันมากที่สุด ตามความเหมาะสมของพื้นที่จริง ซึ่งจากข้อจำกัดของพื้นที่การวางแผนอาจมีการวางแผนผ่านร่องเขา หรือบริเวณที่มีความชัน

ขั้นตอนการวางแผนตัวอย่างและการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง อ้างอิงจาก คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ที่จัดทำขึ้นโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี พ.ศ. 2559 ซึ่งสามารถสรุปโดยสังเขปได้ดังนี้ วางแปลงตัวอย่าง เป็นรูปสี่เหลี่ยมที่มีขนาด 1 ไร่ (40 เมตร x 40 เมตร หรือ 20 เมตร x 80 เมตร) ภายในจะประกอบด้วยแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร จำนวน 16 แปลง และแปลงขนาด 4 เมตร x 4 เมตร จำนวน 4 แปลง ดังภาพที่ 9



ภาพที่ 9 ลักษณะแปลงตัวอย่างแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสและสี่เหลี่ยมผืนผ้า

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 27
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

การวางแผนจะเริ่มจากกำหนดแนวหลัก (Base Line) ของแปลงตัวอย่าง โดยให้อยู่ในทิศที่สามารถวางแนวหลักได้สะดวก โดยใช้เข็มทิศเป็นตัวกำหนดทิศทาง โดยที่แนวหลักต้องไม่ผ่ากลางลำต้นของต้นไม้ใหญ่ ในกรณีแปลงตัวอย่างเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส (40 เมตร x 40 เมตร) ให้วางพื้นที่เป็นเส้นตรงยาวมากกว่า 40 เมตร เพื่อตั้งเทปวัดระยะทางได้สะดวก เมื่อได้แนวเทปที่ถูกต้อง บนแนวหลักที่ 1 (แกน X) จะปักหลักชั่วคราวทุก 10 เมตร ที่ตำแหน่ง 0 10 20 30 และ 40 เมตร และที่ตำแหน่ง 4 เมตร สำหรับแปลง 4 เมตร x 4 เมตร หลังจากนั้นออกฉากที่ตำแหน่ง 0 เมตร โดยใช้เข็มทิศเพื่อให้ได้แนวหลักที่ 2 (แกน Y) โดยขั้นตอนเหมือนกับการทำหลักแนวที่ 1 ตามภาพที่ 10




ภาพที่ 10 เทปวัดกำหนดแนวหลัก (Base Line) ของแปลงตัวอย่าง

หลังจากปักหลักชั่วคราวในแนวหลักที่ 1 และ 2 ลำดับต่อไปตั้งเทปที่ระยะ 4 เมตร จากแนวหลักที่ 1 และ 2 เพื่อทำแปลงขนาด 4 เมตร x 4 เมตร และตั้งเทปที่ระยะ 10 เมตร เพื่อทำแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร โดยทำทีละแปลง โดยแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร จะมีทั้งหมด 16 แปลงย่อย และขนาด 4 เมตร x 4 เมตร จะมี 4 แปลง ที่ตำแหน่งตามภาพที่ 9 โดยใช้เทคนิคการตั้งเทปวัดระยะจากจุดที่เหมาะสมให้ได้ฉาก โดยจะมีการปักไม้หลักเพื่อทำเครื่องหมายระบุตำแหน่งไว้ตามภาพที่ 11 ลำดับต่อไปทำการฝังหลักเหล็กจำนวน 9 หลัก และทำการบันทึกค่าพิกัดของหลักหมุดด้วยเครื่อง GPS ตามภาพที่ 11



ภาพที่ 11 การตั้งเทปจากแนวหลักเพื่อทำแปลงขนาด 10 เมตร x 10 เมตร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 28
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

