



# เอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม



กรมป่าไม้  
คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 2
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน Carbon Storage in Community Forestry Ban Thung Phaem, Maeyuam Subdistrict, Maesariang District, Mae Hong Son
ผู้พัฒนาโครงการ	1. คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม 2. กรมป่าไม้
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้
ที่ตั้งโครงการ	ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
พิกัดที่ตั้งโครงการ	พิกัดกลางแปลง ระบบ UTM โซน 47N 383497.19 E 2003621.04 N
ประเภทโครงการ	<input type="checkbox"/> พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน <input type="checkbox"/> การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ <input type="checkbox"/> การใชยานพาหนะไฟฟ้า <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.....
รูปแบบการดำเนินโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> แบบเดี่ยว <input type="checkbox"/> แบบควบรวม

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 3
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

ขนาดโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> เล็กมาก <input type="checkbox"/> เล็ก <input type="checkbox"/> ใหญ่
ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก และเครื่องมือคำนวณที่เลือกใช้	<p>T-VER-S-METH-13-02 ฉบับที่ 1 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: P-REDD+)</p> <p>T-VER-S-TOOL-01-01 ฉบับที่ 1 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree)</p>
กิจกรรมของโครงการ	การดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า โดยมีลักษณะกิจกรรมที่เข้าข่ายตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ
เงินลงทุนทั้งหมดของโครงการ	<p>483,260 บาท</p> <p>โดยจำแนกออกเป็นแต่ละด้าน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ด้านการประเมินการกักเก็บคาร์บอนกรณีฐาน 250,000 บาท</li> <li>ด้านการตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ (Validation) 233,260 บาท</li> </ol>
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้	550 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	<input type="checkbox"/> 7 ปี <ระบุ วัน/เดือน/ปี เริ่มต้น – วัน/เดือน/ปี สิ้นสุด> <input checked="" type="checkbox"/> 10 ปี ตั้งแต่ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่ 28 พฤศจิกายน 2577

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	14 มกราคม พ.ศ. 2568	
เอกสารฉบับที่	03	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายจรัญธร บุญญานภาพ
	ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์
	หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยนเรศวร
	เบอร์ติดต่อ	0956343049

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้ประสานงาน	นายปณิธิ เรืองศรีสุภพงศ์
ตำแหน่ง	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 4
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ที่อยู่	เลขที่ 37/3 ถนนปางล้อยนิคม ตำบลจงคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
โทรศัพท์	053-695007
โทรสาร	-
E-mail	c.forest.mhs@gmail.com

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ชื่อผู้ประสานงาน	นายกองพูน บุญยวม
ตำแหน่ง	ประธานป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม
ที่อยู่	เลขที่ 55/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58110
โทรศัพท์	089-8505615
โทรสาร	-
E-mail	-


รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการร่วม	
ผู้พัฒนาโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ชื่อผู้ประสานงาน	นายชัยนันท กาลังกล้า
ตำแหน่ง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
ที่อยู่	เลขที่ 124 ถนนขุนลุมประพาส ตำบลจงคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
โทรศัพท์	053-611385 ต่อ 702
โทรสาร	-
E-mail	heathmhs@gmail.com

รายละเอียดเจ้าของโครงการ	
เจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้ประสานงาน	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน
ที่อยู่	เลขที่ 61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	02-561-4292-3 (ต่อ 5644)
โทรสาร	02-5795416
E-mail	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 5
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	5
สารบัญตาราง	7
สารบัญภาพ	8
<b>ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ</b>	
1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ	10
1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ	24
1.3 การนับซ้ำ	42
1.4 การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)	43
1.5 ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ	43
1.6 โครงการประเภทการลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร	43
<b>ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก</b>	
2.1 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) และเครื่องมือคำนวณ (Tools) ที่ใช้	46
2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	46
2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	49
<b>ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก</b>	
3.1 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)	50
3.2 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission)	52
3.3 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)	55
3.4 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	56
3.5 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้	57
<b>ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ</b>	
4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล	60
4.2 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล	62
4.3 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล	65

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 6
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


### สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>เอกสารอ้างอิง</b>	69
<b>ภาคผนวก 1</b> แบบขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.1) ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	70
<b>ภาคผนวก 2</b> แบบรายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.2) ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	85
<b>ภาคผนวก 3</b> แบบการเสนอโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.3) ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	94
<b>ภาคผนวก 4</b> แผนจัดการป่าชุมชน ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	101
<b>ภาคผนวก 5</b> พิกัดทางภูมิศาสตร์ของขอบเขตพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER	116
<b>ภาคผนวก 6</b> พรรณไม้ที่พบในพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	118
<b>ภาคผนวก 7</b> การเพิ่มพูนคาร์บอนและคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่	124
<b>ภาคผนวก 8</b> เอกสารอนุมัติการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อดำเนินโครงการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตตามระเบียบของกรมป่าไม้	125

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 7
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


## สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 1	ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม	24
ตารางที่ 2	เนื้อที่ของชนิดป่าไม้ในพื้นที่โครงการ T-VER	27
ตารางที่ 3	การกำหนดจำนวนแปลงตัวอย่างถาวรในพื้นที่โครงการจำแนกตามชนิดป่าไม้	30
ตารางที่ 4	พิกัดมุมแปลงและพิกัดกลางแปลงตัวอย่างถาวรของพื้นที่โครงการ	31
ตารางที่ 5	รายละเอียดอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในแปลงตัวอย่างถาวร	38
ตารางที่ 6	การสอบเทียบ (Calibration) อุปกรณ์ที่ใช้	39
ตารางที่ 7	ข้อมูลสรุปจากการวางแผนแปลงตัวอย่างและมวลชีวภาพไม้ต้น (Tree) ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม	41
ตารางที่ 8	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ต้น (Tree) ในกรณีฐานของพื้นที่โครงการ	42
ตารางที่ 9	ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ	47
ตารางที่ 10	พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2566	51
ตารางที่ 11	สรุปปริมาณคาร์บอนที่คาดว่าจะกักเก็บได้ของป่าเต็งรังในพื้นที่โครงการ	57
ตารางที่ 12	สรุปปริมาณคาร์บอนที่คาดว่าจะกักเก็บได้ของป่าผสมผลัดใบในพื้นที่โครงการ	58
ตารางที่ 13	สรุปปริมาณคาร์บอนที่คาดว่าจะกักเก็บได้ของโครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	59
ตารางผนวก 5.1	ตารางแสดงพิกัดทางภูมิศาสตร์ของขอบเขตพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER	116
ตารางผนวก 6.1	พรรณไม้ที่พบในป่าเต็งรังของพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	118
ตารางผนวก 6.2	พรรณไม้ที่พบในป่าผสมผลัดใบของพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	121
ตารางผนวก 7.1	การเพิ่มพูนคาร์บอนรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ )	124
ตารางผนวก 7.2	การเพิ่มพูนคาร์บอนไดออกไซด์รายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่	124

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 8
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แผนที่จุดดินที่พบในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	12
ภาพที่ 2 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชน	14
ภาพที่ 3 ภาพป้ายบริเวณปลูกต้นไม้เป็นแหล่งอาหารแก่ชุมชน (Food Bank) และป้ายแนวเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	14
ภาพที่ 4 ภาพพื้นที่ปลูกบุกในป่าผสมผลัดใบและเห็ดกินได้ที่พบในพื้นที่ป่าเต็งรังของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	15
ภาพที่ 5 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมร่วมกับสมาชิกชุมชนดำเนินกิจกรรมการลาดตะเวนเพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้และทำแนวกันไฟ	17
ภาพที่ 6 ภาพกิจกรรมบวชป่าของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	18
ภาพที่ 7 ภาพกิจกรรมวันป่าชุมชนแห่งชาติ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 เพื่อดำเนินกิจกรรมการปลูกป่า พืชอาหาร และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	19
ภาพที่ 8 ภาพกิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ ณ พื้นที่ต้นน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	20
ภาพที่ 9 ภาพร่องรอยการตัดไม้ในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม	21
ภาพที่ 10 สภาพพื้นที่โครงการย้อนหลัง 5 ปี 11 ปี และ 21 ปี จากภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth Pro	23
ภาพที่ 11 การวางแผนและกำหนดเส้นทางเดินสำรวจระบบนิเวศป่าไม้ในพื้นที่โครงการ T-VER	26
ภาพที่ 12 เส้นทางเดินสำรวจระบบนิเวศป่าไม้ในพื้นที่โครงการ T-VER ระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2567	27
ภาพที่ 13 สภาพป่าเต็งรังและป่าผสมผลัดใบในพื้นที่โครงการ T-VER ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม จากการสำรวจพื้นที่ระหว่างวันที่ 14-15 มิถุนายน 2567	28
ภาพที่ 14 การกระจายเชิงพื้นที่ของชนิดป่าไม้พบในพื้นที่โครงการ T-VER	29
ภาพที่ 15 ตำแหน่งของแปลงตัวอย่างถาวรของโครงการ T-VER	32

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 9
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

### สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 16 การวางแปลนตัวอย่างขนาด 40X40 เมตร และการวางหมุดมุมแปลงและหมุดกลางแปลง	34
ภาพที่ 17 การวางแปลนตัวอย่างขนาด 20X80 เมตร และการวางหมุดมุมแปลงและหมุดกลางแปลง	34
ภาพที่ 18 การวางแปลนตัวอย่างขนาด 20X20 เมตร และการวางหมุดมุมแปลงและหมุดกลางแปลง	34
ภาพที่ 19 ติดตั้งหมุดมุมแปลงตัวอย่างถาวร	35
ภาพที่ 20 การตีคหมายเลขประจำต้น เพื่อระบุลำดับต้นไม้และใช้อ้างอิงในการติดตามการเก็บข้อมูลครั้งถัดไป	36
ภาพที่ 21 การวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพียงอกของต้นไม้แปลงตัวอย่างถาวร	37
ภาพที่ 22 ที่ตั้งและขอบเขตของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	44
ภาพที่ 23 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	44
ภาพที่ 24 ตำแหน่งของหมุดขอบเขตพื้นที่โครงการและตำแหน่งของแปลงตัวอย่าง	45
ภาพที่ 25 อัตราการถูกทำลายของป่าไม้ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2566	52
ภาพที่ 26 ผังแนวทางการติดตามการดำเนินโครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	60
ภาพที่ 27 แผนผังขั้นตอนการเก็บข้อมูลและกระบวนการควบคุมคุณภาพ	61