หลังจากวางแผนเป็นที่เรียบร้อยแล้วจะเริ่มการเก็บข้อมูลชนิดและขนาดความโตของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง โดยทำการติดแท็กต้นไม้ให้สูงกว่าระดับที่จะทำการวัดเส้นผ่านศูนย์กลางระดับ 1.30 เมตร และทำเครื่องหมาย ในตำแหน่ง 1.30 เมตร โดยใช้ซอร์คซิดกำกับไว้ที่ต้นไม้ ทำการสำรวจข้อมูลต้นไม้ภายในแปลงเริ่มจากระบุ หมายเลขแต่ละต้น ชื่อพรรณไม้ และใช้สายวัดวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ (Girth at Breast Height; GBH) ที่ตำแหน่ง ความสูงจากพื้น 1.30 เมตร หรือตรงบริเวณที่เหมาะสมตามเงื่อนไขที่ระบุในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซ เรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร โดยสายวัดดังกล่าวได้มีการ สอบเทียบกับอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานก่อนทำการวัดต้นไม้ ซึ่งหากไม่ได้มาตรฐานจะทำการเปลี่ยนสายวัดใหม่ ทำการพันสีสเปรย์ ณ จุดที่วัดเส้นรอบวงของต้นไม้ นอกจากนี้ทำการบันทึกข้อมูลตำแหน่งตรวจวัดว่าอยู่สูงกว่าหรือ ต่ำกว่าระยะ 1.30 เมตร ในส่วนของความสูงจะใช้อุปกรณ์ไม้วัดความสูงที่มีความยาว 11 เมตร กรณีที่ต้นไม้ มีความสูงเกินระดับจากไม้วัดจะใช้กล้องวัดระยะเลเซอร์ ยี่ห้อ MILESEEE รุ่น PF3S-600M ร่วมตรวจวัดโดยในแปลง 10 เมตร x 10 เมตร จะทำการวัดไม้ใหญ่ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (DBH) 4.50 เซนติเมตรขึ้นไป (เส้นรอบวงของ ต้นไม้ (GBH) 14.20 เซนติเมตรขึ้นไป) และทำการวัดไม้หนุ่มที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 4.50 เซนติเมตร โดยไม้หนุ่มต้องมีความสูงเกินจุดตรวจวัดที่ 1.30 เมตร จากระดับพื้นดิน ซึ่งจะเฉพาะในแปลง 4 เมตร x 4 เมตร อุปกรณ์ที่ใช้ในการวางแผน ตรวจวัด และเก็บข้อมูลจะมีกระบวนการสอบเทียบอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ มีความพร้อมในการตรวจวัดอยู่เสมอ (ภาพที่ 12)

สำหรับการจัดทำบัญชีรายชื่อพันธุ์ไม้ และการระบุวิสัยของพันธุ์ไม้ที่พบจากการวางแผนตัวอย่างอ้างอิงตาม หนังสือชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย เต็ม สมิตินันท์ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2557 สารานุกรมพืชในประเทศไทย ตรวจสอบชื่อพฤกษศาสตร์จาก International Plant Names Index (IPNI) และชื่อวิทยาศาสตร์ วงศ์ PHYLLANTHACEAE อ้างอิงจากการอัปเดตชื่อพฤกษศาสตร์ตาม Bouman et al. (2022)




ภาพที่ 12 การเก็บข้อมูลชนิด ขนาดความโตและความสูงของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	<div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;">หน้า 29</div>
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	

ภาคผนวก 2 พรรณไม้ที่พบในพื้นที่โครงการ

วงศ์	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วิสัย
ANACARDIACEAE	มะม่วงหาวแมงวัน	<i>Buchanania lanzan</i> Spreng.	T
ANACARDIACEAE	รักใหญ่	<i>Gluta usitata</i> (Will.) Ding Hou	T
BURSERACEAE	มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	T
CELASTRACEAE	สองสลึง	<i>Lophopetalum duperreanum</i> Pierre	T
DILLENIACEAE	सानใหญ่	<i>Dillenia obovata</i> (Blume) Hoogland	T
DIPTEROCARPACEAE	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	T
DIPTEROCARPACEAE	เหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.	T
DIPTEROCARPACEAE	พลวง	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.	T
DIPTEROCARPACEAE	รัง	<i>Pentacme siamensis</i> (Miq.) Kurz	T
FABACEAE	ชิงชัน	<i>Dalbergia oliveri</i> Gamble ex Prain	T
LAMIACEAE	ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i> L.	T
MELASTOMATACEAE	เหมือด	<i>Memecylon</i> sp.	T
MELASTOMATACEAE	เหมือดแอ	<i>Memecylon scutellatum</i> (Lour.) Hook. & Am.	T
MYRTACEAE	หว่า	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	T
OCHNACEAE	ช้านาว	<i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.	S/ST
PHYLLANTHACEAE	เหมือดโสด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	S/ST
PHYLLANTHACEAE	นวลเสี้ยน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch.-Ham ex D.Don) Vickery var. <i>octandra</i>	S/ST
RUBIACEAE	กระมอบ	<i>Gardenia obtusifolia</i> Roxb. ex Hook. f.	T
RUBIACEAE	หนามแท่ง	<i>Catununaregam tomentosa</i> (Blume ex DC.) Tirveng.	T
SAPOTACEAE	เดือยไก่	<i>Madhuca thorelii</i> (Dubard) H. J. Lam	T

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	<div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; text-align: center;">หน้า 30</div>
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