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 10
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ


### 1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ

#### 1.1.1 ข้อมูลพื้นฐานของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม

##### 1) ประวัติความเป็นมา

บ้านทุ่งแพม เป็นหมู่บ้านเก่าแก่หมู่บ้านหนึ่งอยู่ภายใต้การปกครองของเมืองยวม หรือไมลองยี (ชื่ออำเภอแม่สะเรียงสมัยนั้น) โดยชนเผ่าลัวะ ได้มาตั้งถิ่นฐานอยู่มาช้านานแล้ว อาศัยที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำยวมเป็นแหล่งทำมาหากิน ต่อมาได้มีคนพื้นเมือง ชื่อ นายแสนคำ เชื้อนคำ ได้พาครอบครัว ญาติพี่น้องอพยพมาตั้งถิ่นฐานอยู่ในบริเวณนี้ประมาณ 10 หลังคาเรือน ทำการเพาะปลูกพืชผักและทำมาหากินบริเวณนี้ และมีคนหมู่บ้านอื่น ต่างย้ายมาปลูกสร้างบ้านเพิ่มขึ้น แต่อยู่หากินเป็นย้อย ๆ เช่น หย่อมบ้านดอน บ้านแพมใต้ และบ้านห้วยทราย ต่อมาได้มีการรวบรวมหย่อมบ้านดอนมาอยู่รวมกันที่บ้านทุ่งแพม หลังจากนั้นมีคนพื้นเมืองเข้ามาอยู่ในหมู่บ้านเพิ่มขึ้น และชนเผ่าลัวะก็ได้อพยพออกไปอาศัยอยู่ที่อื่นแทน ที่มาของชื่อหมู่บ้าน มีเรื่องเล่าว่า สมัยก่อนเมื่อมนุษย์รู้จักการเพาะปลูกข้าว และมีการปรับพื้นที่ในการทำนา โดยอาศัยลำห้วยเป็นแหล่งน้ำในการเพาะปลูก มีคนหนึ่งมีที่นาอยู่ที่หนึ่งในบริเวณปานั้นและอาศัยอยู่ใกล้พื้นที่นา ได้ทำแพมตกหาย (แพม คือไม้ขีดไฟ) ชาวบ้านจึงได้ช่วยกันหาแพมในบริเวณทุ่งนานั้น เมื่อมีชาวบ้านมาช่วยกันหาแพมที่หายไปจำนวนมากขึ้น คนทั่วไปจึงเรียกที่นาบริเวณนั้นว่า “ไต้งแพม” (ไต้ง คือ ทุ่งนา) และเพี้ยนมาเป็น “ไต้งแพม” ต่อมาได้มีการตั้งหมู่บ้าน ตำบล จังหวัด หมู่บ้านไต้งแพม ได้เป็นหมู่ที่ 3 ของตำบลแม่ยวมโดยได้เปลี่ยนชื่อคำว่า “ไต้ง” เป็น “ทุ่ง” เพื่อให้เป็นภาษาทางการ จึงเป็นชื่อ “บ้านทุ่งแพม” ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา ประกอบด้วยหย่อมบ้านแพมใต้ บ้านห้วยทราย ซึ่งต่อมาหย่อมบ้านห้วยทรายได้แยกเป็นอีกหมู่บ้านหนึ่ง ปัจจุบันนายกองขุน บุญยวง ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านและกำนันตำบลแม่ยวม

บ้านทุ่งแพม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นชุมชนในพื้นที่ป่าชุมชนมีทรัพยากรป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์ ที่ผ่านมาป่าเหล่านี้จะเป็นที่ทำมาหากินของชาวบ้านจากป่าชาวบ้านก็มีการดูแลเป็นอย่างดี เพราะเป็นป่าต้นน้ำลำธารของลำห้วยขุนและห้วยไม้ไก่อันซึ่งเป็นลำห้วยที่ไหลผ่านหมู่บ้านและได้ใช้น้ำในลำห้วยทั้งสองทำการเกษตร (ทำนา) ในปัจจุบันนายกองขุน บุญยวง ตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 และกำนันตำบลแม่ยวม ได้รวบรวมสมาชิกในชุมชนให้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ให้มีความอุดมสมบูรณ์เกิดประโยชน์กับชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม และเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการป่าไม้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชนของกรมป่าไม้ จึงได้ร่วมกันขออนุมัติจัดทำโครงการ “ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม” เสนอกรมป่าไม้ ในวันที่ 14 สิงหาคม 2560 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ร่วมกับชุมชนดำเนินโครงการดังกล่าว โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน และร่วมดำเนินการเพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ในท้องถิ่นเกิดความอุดมสมบูรณ์และเกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนแก่ชุมชนบ้านทุ่งแพม ทั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอนให้ความสำคัญและตระหนักความจำเป็นในการที่จะร่วมแก้ไขปัญหาทรัพยากรป่าไม้และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่มีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ จึงได้ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม รวมถึงหน่วยงานภาครัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน และองค์กรชุมชน จัดทำ “โครงการจังหวัดรักษ์ป่า กิจกรรม ส่งเสริมและต่อยอดการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในพื้นที่บ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมการคุ้มครอง ดูแล บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล คงความ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 11
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

เป็นพื้นที่ป่าที่อุดมสมบูรณ์ และเพื่อขับเคลื่อนป่าชุมชนเป็นตลาดคาร์บอนเครดิตอันจะเป็นการสร้างแรงจูงใจในการจัดการปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนท้องถิ่น


## 2) ลักษณะพื้นที่โครงการ

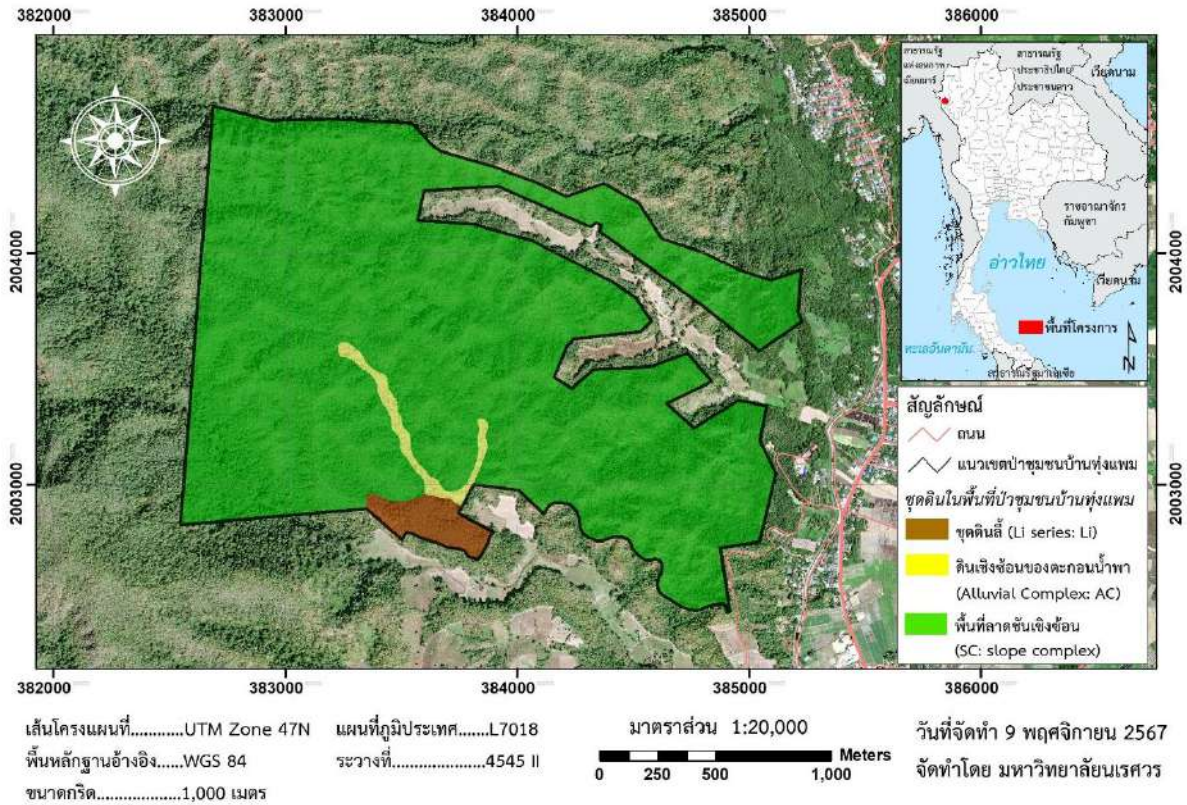
**ลักษณะภูมิประเทศ** ภูมิประเทศส่วนใหญ่ของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมมีสภาพเป็นพื้นที่เนินเขาถึงพื้นที่ภูเขา โดยมีความสูงตั้งแต่ 230 – 370 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง พื้นที่ที่มีความลาดชันโดยเฉลี่ยร้อยละ 35 ขึ้นไป ขณะที่บางบริเวณด้านทิศใต้และทิศตะวันตกของพื้นที่ป่าชุมชนมีสภาพเป็นพื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย และมีความลาดชันน้อยกว่าร้อยละ 5

**ลักษณะทางธรณีวิทยา** จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีลักษณะภูมิประเทศเป็นเทือกเขาสูงสลับซับซ้อนต่อเนื่องในแนวเหนือ-ใต้ เทือกเขาเหล่านี้มักถูกกำหนดโดยลักษณะทางธรณีวิทยาโครงสร้างในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนประกอบด้วยหินตะกอน หินแปร และหินอัคนี หินที่พบในจังหวัดแม่ฮ่องสอนอายุแก่ที่สุด ได้แก่ หินควอตซ์ไซต์ผาบ่อง (Pha Bong Quartzite Formation) หินยุคแคมเบรียน (Cambrian Rocks) มีอายุประมาณ 570-505 ล้านปี และหินอายุน้อยที่สุด ได้แก่ ตะกอนยุคควอเทอร์นารี (Quaternary Sedimentary) มีอายุประมาณ 1.6-0.01 ล้านปี สำหรับหินอัคนีที่พบในจังหวัดแม่ฮ่องสอนเกือบทั้งหมดเป็นหินอัคนีแทรกซอน ส่วนหินอัคนีพุ ปรากฏเพียงเล็กน้อย หินอัคนีแทรกซอนประกอบด้วย หินแกรนิตยุคไทรแอสซิก และหินมิกมาไทต์ ยุคไทรแอสซิก ส่วนหินอัคนีพุเป็นหินบะซอลต์ ยุคควอเทอร์นารี (จังหวัดแม่ฮ่องสอน : <https://www.maehongson.go.th/new/geological/>)


**ทรัพยากรดิน** ดินส่วนใหญ่ของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมเป็นพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Slope complex : SC:) โดยมีเนื้อที่ประมาณ 2,087.93 ไร่ หรือร้อยละ 96.16 ของพื้นที่ป่าชุมชน โดยเป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ 35 และอาจพบชั้นหินพื้นหรือหินพื้นโผล่ หรือเศษหินกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน (ภาพที่ 1) สำหรับชุดดินลี (Li series: Li) มีเนื้อที่ประมาณ 50.74 ไร่ (ร้อยละ 2.34) เป็นดินต้นหรือต้นมากถึงชั้นเศษหินหนาแน่น พื้นที่บางบริเวณอาจพบชั้นหินพื้นในระดับต้น ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนปนทรายแบ่งหรือดินร่วนปนดินเหนียวปนเศษหิน สีนํ้าตาลเข้มหรือสีนํ้าตาลปนแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินเหนียวปนเศษหินหนาแน่นมาก สีแดงหรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ หากบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินจะถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย ขณะที่ ชุดดินเชิงซ้อนของตะกอนน้ำพา (Alluvial Complex: AC) มีเนื้อที่ 32.58 ไร่ (ร้อยละ 1.50) พบบริเวณริมลำห้วยบริเวณตอนล่างของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม โดยเป็นดินลึกถึงลึกมาก มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและเป็นดินเนื้อหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินทรายนดินร่วน ปฏิกริยาดินเป็นกรด ปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียว อาจพบกรวดทองน้ำปะปนในชั้นดินล่าง สีนํ้าตาล สีนํ้าตาลปนเทา พบจุดประสีแดง สีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0)

**สภาพป่า** จากข้อมูลแปลงสำรวจพรรณไม้ของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 ถึงเดือนตุลาคม 2567 พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมมีสภาพเป็นป่าเต็งรัง โดยกระจายตัวปกคลุมทั่วพื้นที่ มีพลวง เต็ง และรัง เป็นชนิดพันธุ์ไม้ที่สำคัญ ขณะที่ป่าผสมผลัดใบเฉพาะพบบริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ป่าชุมชน โดยมี แดง สัก และ ซ้อ เป็นชนิดพันธุ์ไม้ที่สำคัญ นอกจากนี้ยังมีสมุนไพรและสัตว์ป่าที่พบเห็นได้ทั่วไปในป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ได้แก่ ไก่ป่า หมูป่า เก้ง กระรอก และนกชนิดต่าง ๆ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 12
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ภาพที่ 1 แผนที่ชนิดดินที่พบในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 13
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


### 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ

ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมมีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 และผ่านการประชุมประชาคม โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม สมาชิกในชุมชน และหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ร่วมกันดูแล รักษา และฟื้นฟูป่าชุมชน เป็นผลมาจากการบังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ภายใต้การกำกับดูแลของกรมป่าไม้ ซึ่งถือเป็นกฎระเบียบหลักที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีบทลงโทษที่ชัดเจน โดยวัตถุประสงค์ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม คือ เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ สิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และฟื้นฟูพื้นที่ป่าด้วยการปลูกต้นไม้โดยจะมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนร่วมกับการควบคุมดูแลป่าชุมชนไม่ให้มีการบุกรุก

ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม มีการดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า โดยมีลักษณะกิจกรรมที่เข้าข่ายตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูน การกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการตามท้องที่การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด 3 ข้อ ดังนี้ 1) มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น 2) มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า และ 3) มีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า และสอดคล้องกับเงื่อนไขของกิจกรรมโครงการฯ ที่เข้าข่าย คือ 1) เป็นพื้นที่โครงการที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า คือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1 ไร่ ความหนาแน่นเรือนยอดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 และต้นไม้เมื่อโตเต็มที่สูงเกิน 3 เมตร 2) มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย 3) ก่อนเริ่มโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม 4) เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า 5) ในกรณีที่มีการปลูกเสริม ต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ และ 6) ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้น ๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ โดยรายละเอียดของการดำเนินกิจกรรมโครงการฯ ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม มีดังนี้

#### 1) มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น

ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมมีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กฎระเบียบและกติกาป่าชุมชน ซึ่งเป็นวาระของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องปฏิบัติตามและมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าไม้ เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น เช่น คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมต้องดำเนินการทำแนวกันไฟตรงบริเวณที่สุ่มเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า โดยให้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับประชาชนในพื้นที่ดำเนินการในช่วงก่อนถึงฤดูแล้ง ประมาณเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมของทุกปี ให้มีการจัดชุดลาดตระเวนพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้และสมาชิกชุมชนได้ร่วมกันวางแผนการจัดการพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อให้ชุมชนได้มีผืนป่าที่อุดมสมบูรณ์และร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่ป่า (ภาพที่ 2) ซึ่งได้มีการติดป้ายแนวเขตป่าชุมชนและป้ายแสดงพื้นที่ปลูกต้นไม้เป็นแหล่งอาหารแก่ชุมชน เพื่อแจ้งให้สมาชิกชุมชนได้ทราบถึงขอบเขตพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน (ภาพที่ 3) นอกจากนี้ชุมชนบ้านทุ่งแพมยังมีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางธรรมชาติ โดยสามารถพบเห็ดกินได้หลายชนิดพันธุ์ขึ้นอยู่ทั่วพื้นที่ป่าเต็งรังในช่วงต้นฤดูฝนประมาณปลายเดือนพฤษภาคมถึงต้นเดือนมิถุนายนของทุกปี ซึ่งสมาชิกของชุมชนและราษฎรภายนอกชุมชนสามารถเข้ามาเก็บเห็ดกินได้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 14
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


โดยเฉพาะในพื้นที่ป่าเต็งรังเพื่อเป็นอาหารในครัวเรือน เช่น เห็ดเผาะ เห็ดถ่านใหญ่ เห็ดโคล เห็ดน้ำหมาก เห็ดน้ำแป้ง เห็ดรังผึ้ง เป็นต้น จึงทำให้สมาชิกชุมชนมีความตระหนักและห่วงแหนผืนป่าจึงร่วมกันอนุรักษ์พื้นที่ป่าชุมชนไว้ให้คงอยู่กับบ้านทุ่งแพมตลอดไป (ภาพที่ 4)



ภาพที่ 2 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมร่วมกันวางแผนการจัดการป่าชุมชน



ภาพที่ 3 ภาพป้ายบริเวณปลูกต้นไม้เป็นแหล่งอาหารแก่ชุมชน (Food Bank) และป้ายแนวเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 15
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	




ภาพที่ 4 ภาพพื้นที่ปลูกบุกในป่าผสมผลัดใบและเห็ดกินได้ที่พบในพื้นที่ป่าเต็งรังของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

## 2) กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า

ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเพื่อทำหน้าที่บังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยการดูแลรักษาป่าอย่างมีส่วนร่วม โดยมีกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าเกิดจากการบังคับใช้กฎระเบียบป่าชุมชน เช่น ห้ามตัดไม้ทุกชนิดในพื้นที่ป่าชุมชนโดยเด็ดขาด และถือเป็นเขตหวงห้าม พื้นที่ป่าเพื่อใช้ประโยชน์สามารถนำไม้มาใช้สอยได้แต่ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อนทุกครั้งและต้องทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงสาเหตุจำเป็น ซึ่งไม้ที่นำมาใช้ต้องใช้ประโยชน์กับส่วนรวมเท่านั้นไม่อนุญาตให้นำไม้ไปใช้โดยส่วนตัวและต้องนำไม้มาปลูกทดแทนทุกครั้ง ห้ามนำพันธุ์ไม้และไม้ใช้สอยทุกชนิดออกจากป่าของชุมชนโดยเด็ดขาด นอกจากนี้คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมร่วมกับสมาชิกชุมชนได้มีการสำรวจแนวเขตและตรวจสอบการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมและสมาชิกชุมชนได้มีการป้องกันการเกิดไฟป่าด้วยการ


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 16
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟป่าในพื้นที่ (ภาพที่ 5) นอกจากนี้ ชุมชนบ้านทุ่งแพมมีกิจกรรมบวชป่าประจำปีในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นพิธีกรรมทางพุทธศาสนาที่มีกุศโลบายให้ประชาชนในชุมชนรู้จักคุณค่าและความสำคัญของป่าไม้ และมีความรักหวงแหนปกป้องต้นไม้ใหญ่ในเขตป่าชุมชน ผ่านการสร้างเชื่อและความศรัทธาที่ว่าผืนป่านั้นมีสิ่งศักดิ์สิทธิ์ปกปักรักษาอยู่ โดยในเดือนมิถุนายน 2562 คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้ร่วมกับเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้จัดกิจกรรมบวชป่า เพื่อเป็นการอนุรักษ์ฟื้นฟู และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ พร้อมกระตุ้นจิตสำนึกของประชาชนให้เกิดความรักและความหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ ป่าต้นน้ำ ให้เป็นป่าที่สมบูรณ์อย่างยั่งยืนตลอดไป ดังภาพที่ 6

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 17
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ภาพที่ 5 คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมร่วมกับสมาชิกชุมชนดำเนินกิจกรรมการลาดตะเวนเพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้และทำแนวกันไฟ


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 18
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ภาพที่ 6 ภาพกิจกรรมบวชป่าของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม  
อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

### 3) กิจกรรมในการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า


ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมได้กำหนดสัดส่วนภายในพื้นที่ป่าชุมชน แบ่งเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 63.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 36.50 ของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งเป็นการแบ่งโซนเพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน โดยมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟูที่จะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกจะมีการคัดเลือกให้เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ที่เป็นป่าเต็งรังและป่าผสมผลัดใบ รวมถึงการปลูกพืชอาหารและพืช

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 19
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

สมุนไพรรักษาโรค การเพาะชำกล้าไม้ชุมชน และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน ดังภาพที่ 7 นอกจากนี้ คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมและสมาชิกชุมชนมีการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าโดยรอบ (ภาพที่ 8)




ภาพที่ 7 ภาพกิจกรรมวันป่าชุมชนแห่งชาติ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 เพื่อดำเนินกิจกรรมการปลูกป่า พืชอาหาร และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยาว อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 20
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ภาพที่ 8 ภาพกิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ ณ พื้นที่ต้นน้ำในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 21
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