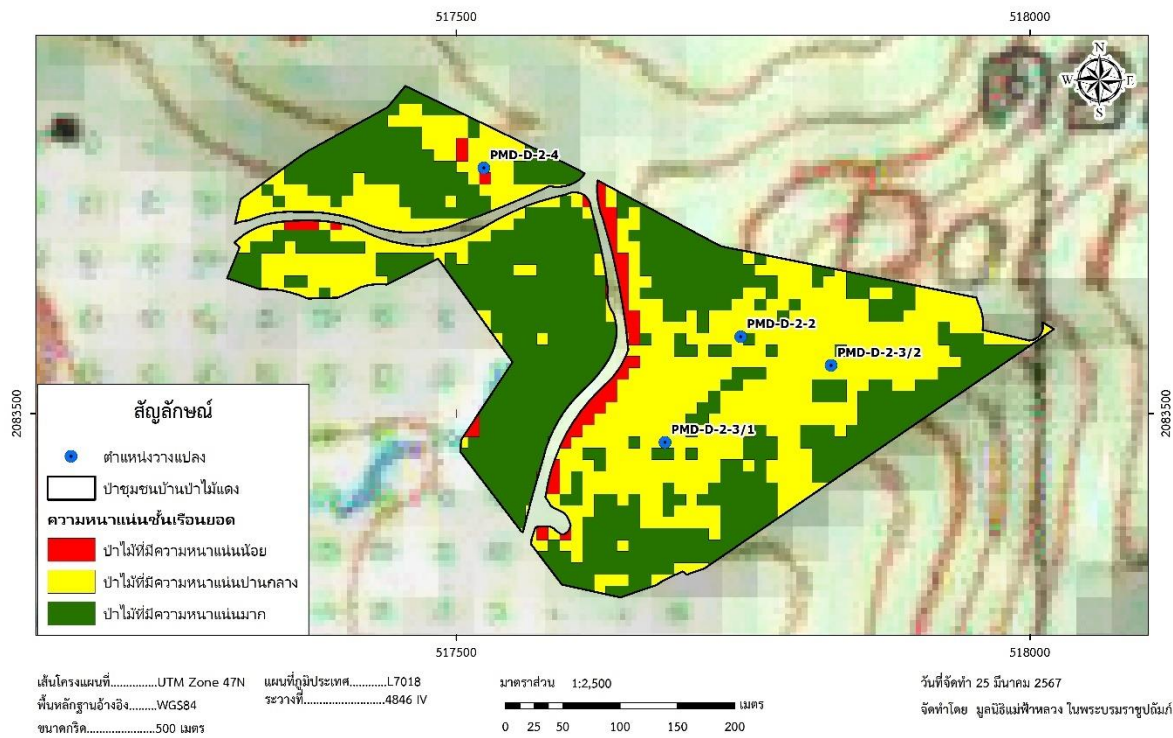
ภาคผนวก 3 ตำแหน่งแปลงตัวอย่างและความสูงจากระดับน้ำทะเลของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง

ชื่อแปลง	ขนาด	ประเภทป่า	ความหนาแน่น ชั้นเรือนยอด	พิกัด X*	พิกัด Y*	ความสูงจาก ระดับน้ำทะเล	หมายเหตุ**
PMD-D-2-2	40x40	เต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	517748	2083567	427	
PMD-D-2-3/1	20x40	เต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	517682	2083475	415	แปลงย่อยที่ 1
PMD-D-2-3/2	20x40	เต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	517827	2083542	421	แปลงย่อยที่ 2
PMD-D-2-4	40x40	เต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	517524	2083714	399	


หมายเหตุ: *ค่าพิกัด X และ Y จะใช้ตำแหน่งของมุมตัดที่ 5 สำหรับแปลงขนาด 40x40 เมตร และจะใช้ตำแหน่งของมุมตัดที่ 1 สำหรับแปลงขนาด 20x40 เมตร **เมื่อนำมาคำนวณหาปริมาณการกักเก็บคาร์บอนจะนำแปลงย่อยที่ 1 และ 2 ของแต่ละรหัสแปลงรวมเป็น 1 แปลง หรือคิดเป็นพื้นที่ 1 ไร่

แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในพื้นที่ป่าชุมชน
บ้านป่าไม้แดง หมู่ที่ 9 ต.แม่โป่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage




ภาพที่ 13 แผนที่แสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างในป่าเต็งรังของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 31
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	

ภาคผนวก 4 พิกัดทางภูมิศาสตร์ของขอบเขตแปลงที่เข้าร่วมโครงการ T-VER ของป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง
พื้นที่ 81.77 ไร่