#### 4) พื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า

เนื่องจากป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมยังมีการเข้าไปใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าชุมชน เช่น การตัดไม้เพื่อทำใช้สอยในครัวเรือน ทั้งในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และกำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ดังนั้น ทางคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมได้มีการสำรวจพื้นที่ป่าเพื่อตรวจสอบความเสี่ยงจากการบุกรุกที่เกิดขึ้น จากการตรวจสอบพบร่องรอยการนำไม้ออกของชุมชนก่อนเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ดังภาพที่ 9 และเพื่อลดความเสี่ยงของโครงการจากการบุกรุกพื้นที่ป่าดังกล่าวคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมจึงได้มีมาตรการป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าที่ผ่านความเห็นชอบจากสมาชิกชุมชนและเป็นกฎระเบียบป่าชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนที่ให้สมาชิกชุมชนต้องปฏิบัติตามที่เข้มงวดขึ้นดังข้อ 5



ภาพที่ 9 ภาพร่องรอยการตัดไม้ในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 22
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

### 5) มาตรการลดการบุกรุกพื้นที่ป่า


เนื่องจากป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมมีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า ทั้งบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ จึงมีมาตรการลดการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น โดยคณะกรรมการชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชนและคณะกรรมการชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยาว อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้รับความเห็นชอบจากชุมชนแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. นายกองขุน บุญยวง        | ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน    |
| 2. นายสวาท ไจมา            | รองประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน |
| 3. นายณรงค์เดช รังษิจันทร์ | กรรมการ                        |
| 4. นายสวัสดิ์ เทพเสาร์     | กรรมการ                        |
| 5. นายอิทธิพงษ์ สมศักดิ์   | กรรมการ                        |
| 6. นายต่วน บางอร           | กรรมการ                        |
| 7. นายพุทธกาล สนนทา        | กรรมการ                        |
| 8. นายจันทร์ คำน้อย        | กรรมการ                        |
| 9. นายไกล หน่อแก้ว         | กรรมการ                        |
| 10. นายปิ่น ศรีคำเรือง     | กรรมการ                        |

#### กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการดูแลและอนุรักษ์ป่าชุมชน

- ห้ามทำความเสียหายแก่หลักเขตหรือเคลื่อนย้ายหลักเขตของป่าชุมชน
- ห้ามมิให้ล้มต้นไม้ หรือกระทำการใดที่ทำให้ต้นไม้ไม่สามารถเติบโตได้ต่อไป
- ห้ามจุดไฟในพื้นที่ป่าชุมชนหรือกระทำการใดที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า
- ห้ามมิให้รถยนต์ตั้งแต่หกล้อขึ้นไปเข้าไปในพื้นที่ป่าชุมชน
- ห้ามนำพืชหรือพันธุ์ไม้ต่างถิ่นเข้ามาปลูกในป่าชุมชน เว้นแต่เป็นพืชหรือพันธุ์ไม้ต่างถิ่นตามที่ระบุไว้ในแผนจัดการป่าชุมชน
- ห้ามมิให้ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดในพื้นที่ป่าชุมชน เว้นแต่เป็นการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนในการดูแลรักษาป่าชุมชน บำรุงและฟื้นฟูป่าชุมชน ส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้และสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชุมชน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ป่าชุมชน เช่น การสร้างหอดูไฟป่า ฝ่ายชะลอน้ำ ที่พักลาดตะเวน หรือศาลาเรียนรู้ โดยสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวต้องมีลักษณะกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม ไม่เป็นการทำลายสภาพธรรมชาติเดิม และได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดแล้ว
- เมื่อพบเห็นการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าชุมชน ให้แจ้งกรรมการป่าชุมชนหรือพนักงานเจ้าหน้าที่
- ห้ามนำเครื่องมือสำหรับใช้ในการล่าสัตว์หรือจับสัตว์หรือนำอาวุธใด ๆ เข้าไปในพื้นที่ป่าชุมชน
- ห้ามนำยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์มีเสียงดังหรือควันดำผิดปกติวิสัยเข้าไปในป่าชุมชน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 23
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

10. ห้ามขับซีดานพาหนะและจอดยานพาหนะ โดยฝ่าฝืนข้อบังคับหรือเครื่องหมายจราจรที่คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนกำหนดไว้

**กฎระเบียบชุมชนว่าด้วยการเข้าใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน**

1. การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และการพักผ่อนหย่อนใจในพื้นที่ป่าชุมชนสามารถกระทำการได้ในระหว่างเวลา 08.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ทั้งในพื้นที่ที่กำหนดเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการป่าชุมชน
2. การปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่ท่องเที่ยวหรือจุดชมวิวในพื้นที่ป่าชุมชน ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนเท่านั้นและต้องมีกรรมการป่าชุมชนเข้าร่วมด้วยทุกครั้ง
3. การนำไม้มาใช้สอยสามารถดำเนินการได้ตลอดทั้งปีในพื้นที่ที่กำหนดเป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนก่อนทุกครั้ง และต้องทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงสาเหตุความจำเป็น ซึ่งไม้ที่นำมาใช้ต้องใช้ประโยชน์กับส่วนรวมเท่านั้น และต้องนำไม้มาปลูกทดแทนทุกครั้ง
4. อนุญาตให้สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตจากป่าเพื่อบริโภคในครัวเรือนหรือนำมาแปรรูปผลผลิตจากป่าได้ตามฤดูกาล เช่น เห็ดกินได้ หน่อไม้ น้ำผึ้ง ผักหวาน ไข่มดแดง ไม้ไผ่ เป็นต้น
5. ห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่ป่าชุมชนโดยเด็ดขาด ยกเว้น ตกปลา ส่องกบ หาน้ำผึ้งป่า กรณีการหาน้ำผึ้งป่า อนุญาตให้เฉพาะคนในชุมชนบ้านทุ่งแพมเท่านั้น ห้ามนำคนนอกพื้นที่มาหาน้ำผึ้งป่าโดยเด็ดขาด

**6) ก่อนเริ่มโครงการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม**

พื้นที่ดำเนินโครงการมีสภาพพื้นที่เป็นป่าเต็งรังและป่าผสมผลัดใบ มีการเข้าไปใช้ประโยชน์เพื่อการเก็บหาของป่าและนำไม้มาใช้สอยในการยังชีพของชุมชนในท้องถิ่นตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยมีสภาพเป็นป่าที่มีการปกคลุมเรือนยอดมากกว่าร้อยละ 30 ทั่วทั้งพื้นที่ ดังแสดงในภาพที่ 10



สภาพพื้นที่โครงการ บันทึกภาพเมื่อ  
วันที่ 3 เมษายน 2546



สภาพพื้นที่โครงการ บันทึกภาพเมื่อ  
วันที่ 7 ธันวาคม 2556




สภาพพื้นที่โครงการ บันทึกภาพเมื่อ  
วันที่ 10 มีนาคม 2562

**ภาพที่ 10 สภาพพื้นที่โครงการย้อนหลัง 5 ปี 11 ปี และ 21 ปี**

จากภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth Pro

**1.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ**

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ 550 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 24
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

## 1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้ ซึ่งพบว่าข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์มีจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนไม่สอดคล้องตามที่กรมป่าไม้อนุมัติตามมาตรา 99 และมาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 และที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชน ซึ่งสามารถสรุปได้แสดงดังตาราง 1 โดยพื้นที่ที่จะเข้าร่วมโครงการ T-VER เป็นพื้นที่เฉพาะที่มีสภาพเป็นป่าในพื้นที่ที่กำหนดเป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์เท่านั้น

### 1.2.1 พื้นที่ดำเนินโครงการ

ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 จากกรมป่าไม้จำนวน 1 แปลงพื้นที่ทั้งหมด 2,601-1-85 ไร่ หรือ 2,601.46 ไร่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ยวมฝั่งขวา และมีการปรับขนาดพื้นที่ป่าชุมชนตามที่ปรากฏในแผนจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม พบว่า ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 2,171-1-2 ไร่ หรือ 2,171.26 ไร่ จากผลการแปลตีความข้อมูลจากดาวเทียมด้วยสายตา (Visual Interpretation) เพื่อจำแนกประเภทป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมสามารถเข้าร่วมดำเนินโครงการ T-VER ได้ เนื่องจากพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมที่มีสภาพปกคลุมด้วยป่า มีเนื้อที่ 2,171.26 ไร่ หรือ ร้อยละ 100.00 ของพื้นที่ป่าชุมชน โดยกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชนให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ 1,360-0-24 ไร่ หรือ 1,360.06 ไร่ และกำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ 792-2-01 ไร่ หรือ 792.51 ไร่ (ตารางที่ 1)


ตารางที่ 1 ขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม

ที่ตั้ง	พื้นที่ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562		พื้นที่ตามแผนจัดการป่าชุมชน		ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์กรมป่าไม้	พื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน T-VER*	ร้อยละของพื้นที่ที่ขึ้นทะเบียน T-VER
	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่	ไร่-งาน-ตารางวา	ไร่			
ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	2,601-1-85	2,601.46	2,171-1-2	2,171.26	2,171.26	1,360.06	62.64

หมายเหตุ : \*พื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม


### 1.2.2 การจำแนกประเภทพื้นที่ป่าไม้

การสำรวจชนิดของสังคมป่าไม้และสภาพพื้นที่ในปัจจุบันของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ซึ่งถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่ดำเนินโครงการ T-VER ทำให้เกิดความเข้าใจถึงบริบทของสังคมพืชและปัจจัยสภาพแวดล้อมของระบบนิเวศป่าไม้แต่ละชนิด โดยคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน พร้อมด้วยเจ้าพนักงานจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 สาขาแม่ฮ่องสอน ได้ร่วมกันวางแผนและกำหนดเส้นทางเดินสำรวจระบบนิเวศป่าไม้ที่พบภายในพื้นที่โครงการจากการใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม (ภาพที่ 11) โดยข้อมูล

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 25
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

จากการเดินสำรวจพื้นที่โครงการเป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญในการจำแนกประเภทระบบนิเวศป่าไม้และการใช้ที่ดินประเภทอื่นที่พบในพื้นที่โครงการ ซึ่งได้ดำเนินการเดินสำรวจพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2567 (ภาพที่ 12 และภาพที่ 13)