จุดที่	X	Y	จุดที่	X	Y	จุดที่	X	Y	จุดที่	X	Y
1	517621.85	2083662.16	47	517363.40	2083603.09	93	517607.29	2083692.34	139	517598.68	2083405.51
2	517625.98	2083644.28	48	517356.20	2083605.38	94	517609.50	2083691.41	140	517596.30	2083410.80
3	517629.41	2083626.26	49	517348.84	2083607.08	95	517611.52	2083690.12	141	517593.65	2083413.44
4	517632.14	2083608.13	50	517341.36	2083608.18	96	517613.30	2083688.51	142	517588.89	2083416.09
5	517631.62	2083603.86	51	517333.82	2083608.68	97	517614.77	2083686.61	143	517584.13	2083418.21
6	517631.81	2083599.58	52	517327.59	2083608.58	98	517615.91	2083684.50	144	517582.01	2083419.79
7	517632.72	2083595.38	53	517300.00	2083618.00	99	517616.67	2083682.23	145	517580.69	2083422.44
8	517634.31	2083591.39	54	517311.00	2083645.00	100	517617.03	2083679.85	146	517577.28	2083427.39
9	517636.54	2083587.73	55	517306.28	2083648.97	101	517621.85	2083662.16	147	517577.79	2083429.04
10	517638.31	2083582.03	56	517310.03	2083652.44	102	517979.08	2083568.55	148	517579.91	2083440.26
11	517639.31	2083576.15	57	517315.06	2083656.23	103	517999.29	2083563.75	149	517582.82	2083451.31
12	517639.54	2083570.19	58	517320.44	2083659.48	104	518001.40	2083563.93	150	517586.49	2083462.12
13	517638.99	2083564.26	59	517326.13	2083662.18	105	518003.44	2083564.48	151	517590.90	2083472.65
14	517637.67	2083558.44	60	517332.06	2083664.28	106	518005.35	2083565.37	152	517596.04	2083482.85
15	517635.60	2083552.85	61	517338.17	2083665.77	107	518007.08	2083566.59	153	517601.87	2083492.66
16	517632.82	2083547.57	62	517348.53	2083667.29	108	518008.57	2083568.08	154	517608.38	2083502.05
17	517627.99	2083540.18	63	517358.96	2083668.19	109	518009.79	2083569.81	155	517615.52	2083510.95
18	517622.61	2083533.19	64	517369.42	2083668.45	110	518010.68	2083571.72	156	517623.27	2083519.34
19	517616.69	2083526.64	65	517379.89	2083668.08	111	518011.23	2083573.76	157	517631.59	2083527.17
20	517610.29	2083520.56	66	517390.31	2083667.08	112	518011.41	2083575.86	158	517636.29	2083532.07
21	517604.20	2083514.47	67	517400.65	2083665.45	113	518011.23	2083577.97	159	517640.49	2083537.41
22	517598.57	2083507.95	68	517410.87	2083663.21	114	518010.76	2083579.75	160	517644.15	2083543.12
23	517593.43	2083501.03	69	517418.75	2083658.98	115	518020.97	2083573.70	161	517647.24	2083549.17
24	517588.81	2083493.77	70	517426.91	2083655.33	116	517716.00	2083365.00	162	517649.74	2083555.49
25	517584.72	2083486.19	71	517435.30	2083652.26	117	517700.57	2083359.71	163	517647.75	2083574.75
26	517581.19	2083478.33	72	517443.90	2083649.80	118	517700.41	2083359.91	164	517645.08	2083593.92
27	517578.23	2083470.24	73	517452.64	2083647.95	119	517698.97	2083361.34	165	517644.80	2083595.50
28	517575.88	2083461.95	74	517461.50	2083646.73	120	517697.34	2083362.54	166	517641.74	2083613.00
29	517566.56	2083429.44	75	517470.42	2083646.15	121	517690.02	2083359.23	167	517637.72	2083631.94
30	517557.82	2083396.76	76	517479.24	2083646.98	122	517682.81	2083355.68	168	517636.22	2083637.97
31	517557.50	2083396.93	77	517487.97	2083648.47	123	517678.73	2083353.56	169	517633.04	2083650.72
32	517556.29	2083397.58	78	517496.57	2083650.61	124	517674.91	2083350.98	170	517627.69	2083669.33
33	517503.41	2083466.56	79	517504.99	2083653.37	125	517674.81	2083350.89	171	517625.60	2083675.00
34	517503.51	2083468.50	80	517513.17	2083656.75	126	517643.00	2083340.00	172	517624.03	2083680.84
35	517503.99	2083477.02	81	517521.09	2083660.73	127	517592.00	2083351.00	173	517623.01	2083686.79
36	517549.00	2083545.00	82	517528.68	2083665.29	128	517564.88	2083386.38	174	517622.54	2083692.82
37	517484.00	2083635.00	83	517539.20	2083671.12	129	517565.76	2083391.84	175	517622.63	2083698.86
38	517440.00	2083613.00	84	517550.02	2083676.35	130	517568.93	2083401.14	176	517623.10	2083703.30
39	517438.90	2083612.56	85	517561.12	2083680.97	131	517575.13	2083401.80	177	517730.00	2083646.00
40	517436.16	2083612.84	86	517572.46	2083684.97	132	517581.22	2083401.80	178	517739.43	2083644.11
41	517429.52	2083612.74	87	517584.00	2083688.32	133	517585.19	2083399.69	179	517760.67	2083639.87
42	517422.93	2083611.86	88	517595.71	2083691.02	134	517586.77	2083397.83	180	517953.37	2083601.02
43	517416.50	2083610.22	89	517597.87	2083692.07	135	517591.54	2083394.66	181	517954.89	2083596.09
44	517406.63	2083605.29	90	517600.17	2083692.74	136	517594.71	2083395.19	182	517956.86	2083591.71
45	517396.43	2083601.06	91	517602.56	2083693.02	137	517597.36	2083397.57	183	517958.24	2083587.11
46	517370.40	2083600.22	92	517604.95	2083692.88	138	517599.47	2083402.07	184	517959.03	2083582.38