การเดินสำรวจสภาพสังคมป่าไม้ของพื้นที่โครงการทำให้ได้ข้อมูลสภาพภูมิประเทศและชนิดพันธุ์ไม้สำคัญของสังคมป่าไม้แต่ละชนิด ซึ่งนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานร่วมกับการแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม (TerraColor imagery) ด้วยสายตา เพื่อใช้ในการจำแนกขอบเขตของสังคมป่าไม้แต่ละชนิดที่พบในพื้นที่โครงการ โดยข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมได้จาก World Imagery Base Map มีความละเอียดเชิงพื้นที่ 15 เมตร ([http://goto.arcgisonline.com/maps/World\\_Imagery](http://goto.arcgisonline.com/maps/World_Imagery)) ผลการจำแนกประเภทพื้นที่ ป่าไม้ในพื้นที่โครงการ พบว่าชนิดของสังคมป่าไม้ในพื้นที่โครงการสามารถจำแนกออกเป็น 2 ชนิดหลัก ได้แก่ 1) ป่าเต็งรัง มีเนื้อที่ 1,079.12 ไร่ (ร้อยละ 79.34) และ 2) ป่าผสมผลัดใบ มีเนื้อที่ 280.94 ไร่ (ร้อยละ 20.66) โดยรายละเอียดสัดส่วนของเนื้อที่ป่าไม้แต่ละชนิดแสดงในตารางที่ 2 และการกระจายเชิงพื้นที่ของสังคมป่าไม้แต่ละชนิดที่พบในพื้นที่โครงการแสดงในภาพที่ 14 โดยพบสังคมป่าเต็งรังปกคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของพื้นที่โครงการ ขณะที่ป่าผสมผลัดใบพบกระจายอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 26
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	




ประชุมหารือเส้นทางเดินสำรวจพื้นที่ป่าไม้ร่วมกับตัวแทนคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม และเจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน



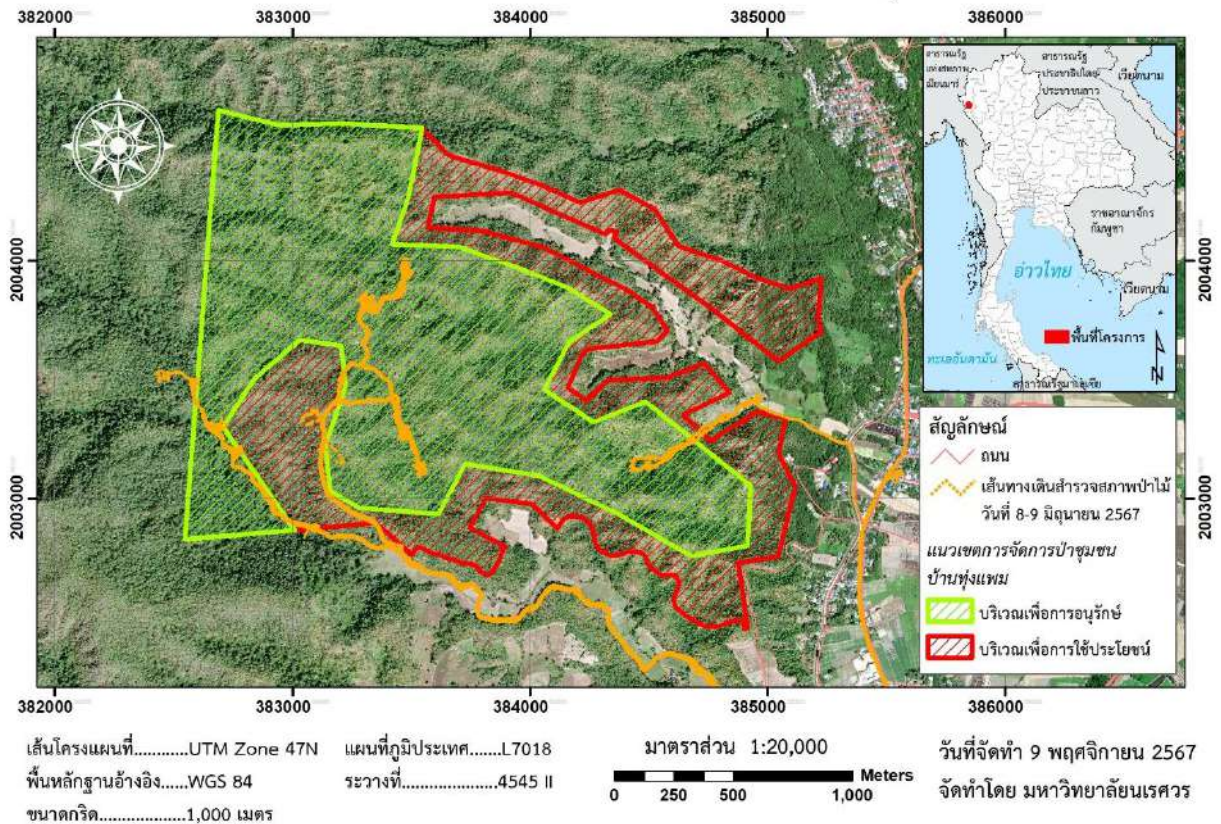
กำหนดเส้นทางเดินสำรวจระบบนิเวศป่าไม้ร่วมกับเจ้าพนักงานจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 สาขาแม่ฮ่องสอน



ภาพที่ 11 การวางแผนและกำหนดเส้นทางเดินสำรวจระบบนิเวศป่าไม้ในพื้นที่โครงการ T-VER

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 27
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


แผนที่แสดงเส้นทางเดินสำรวจสภาพป่าไม้ ระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2567



ภาพที่ 12 เส้นทางเดินสำรวจระบบนิเวศป่าไม้ในพื้นที่โครงการ T-VER ระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2567

ตารางที่ 2 เนื้อที่ของชนิดป่าไม้ในพื้นที่โครงการ T-VER

บริเวณที่ตั้งของพื้นที่โครงการ	ชนิดป่าไม้	รหัสชนิดป่าและ ชั้นภูมิ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ของป่าชุมชน ทุ่งแพม	ป่าเต็งรัง	DDF	1079.12	79.34
	ป่าผสมผลัดใบ	MDF	280.94	20.66
<b>รวมเนื้อที่</b>			<b>1,360.06</b>	<b>100.00</b>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 28
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	




สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของป่าเต็งรัง

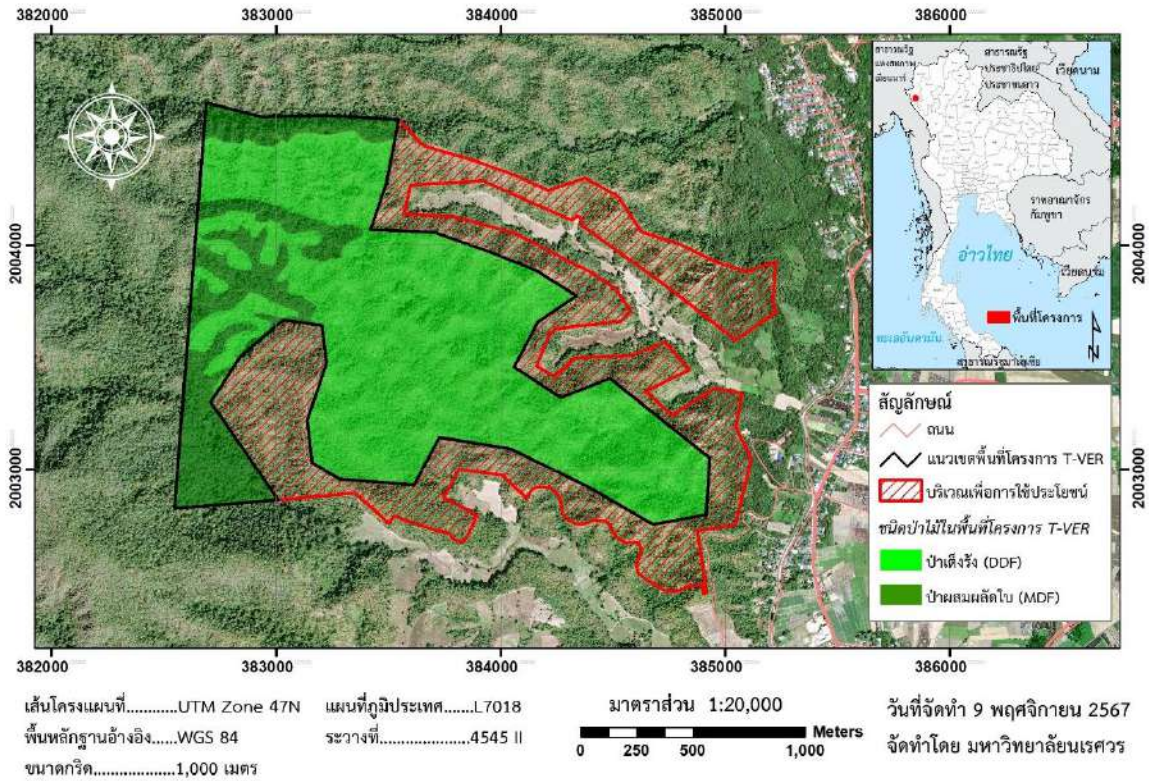


สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของป่าผสมผลัดใบ


ภาพที่ 13 สภาพป่าเต็งรังและป่าผสมผลัดใบในพื้นที่โครงการ T-VER ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม จากการสำรวจพื้นที่ระหว่างวันที่ 14-15 มิถุนายน 2567

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 29
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

**แผนที่ชนิดป่าไม้ในพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม  
ตำบลแม่ยาว อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน**



**ภาพที่ 14** การกระจายเชิงพื้นที่ของชนิดป่าไม้พบในพื้นที่โครงการ T-VER

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 30
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