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 32
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

จุดที่	X	Y	จุดที่	X	Y
185	517959.20	2083577.59	231	517595.03	2083698.33
186	517958.75	2083572.81			
187	517979.08	2083568.55			
188	517595.03	2083698.33			
189	517590.47	2083697.69			
190	517585.86	2083697.66			
191	517581.29	2083698.25			
192	517561.37	2083689.33			
193	517541.26	2083680.86			
194	517520.96	2083672.83			
195	517500.48	2083665.26			
196	517492.44	2083662.38			
197	517484.19	2083660.16			
198	517475.78	2083658.62			
199	517467.28	2083657.76			
200	517458.74	2083657.61			
201	517450.21	2083658.14			
202	517441.75	2083659.38			
203	517433.43	2083661.29			
204	517425.28	2083663.88			
205	517416.51	2083667.41			
206	517407.51	2083670.34			
207	517398.34	2083672.66			
208	517389.03	2083674.36			
209	517379.63	2083675.43			
210	517370.18	2083675.86			
211	517360.72	2083675.67			
212	517353.56	2083675.93			
213	517346.39	2083675.59			
214	517339.28	2083674.66			
215	517332.27	2083673.14			
216	517325.41	2083671.05			
217	517318.74	2083668.39			
218	517314.17	2083667.90			
219	517309.74	2083666.67			
220	517306.71	2083665.26			
221	517312.00	2083687.00			
222	517369.00	2083728.00			
223	517440.00	2083767.00			
224	517455.49	2083785.42			
225	517605.00	2083713.00			
226	517611.70	2083709.41			
227	517609.82	2083706.81			
228	517606.79	2083703.83			
229	517603.31	2083701.40			
230	517599.47	2083699.58			

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	<div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; text-align: center;">หน้า 33</div>
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยวหรือควบรวม	VERSION 2	

ภาคผนวก 5 ข้อมูลการคำนวณ มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน มวลชีวภาพใต้พื้นดิน และปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดในพื้นที่โครงการ

ข้อมูลสรุปจากการวางแผนตัวอย่างและผลผลิตมวลชีวภาพไม้ใหญ่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง

ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	จำนวน (ตันต่อไร่)	ค่าเฉลี่ย DBH (ซ.ม.)	ค่าเฉลี่ย ความสูง (เมตร)	มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพใต้ดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพรวม (กก./ไร่)
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	PMD-D-2-2	363.00	9.33	7.13	9,223.01	2,490.21	11,713.23
		PMD-D-2-3	307.00	9.38	6.87	7,803.46	2,106.93	9,910.39
		PMD-D-2-4	233.00	9.31	6.36	5,823.41	1,572.32	7,395.73
		เฉลี่ย	301.00	9.34	6.83	7,616.63	2,056.49	9,673.12

ข้อมูลสรุปจากการวางแผนตัวอย่างและผลผลิตมวลชีวภาพไม้หนุมป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง

ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	จำนวน (ตันต่อไร่)	ค่าเฉลี่ย DBH (ซ.ม.)	ค่าเฉลี่ย ความสูง (เมตร)	มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพใต้ดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพรวม (กก./ไร่)
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	PMD-D-2-2	175.00	2.59	2.82	12.86	3.47	16.33
		PMD-D-2-3	125.00	2.32	2.69	9.57	2.58	12.16
		PMD-D-2-4	350.00	2.68	2.41	23.48	6.34	29.82
		เฉลี่ย	216.67	2.59	2.57	15.30	4.13	19.44


หมายเหตุ: จำนวนหรือมวลชีวภาพของต้นไม้หนุมหาได้จากจำนวนหรือมวลชีวภาพของไม้หนุมที่พบในบล็อก 4x4 เมตร จำนวน 4 แปลง x 1600 ตร.ม./ 64 ตร.ม.

ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง


ประเภทป่า	ความหนาแน่นของเรือนยอด	ชื่อแปลง	ปริมาณคาร์บอนรวม* (ตัน/ไร่)	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน** (tCO ₂ eq/ไร่)	พื้นที่ของป่า (ไร่)	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (tCO ₂ eq)
ป่าเต็งรัง	ความหนาแน่นปานกลาง	PMD-D-2-2	5.70	20.89	81.77****	1,431.60
		PMD-D-2-3	4.80	17.60		
		PMD-D-2-4	3.83	14.03		
		เฉลี่ย	4.77	17.51		
		รวม			81.77	1,431.60

หมายเหตุ: *ปริมาณคาร์บอน = ค่ามวลชีวภาพ x 0.47 (ตัน/ไร่) **ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (tCO₂eq/ไร่) = ปริมาณคาร์บอน (ตัน/ไร่) x 44/12