### 1.2.3 การกำหนดจำนวนและตำแหน่งของแปลงตัวอย่าง


สังคมนาไม้แต่ละชนิดที่พบภายในพื้นที่โครงการ T-VER ของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม สามารถกำหนดจำนวนแปลงตัวอย่างถาวรที่ใช้สำหรับการสำรวจชนิดพันธุ์ รวมถึงการเก็บข้อมูลความโตและความสูงของต้นไม้ (Tree : ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นที่มีเนื้อไม้ และอายุยืนยาวหลายปี มีความสูงเกิน 1.30 เมตร และมีเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูง 1.30 เมตร ตั้งแต่ 4.50 เซนติเมตรขึ้นไป) ที่พบในแปลงตัวอย่าง ทั้งนี้ จำนวนแปลงตัวอย่างของสังคมนาไม้แต่ละชนิดที่พบภายในพื้นที่โครงการ ได้กำหนดแปลงตัวอย่างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 40 เมตร x 40 เมตร จำนวน 13 แปลง แปลงตัวอย่างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด ขนาด 20 เมตร x 20 เมตร จำนวน 1 แปลง และแปลงตัวอย่างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 20 เมตร x 80 เมตร จำนวน 1 แปลง ตามลำดับ รวมเนื้อที่แปลงตัวอย่าง 14.25 ไร่ โดยวางแผนแปลงตัวอย่างถาวรในป่าเต็งรังและป่าผสมผลัดใบ จำนวน 12 แปลง และ 3 แปลง รวมเนื้อที่ 11.25 ไร่ และ 3 ไร่ ตามลำดับ ซึ่งมีพื้นที่แปลงตัวอย่างถาวรทั้งหมดรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของพื้นที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3 สำหรับผังแสดงตำแหน่งของแปลงตัวอย่างถาวรที่ครอบคลุมสังคมนาไม้แต่ละชนิดแสดงในภาพที่ 15

ตำแหน่งของแปลงตัวอย่างถาวรได้ถูกกำหนดให้กระจายตามชนิดป่าไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม พื้นที่ส่วนใหญ่ของโครงการมีสภาพเป็นเนินเขาและภูเขาสูงชัน โดยหลายบริเวณมีความลาดชันของพื้นที่เกิน 50 องศา (ภาพที่ 15) ซึ่งเป็นข้อจำกัดสำคัญที่ทำให้คณะทำงานสำรวจพรรณไม้ไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้ในหลายบริเวณ ดังนั้น ตำแหน่งของแปลงตัวอย่างถาวรได้มีการปรับพิภักัดเพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงในภาคสนามและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ โดยตำแหน่งของแปลงตัวอย่างถาวรส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับแนวเส้นทางลาดตระเวนของคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตารางที่ 4 แสดงค่าพิกัดมุมแปลงและพิกัดกลางแปลงตัวอย่างถาวรของพื้นที่โครงการ

#### ตารางที่ 3 การกำหนดจำนวนแปลงตัวอย่างถาวรในพื้นที่โครงการจำแนกตามชนิดป่าไม้

บริเวณที่ตั้งของพื้นที่โครงการ	ชนิดป่าไม้	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	จำนวนแปลงตัวอย่าง	เนื้อที่ของแปลงตัวอย่าง (ไร่)
บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ของ	ป่าเต็งรัง	1079.12	79.34	12*	11.25
ป่าชุมชนทุ่งแพม	ป่าผสมผลัดใบ	280.94	20.66	3**	3
<b>รวม</b>		<b>1,360.06</b>	<b>100.00</b>	<b>15</b>	<b>14.25</b>


หมายเหตุ \* แปลงตัวอย่างขนาด 20x20 เมตรจำนวน 1 แปลง; \*\* แปลงตัวอย่างขนาด 20x80 เมตรจำนวน 1 แปลง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 31
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

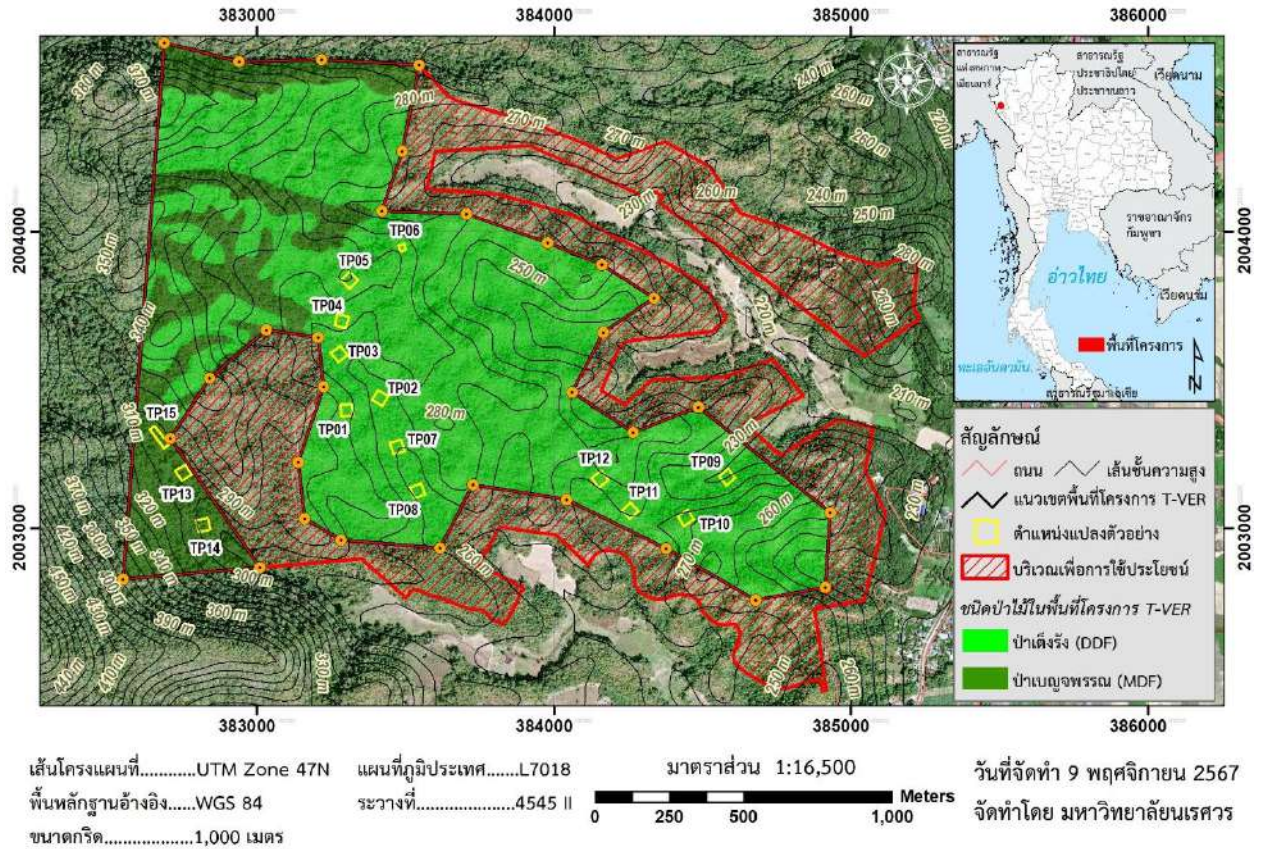
#### ตารางที่ 4 พิกัดมุมแปลงและพิกัดกลางแปลงตัวอย่างถาวรของพื้นที่โครงการ

รหัสแปลงตัวอย่าง	ขนาดแปลง (mxm)	ชนิดป่าไม้	พิกัด UTM	หมุดที่ 1 (Easting, Northing)	หมุดที่ 2 (Easting, Northing)	หมุดที่ 3 (Easting, Northing)	หมุดที่ 4 (Easting, Northing)	หมุดกลางแปลง (Easting, Northing)
TP01	40x40	DDF	X	383281.62	383321.58	383323.34	383283.37	383302.48
			Y	2003415.29	2003417.05	2003377.09	2003375.33	2003396.19
TP02	40x40	DDF	X	383407.93	383442.49	383422.35	383387.79	383415.14
			Y	2003464.70	2003444.55	2003410.00	2003430.14	2003437.35
TP03	40x40	DDF	X	383280.88	383304.76	383272.66	383248.79	383276.77
			Y	2003613.43	2003581.34	2003557.46	2003589.55	2003585.44
TP04	40x40	DDF	X	383270.73	383309.63	383300.33	383261.42	383285.53
			Y	2003720.82	2003711.51	2003672.61	2003681.91	2003696.71
TP05	40x40	DDF	X	383311.05	383339.91	383312.22	383283.36	383311.64
			Y	2003863.18	2003835.48	2003806.62	2003834.32	2003834.90
TP06	20x20	DDF	X	383476.54	383495.61	383501.63	383482.55	383489.08
			Y	2003950.57	2003956.58	2003937.51	2003931.49	2003944.04
TP07	40x40	DDF	X	383448.21	383486.83	383497.23	383458.60	383472.72
			Y	2003286.28	2003296.67	2003258.05	2003247.65	2003272.16
TP08	40x40	DDF	X	383516.09	383554.01	383566.74	383528.82	383541.41
			Y	2003136.90	2003149.63	2003111.71	2003098.98	2003124.30
TP09	40x40	DDF	X	384587.17	384611.77	384580.23	384555.63	384583.70
			Y	2003199.18	2003167.64	2003143.04	2003174.58	2003171.11
TP10	40x40	DDF	X	384450.31	384471.39	384437.39	384416.31	384443.85
			Y	2003061.95	2003027.95	2003006.87	2003040.87	2003034.41
TP11	40x40	DDF	X	384257.99	384285.36	384256.19	384228.82	384257.09
			Y	2003086.22	2003057.05	2003029.68	2003058.85	2003057.95
TP12	40x40	DDF	X	384183.02	384151.59	384126.85	384158.27	384154.93
			Y	2003160.61	2003135.87	2003167.29	2003192.04	2003163.95
TP13	40x40	MDF	X	382759.24	382780.49	382746.61	382725.35	382752.92
			Y	2003213.64	2003179.76	2003158.50	2003192.39	2003186.07
TP14	40x40	MDF	X	382795.55	382834.45	382843.79	382804.89	382819.67
			Y	2003024.74	2003034.08	2002995.18	2002985.84	2003009.96
TP15	20x80	MDF	X	382655.71	382703.06	382686.93	382639.59	382671.32
			Y	2003343.76	2003279.28	2003267.44	2003331.92	2003305.60


หมายเหตุ : DDF, ป่าเต็งรัง; MDF, ป่าผสมผลัดใบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 32
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

แผนที่ตำแหน่งแปลงตัวอย่างถาวรของโครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



ภาพที่ 15 ตำแหน่งของแปลงตัวอย่างถาวรของโครงการ T-VER

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 33
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

## 1.2.4 ขั้นตอนการวางแผนตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่าง

โครงการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ใช้หลักการวางแผนตัวอย่างทางเลือกที่ 1 ตามคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ของ อบก. พ.ศ. 2559 โดยการวางแผนตัวอย่างให้กระจายตามชนิดป่าและสภาพพื้นที่ของพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม (Random Sampling) โดยพื้นที่รวมของแปลงตัวอย่างต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของพื้นที่ดำเนินโครงการทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 1.2.4.1 ติดตั้งหมุดมุมแปลงตัวอย่างถาวร

ทำการวางแผนตัวอย่างด้วยวิธีการออกฉากเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 40x40 เมตร หรือรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 20x20 เมตร หรือ รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 20x80 เมตร จากนั้นทำการปักหมุดมุมแปลงทั้ง 4 มุม ด้วยท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ความยาว 1.40 เมตร เพื่อแสดงขอบเขตแปลง ขณะที่แปลงตัวอย่างบางแปลงที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก และได้ดำเนินการติดตั้งเสาคอนกรีตสำเร็จรูปหัวตัดขนาด 4x4 นิ้ว ความยาว 1.0 เมตร เพื่อเป็นหลักเขตมุมแปลงตัวอย่าง (ภาพที่ 16) พร้อมระบุพิกัดมุมแปลงของแปลงตัวอย่าง ด้วยเครื่องกำหนดตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลก (GPS) แบบพกพาที่มีเสาอากาศรับสัญญาณดาวเทียมภายในตัวเครื่อง ยี่ห้อ GARMIN รุ่น GPSMAP 79s โดยรายละเอียดอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในแปลงตัวอย่างถาวร แสดงในตารางที่ 5 และการสอบเทียบ (Calibration) อุปกรณ์ที่ใช้แสดงรายละเอียดในตารางที่ 6

### 1.2.4.2 เก็บข้อมูลพืชพรรณในแปลงตัวอย่างถาวร

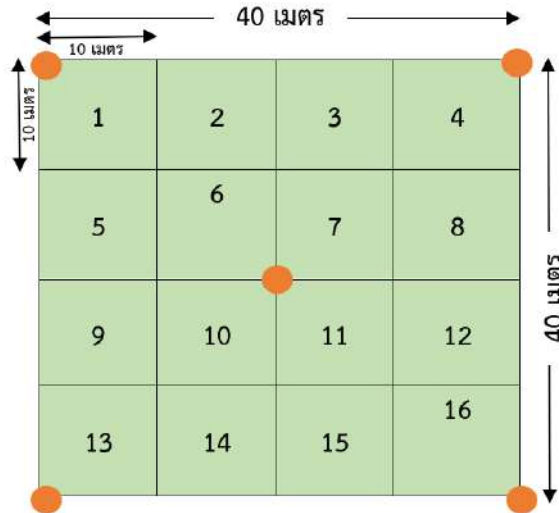
ดำเนินการเก็บข้อมูลไม้ต้น (Tree) ในแปลงตัวอย่างถาวร อ้างอิงวิธีการ T-VER-S-TOOL-01-01 Version 01 ทางเลือกที่ 2 การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการวัดขนาดต้นไม้ ซึ่งประกอบด้วย ชนิดพันธุ์ไม้ ขนาดความโต ความสูง พร้อมติดแผ่นป้ายหมายเลขต้นไม้ (Tag) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) เก็บข้อมูลชนิดพันธุ์ของไม้ต้นในแปลงตัวอย่าง กรณีที่ไม่สามารถระบุชนิดต้นไม้ในภาคสนาม ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและบันทึกภาพเพื่อเปรียบเทียบกับผู้เชี่ยวชาญด้านพรรณไม้และเทียบเคียงกับตัวอย่าง ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

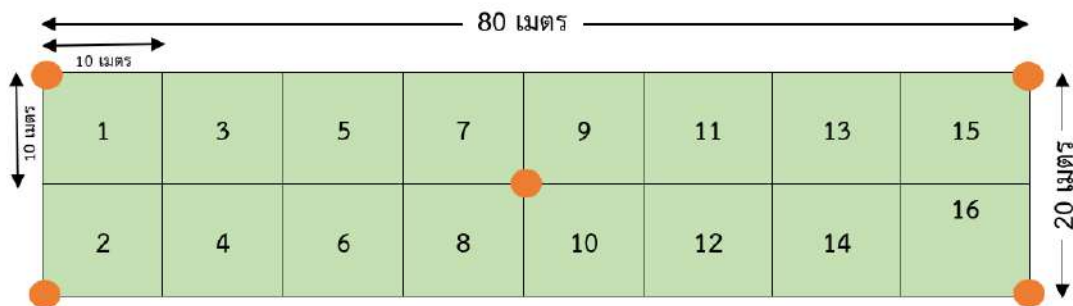
2) เก็บข้อมูลความโตของไม้ต้น ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นที่มีเนื้อไม้และอายุยืนยาวหลายปี ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูง 1.30 เมตร เหนือพื้นดิน (DBH) ตั้งแต่ 4.50 เซนติเมตรขึ้นไป และมีความสูงมากกว่า 1.3 เมตร ทำการหมายแนวที่ระดับความสูง 1.3 เมตรด้วยสเปรย์สีแดง และทำการติดหมายเลขต้นไม้ด้วยแผ่นป้ายอะลูมิเนียม โดยตอกตะปูลงบนแผ่นป้ายเหนือแนวสเปรย์แดงประมาณ 30 เซนติเมตร ของต้นไม้ที่เก็บข้อมูล (ภาพที่ 20) จากนั้น วัดเส้นรอบวงของไม้ต้น (Girth at Breast Height : GBH) ด้วยสายวัดตัวที่ขอบล่างของแนวสเปรย์แดง หรือบริเวณที่เหมาะสมตามเงื่อนไขที่ระบุในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร หากกรณีที่ดินไม้พบลักษณะที่ผิดปกติที่ระดับ 1.3 เมตร ให้ดำเนินการวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตามคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร (องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก, 2559) ในหน้า 25-26 โดยวัดขนาดความโตของไม้ต้นที่ระดับอื่นนอกเหนือจากขอบล่างของแนวสเปรย์แดง และให้หมายเหตุระยะของการวัดที่อยู่ด้านบนหรือด้านล่างของ

แนวสเปร์ยแดง ทั้งนี้ การตีแผนป้ายหมายเลขต้นไม้ที่เก็บข้อมูล ใช้เพื่ออ้างอิงในการติดตามผลการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่อยู่ในแปลงตัวอย่างถาวรในการเก็บข้อมูลครั้งถัดไป

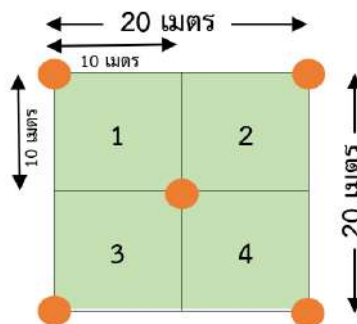
3) เก็บข้อมูลความสูงของไม้ต้น โดยใช้กล้องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ ยี่ห้อ Mileseeey รุ่น PF3S Pro-T T2 ซึ่งเป็นเครื่องมือในการวัดความสูงของต้นไม้ ซึ่งวัดจากโคนต้นถึงปลายยอด (ภาพที่ 21)




ภาพที่ 16 การวางแปลงตัวอย่างขนาด 40X40 เมตร และการวางหมุดมุมแปลงและหมุดกลางแปลง



ภาพที่ 17 การวางแปลงตัวอย่างขนาด 20X80 เมตร และการวางหมุดมุมแปลงและหมุดกลางแปลง




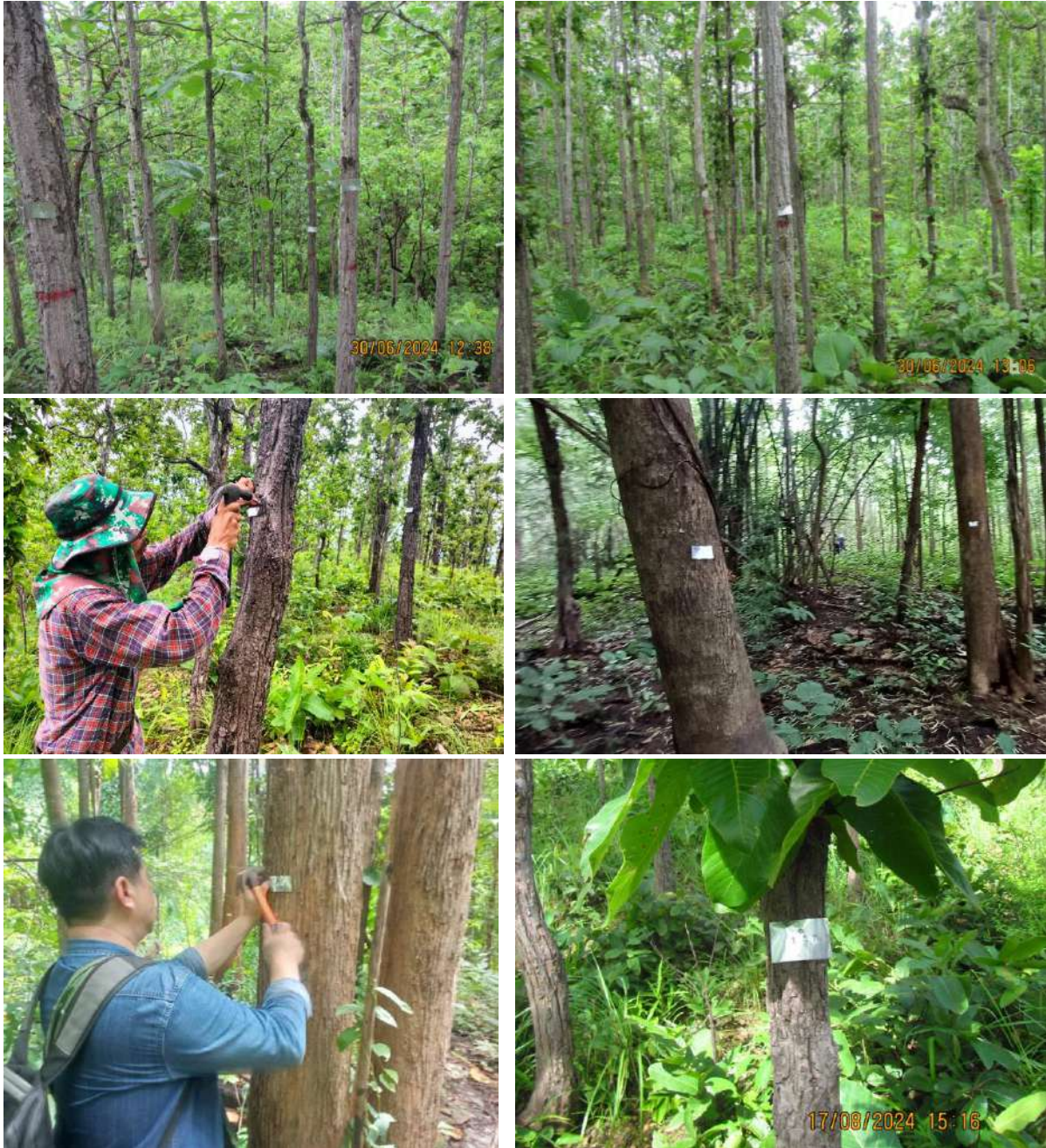
ภาพที่ 18 การวางแปลงตัวอย่างขนาด 20X20 เมตร และการวางหมุดมุมแปลงและหมุดกลางแปลง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 35
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	