***พื้นที่รวมทั้งหมดของป่าเต็งรังความหนาแน่นน้อย ปานกลาง และมาก

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 34
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

ภาคผนวก 6 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักจัดการป่าชุมชน โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๖๔๕
 ที่ ทส.๑๖๐๔.๕๓/ ๑๗๕๕ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗


เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)
 เรียบน ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ตามหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๔.๕๓/๑๖๓๕๖ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ และหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๔.๕๓/๑๘๗๔ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้แจ้งขอขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ภายใต้โครงการ “คุณดูแลป่าเราดูแลคุณ” ในพื้นที่ป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑๒ โครงการ (๑๒ ป่าชุมชน) ครอบคลุม ๔ จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา และแม่ฮ่องสอน โดยเอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) ได้กำหนดให้กรมป่าไม้เป็นเจ้าของโครงการ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเป็นผู้พัฒนาโครงการ และเจ้าของโครงการร่วม กรมป่าไม้และมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นผู้พัฒนาโครงการร่วม การแบ่งปันคาร์บอนเครดิตจะเป็นไปตามอนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ว่าด้วยเรื่องการแบ่งผลประโยชน์ นั้น

กรมป่าไม้พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า ด้วยระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๑๘๔ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ได้กำหนดรายละเอียด เจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้พัฒนาโครงการร่วม และสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้ ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบดังกล่าว จึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ T-VER ดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๑๒ โครงการ (๑๒ ป่าชุมชน) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจก ดังนี้


๑. ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้พัฒนาโครงการร่วม และสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
๒. ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ประสานงานของกรมป่าไม้ จากเดิม นายคมสัน เรืองฤทธิ์สารกุล (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ) เป็นผู้ประสานงาน เปลี่ยนเป็น นายเสกสรร กวยะปาณิก (ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน) และนางสาวหทัยพร บัวทอง (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ) เป็นผู้ประสานงาน และ E-mail จากเดิม komsan.r@hotmail.com เปลี่ยนเป็น cfdforest@hotmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



(นายบรรณรักษ์ เสริมทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

๒๔ พฤษภาคม “วันป่าชุมชนแห่งชาติ”
“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 35
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	

รายละเอียดโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ที่ปรากฏในเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) ของโครงการป่าชุมชน จำนวน 12 แห่ง


ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ (ไร่)	วันขึ้นทะเบียน	ระยะเวลาการคาร์บอนเครดิตของโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้ (tCO ₂ eq/ปี)	ผู้พัฒนาโครงการ	ผู้พัฒนาโครงการร่วม	เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการร่วม	การแบ่งปันคาร์บอนเครดิต
1.	ป่าชุมชนบ้านขี้หมูที่ 1 และ หมู่ที่ 10 ตำบลเวียง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา	933.80	17 พฤศจิกายน 2564	15 ตุลาคม 2563 ถึง 14 ตุลาคม 2573	453	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านขี้หมู	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านขี้หมู	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จะนำไปตามอนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ว่าด้วยเรื่องการแบ่งผลประโยชน์ ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาออกประกาศ
						กรมป่าไม้ และ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านขี้หมู	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ	กรมป่าไม้	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ประจำปี และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้	
2.	ป่าชุมชนบ้านป่าขางดอยแก้ว หมู่ที่ 16 ตำบลป่าขาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย	1,304.39	17 พฤศจิกายน 2564	21 ตุลาคม 2563 ถึง 20 ตุลาคม 2573	925	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านป่าขาง ดอยแก้ว	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านป่าขาง ดอยแก้ว	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จะนำไปตามอนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ว่าด้วยเรื่องการแบ่งผลประโยชน์ ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาออกประกาศ
						กรมป่าไม้ และ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน บ้านป่าขาง ดอยแก้ว	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ	กรมป่าไม้	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน ประจำปี และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ (ไร่)	วันที่ขึ้นทะเบียน	ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดซับได้ (CO ₂ -eq/V)	ผู้พัฒนาโครงการ	ผู้พัฒนาโครงการร่วม	เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการร่วม	การแบ่งปันคาร์บอนเครดิต
3.	ป่าชุมชนบ้านภูเขาแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	712.11	17 พฤศจิกายน 2564	26 ตุลาคม 2563 ถึง 25 ตุลาคม 2573	312	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านภูเขาแก้ว	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านภูเขาแก้ว	กรมป่าไม้	กรมป่าไม้	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จะนำไปตามอนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ว่าด้วยเรื่องการแบ่งผลประโยชน์ ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาออกประกาศ
เปลี่ยนเป็น										
4.	ป่าชุมชนบ้านร่องบอน หมู่ที่ 12 ตำบลม่วงคำ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	413.82	17 พฤศจิกายน 2564	28 ตุลาคม 2563 ถึง 27 ตุลาคม 2573	319	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านร่องบอน	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านร่องบอน	กรมป่าไม้	กรมป่าไม้	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จะนำไปตามอนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ว่าด้วยเรื่องการแบ่งผลประโยชน์ ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาออกประกาศ
เปลี่ยนเป็น										
						กรมป่าไม้ และคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านร่องบอน		กรมป่าไม้		สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จะนำไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน และจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 37
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	


ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ (ไร่)	วันที่ขึ้นทะเบียน	ระยะเวลาการคาร์บอนเครดิตของโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดซับได้ (tCO ₂ -eq/ปี)	ผู้พัฒนาโครงการ	ผู้พัฒนาโครงการร่วม	เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการร่วม	เจ้าของโครงการร่วม	การแบ่งปันคาร์บอนเครดิต
5.	ป่าชุมชนบ้านดอน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่มา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	1,626.00	20 พฤศจิกายน 2564	25 พฤศจิกายน 2563 ถึง 24 พฤศจิกายน 2573	669	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดอนแพ	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดอนแพ	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านดอนแพ	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จะเข้าไปตามที่กำหนดและไม่และคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านดอนแพจะดำเนินการตกลงกัน โดยจะยึดตามอนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ว่าด้วยเรื่องการแบ่งผลประโยชน์ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาออกกฎหมาย
เปลี่ยนเป็น											
6.	ป่าชุมชนบ้านตลาดซึ้งหลัก หมู่ที่ 1 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	3,687.49	9 กุมภาพันธ์ 2565	12 กุมภาพันธ์ 2564 ถึง 11 กุมภาพันธ์ 2574	1,195	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านตลาดซึ้งหลัก	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านตลาดซึ้งหลัก	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านตลาดซึ้งหลัก	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ซึ่งกรมป่าไม้และป่าชุมชนบ้านตลาดซึ้งหลักจะดำเนินการแบ่งปันสัดส่วน โดยสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในอนุบัญญัติของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
เปลี่ยนเป็น											
<p>สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ให้เข้าไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยระเบียบจากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้</p> <p>สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ให้เข้าไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยระเบียบจากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้</p>											

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 38
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควorum	VERSION 2	


ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ (ไร่)	วันที่ขึ้นทะเบียน	ระยะเวลาที่คาร์บอนเครดิตของโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลืนได้ (tCO ₂ e/ปี)	ผู้พัฒนาโครงการ	ผู้พัฒนาโครงการรวม	เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการรวม	การแบ่งปันคาร์บอนเครดิต
7.	ป่าชุมชนบ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดอยสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่	817.02	9 กุมภาพันธ์ 2565	24 มกราคม 2564 ถึง 23 มกราคม 2574	250	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไผ่	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไผ่	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ซึ่งกรมป่าไม้และป่าชุมชนบ้านป่าไผ่จะดำเนินการแบ่งปันสัดส่วน โดยสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในอนุสัญญาของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
เปลี่ยนเป็น										
8.	ป่าชุมชนบ้านห้วยอ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดอยสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่	685.20	9 กุมภาพันธ์ 2565	9 มกราคม 2564 ถึง 8 มกราคม 2574	209	กรมป่าไม้ และคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยอ้ง	กรมป่าไม้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยอ้ง	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จะเป็นไปตามอนุบัญญัติของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ว่าด้วยการจัดการแบ่งผลประโยชน์ ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาออกประกาศ
เปลี่ยนเป็น										
สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้										



ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ (ไร่)	วันที่ขึ้นทะเบียน	ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดซับได้ (tCO ₂ eq/ปี)	ผู้พัฒนาโครงการ	ผู้พัฒนาโครงการรวม	เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการรวม	การแบ่งปันคาร์บอนเครดิต
9.	ป่าชุมชนบ้านต้นผึ้ง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่โป่ง อำเภอค้อยสะภี จังหวัดเชียงใหม่	953.51	9 กุมภาพันธ์ 2565	19 มกราคม 2564 ถึง 18 มกราคม 2574	301	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านต้นผึ้ง	กรมป่าไม้ มูลนิธิ แม่ทัพหลวงฯ	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านต้นผึ้ง	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินงานโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ซึ่งกรมป่าไม้และป่าชุมชนบ้านต้นผึ้งจะดำเนินการแบ่งปันสัดส่วน โดยสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในอนุบัญญัติของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
10.	ป่าชุมชนบ้านแม่ฮ่องไคร้ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่โป่ง อำเภอค้อยสะภี จังหวัดเชียงใหม่	1,157.12	9 กุมภาพันธ์ 2565	14 มกราคม 2564 ถึง 13 มกราคม 2574	364	กรมป่าไม้ และ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านแม่ฮ่องไคร้	มูลนิธิ แม่ทัพหลวงฯ	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านแม่ฮ่องไคร้	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินงานโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ซึ่งกรมป่าไม้และป่าชุมชนบ้านแม่ฮ่องไคร้จะดำเนินการแบ่งปันสัดส่วน โดยสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในอนุบัญญัติของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
			เปลี่ยนเป็น			กรมป่าไม้ และ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านต้นผึ้ง	มูลนิธิ แม่ทัพหลวงฯ	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านแม่ฮ่องไคร้	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 40
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควมรวม	VERSION 2	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ (ไร่)	วันที่ขึ้นทะเบียน	ระยะเวลาติดตามเครดิตของโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้ (CO ₂ -eq/ปี)	ผู้พัฒนาโครงการ	ผู้พัฒนาโครงการรวม	เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการรวม	การแบ่งปันคาร์บอนเครดิต
11.	ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง หมู่ที่ 9 ตำบลแม่โป่ง อำเภอออดยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	81.77	9 กุมภาพันธ์ 2565	27 มกราคม 2564 ถึง 26 มกราคม 2574	24	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ซึ่งกรมป่าไม้และป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดงจะดำเนินการแบ่งปันสัดส่วน โดยสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในอนุสัญญาของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
เปลี่ยนเป็น										
12.	ป่าชุมชนบ้านห้วยบ่อทอง หมู่ที่ 10 ตำบลแม่โป่ง อำเภอออดยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	482.31	9 กุมภาพันธ์ 2565	25 มกราคม 2564 ถึง 24 มกราคม 2574	149	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยบ่อทอง	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยบ่อทอง	กรมป่าไม้	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยบ่อทอง	สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ซึ่งกรมป่าไม้และป่าชุมชนบ้านห้วยบ่อทองจะดำเนินการแบ่งปันสัดส่วน โดยสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในอนุสัญญาของพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562
เปลี่ยนเป็น										
						กรมป่าไม้ และคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยบ่อทอง				สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้กำหนดสัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยกำหนดสัดส่วนร้อยละเก้าสิบสำหรับคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนที่ขึ้นทะเบียน และร้อยละสิบสำหรับกรมป่าไม้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 41
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATION)
 ศูนย์ราชการฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ หลังกีฬากรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทร. ๐ ๒๕๔๓ ๙๗๗๐ โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๘๔๐๐
 The Government Complex, Rattaprasasanabhakti Bldg., 9th Fl., 120 Chaengwattana Rd., Laksi, Bangkok 10210, Thailand
 Tel +66 2141 9790 Fax +66 2143 8400 www.tgo.or.th

ที่ อบก ๒๕๖๗.๐๔/๖๕๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับทราบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

อ้างถึง หนังสือกรมป่าไม้ สำนักจัดการป่าชุมชน เลขที่ ทส ๑๖๐๔.๕๓/๙๗๕๕ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึงกรมป่าไม้ ได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยแบบมาตรฐาน (Standard T-VER) จำนวน ๑๒ โครงการ ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นโครงการ T-VER โดยได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้พัฒนาโครงการร่วม สัดส่วนการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต และ รายชื่อและอีเมลผู้ประสานงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้ตรวจสอบข้อมูลและรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ อบก. จะมีการติดตามประเมินผลโครงการประจำปีในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ




(นางณัฐริกา วายุภาพ นิตินพ)

รองผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
 รักษาการผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

สำนักรับรองคาร์บอนเครดิต
 โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๙๘๔๕
 โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๔

“TGO ร่วมสร้างไทย โปร่งใส ไร้ทุจริต”

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F005-MR	หน้า 42
	Standard T-VER		
	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการแบบเดี่ยว หรือควบรวม	VERSION 2	

สิ่งที่ส่งมาด้วย

โครงการที่ยื่นขอการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เลขที่ขึ้นทะเบียน	ชื่อโครงการ	วันที่ได้รับการขึ้นทะเบียน
267	ป่าชุมชนบ้านป่าขางดอยแก้ว ตำบลป่าขาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย	17 พฤศจิกายน 2564
268	ป่าชุมชนบ้านภูเขากแก้ว ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	17 พฤศจิกายน 2564
269	ป่าชุมชนบ้านร่องบอน ตำบลม่วงคำ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	17 พฤศจิกายน 2564
270	ป่าชุมชนบ้านป่า อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา	17 พฤศจิกายน 2564
272	ป่าชุมชนบ้านต่อแพ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	20 พฤศจิกายน 2564
276	ป่าชุมชนบ้านต้นผึ้ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2565
277	ป่าชุมชนบ้านตลาดขี้เหล็ก ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2565
278	ป่าชุมชนบ้านป่าไผ่ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2565
279	ป่าชุมชนบ้านแม่ฮ่องไคร้ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2565
280	ป่าชุมชนบ้านป่าไม้แดง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2565
281	ป่าชุมชนบ้านห้วยบ่อทอง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2565
282	ป่าชุมชนบ้านห้วยอ่าง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	9 กุมภาพันธ์ 2565

“TGO ร่วมสร้างไทย โปร่งใส ไร้ทุจริต”