ภาพที่ 19 ติดตั้งหมุดมุมแปลงตัวอย่างถาวร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 36
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	




ภาพที่ 20 การติดหมายเลขประจำต้น เพื่อระบุลำดับต้นไม้และใช้อ้างอิงในการติดตามการเก็บข้อมูลครั้งถัดไป

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 37
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



ภาพที่ 21 การวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพียงอกของต้นไม้ในแปลงตัวอย่างถาวร


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 38
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

### 1.2.4.3 รายงานอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการเก็บข้อมูล

สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการเติบโตของต้นไม้ รวมถึงเก็บข้อมูลพิกัดขอบเขตและมุมของแปลงตัวอย่างถาวร แสดงรายละเอียดในตารางที่ 5 และผ่านกระบวนการสอบเทียบ(Calibration) โดยมีขั้นตอนและกระบวนการดังตารางที่ 6 เพื่อลดและป้องกันความคลาดเคลื่อนและความผิดพลาด (Error) ที่อาจเกิดขึ้นขณะใช้อุปกรณ์

ตารางที่ 5 รายละเอียดอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในแปลงตัวอย่างถาวร

รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ	รูปภาพอุปกรณ์และเครื่องมือ
เครื่องมือวัดพิกัดตำแหน่งของแปลงตัวอย่างถาวร : ยี่ห้อ GARMIN รุ่น GPSMAP 79s	
เครื่องมือวัดมุมแปลงตัวอย่างถาวร : เข็มทิศกล้องวัดดวงศา ยี่ห้อ COMPASS รุ่น HB 3L	
เครื่องมือวัดความสูงของต้นไม้ : กล้องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ ยี่ห้อ Mileseeey รุ่น PF3S Pro-T T2	
เครื่องมือวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ : เทปวัดเส้นรอบวงต้นไม้	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 39
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

## ตารางที่ 6 การสอบเทียบ (Calibration) อุปกรณ์ที่ใช้

อุปกรณ์	อายุการใช้งานอุปกรณ์	การสอบเทียบอุปกรณ์
เครื่องมือวัดพิกัดสัญญาณ ดาวเทียม GPS : ยี่ห้อ GARMIN รุ่น GPSMAP 79s	-	อุปกรณ์มีฟังก์ชัน TILT ที่มีการสอบเทียบ ภายในตัว คล้ายโทรศัพท์มือถือที่มีการ อัปเดต IOS/Android
เครื่องมือวัดขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง/เส้นรอบวงของต้นไม้ : เทปวัดเส้นรอบวงต้นไม้	6 เดือน	สอบเทียบอุปกรณ์ด้วยอุปกรณ์รุ่นเดียวกัน ทุกครั้งที่ใช้งานอุปกรณ์
เครื่องมือวัดความสูงของต้นไม้ : กล้องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ ยี่ห้อ Millesee รุ่น PF3S Pro-T T2		สอบเทียบอุปกรณ์ด้วยวัตถุที่ทราบความสูง ที่แน่นอน เช่น ไม้วัดระดับความสูง ทำการ วัด 3 ครั้ง เปรียบเทียบค่าความคาดเคลื่อน ของการวัดกับไม้ระดับ โดยค่าความ คลาดเคลื่อน (Error) ที่ยอมรับได้คือ $\pm 0.25$ เมตร (ร้อยละ 5)

### 1.2.4.4 การประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน

การประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในแปลงตัวอย่างทั้งส่วนเหนือดินและใต้ดิน ผู้พัฒนาโครงการเลือกใช้สมการแอลโลเมตรีที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มไม้ในป่าเต็งรังและกลุ่มไม้ในป่าผสมผลัดใบ ในการประเมินมวลชีวภาพของไม้ต้น จากเครื่องมือที่ใช้ในการคำนวณ T-VER-S-TOOL-01-01 Version 01 โดย สมการที่ ออก. แนะนำให้ใช้เพื่อการประเมินมวลชีวภาพ ดังนี้

กลุ่มไม้ในป่าเต็งรังและกลุ่มไม้ในป่าผสมผลัดใบ (Ogawa *et al.*, 1965)

$$W_S = 0.0396(D^2H)^{0.933}$$

$$W_B = 0.00349(D^2H)^{1.030}$$

$$W_L = \left( \frac{28}{(W_S + W_B)} + 0.025 \right)^{-1}$$

$$W_T = W_S + W_B + W_L$$

เมื่อ  $W_S$  = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นลำต้น (กิโลกรัม)

$W_B$  = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นกิ่ง (กิโลกรัม)

$W_L$  = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นใบ (กิโลกรัม)


$W_T$  = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินทั้งหมด (กิโลกรัม)

D = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูง 1.30 เมตร (เซนติเมตร)


H = ความสูงทั้งหมดของต้นไม้ (เมตร)

โดยที่

- ค่าสัดส่วนคาร์บอน (Carbon fraction: CF) เท่ากับร้อยละ 47 ของมวลชีวภาพ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 40
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

2. ค่าสัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นของต้นไม้ (Root/shoot ratio) ของต้นไม้ทุกชนิดเท่ากับ ร้อยละ 27 ของมวลชีวภาพ
3. สัดส่วนของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอนร้อยละเท่ากับ 44/12 (อบก., 2558)


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 41
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

### 1.2.5 ข้อมูลพื้นฐาน

จากการดำเนินการวางแผนแปลงตัวอย่างถาวรในป่าเต็งรังและป่าผสมผลัดใบ จำนวน 12 แปลง และ 3 แปลง รวมเนื้อที่ 11.25 ไร่ และ 3 ไร่ ตามลำดับ สามารถสรุปผลการศึกษาชนิดพันธุ์ไม้และผลผลิตมวลชีวภาพของไม้ต้น (Tree) ในพื้นที่โครงการ ดังนี้

ป่าเต็งรังมีความหนาแน่นของไม้ต้น (Tree) เฉลี่ยอยู่ที่ 199.83 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ยของไม้ต้น 10.98 เซนติเมตร ความสูงเฉลี่ยของไม้ต้นอยู่ที่ 8.68 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพทั้งหมดของไม้ต้นเฉลี่ย 12,560.18 กิโลกรัมต่อไร่ จำแนกเป็นมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้ต้น 9,899.09 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพใต้ดินของไม้ต้น 2,672.76 กิโลกรัมต่อไร่

ป่าผสมผลัดใบมีความหนาแน่นของไม้ต้น (Tree) เฉลี่ยอยู่ที่ 136.0 ต้นต่อไร่ เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ยของไม้ต้น 15.66 เซนติเมตร ความสูงเฉลี่ยของไม้ต้นอยู่ที่ 13.07 เมตร ผลผลิตมวลชีวภาพทั้งหมดของไม้ต้นเฉลี่ย 26,310.95 กิโลกรัมต่อไร่ จำแนกเป็นมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้ต้น 20,717.28 กิโลกรัมต่อไร่ และมวลชีวภาพใต้ดินของไม้ต้น 5,593.67 กิโลกรัมต่อไร่ ดังแสดงในตารางที่ 7

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 42
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 7 ข้อมูลสรุปจากการวางแผนแปลงตัวอย่างและมวลชีวภาพไม้ต้น (Tree) ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม

ชนิดป่า	รหัสแปลง ตัวอย่าง	ความ หนาแน่น (ต้น ต่อไร่)	ค่าเฉลี่ย DBH (ซ.ม.)	ค่าเฉลี่ยความ สูง (เมตร)	มวลชีวภาพเหนือ พื้นดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพใต้ ดิน (กก./ไร่)	มวลชีวภาพ ทั้งหมด (กก./ไร่)
ป่าเต็งรัง	TP01	137	10.86	7.62	6,645.35	1,794.24	8,439.59
	TP02	261	11.11	10.40	14,167.45	3,825.21	17,992.66
	TP03	154	11.59	10.56	11,269.67	3,042.81	14,312.48
	TP04	154	10.96	9.24	8,392.85	2,266.07	10,658.92
	TP05	160	11.15	8.97	8,383.47	2,263.54	10,647.00
	TP06*	304	10.71	9.04	13,652.15	3,686.08	17,338.23
	TP07	224	11.16	10.29	13,308.66	3,593.34	16,901.99
	TP08	214	12.23	10.20	14,243.71	3,845.80	18,089.51
	TP09	222	10.90	8.63	10,279.42	2,775.44	13,054.86
	TP10	190	10.37	6.78	7,640.28	2,062.88	9,703.15
	TP11	216	10.08	6.01	5,109.32	1,379.52	6,488.83
	TP12	162	10.61	6.36	5,696.79	1,538.13	7,234.92
	<b>เฉลี่ย</b>	<b>199.83</b>	<b>10.98</b>	<b>8.68</b>	<b>9,899.09</b>	<b>2,672.76</b>	<b>12,560.18</b>
ป่าผสมผลัดใบ	TP13	139	15.28	13.87	22,634.79	6,111.39	28,746.18
	TP14	88	17.29	12.03	14,746.33	3,981.51	18,727.84
	TP15**	181	14.42	13.32	24,770.73	6,688.10	31,458.83
	<b>เฉลี่ย</b>	<b>136.00</b>	<b>15.66</b>	<b>13.07</b>	<b>20,717.28</b>	<b>5,593.67</b>	<b>26,310.95</b>


หมายเหตุ \* แปลงตัวอย่างขนาด 20x20 เมตร; \*\* แปลงตัวอย่างขนาด 20x80 เมตรจำนวน 1 แปลง

จากการคำนวณเพื่อหาปริมาณคาร์บอนต่อไร่ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม มีรายละเอียด ดังนี้

ป่าเต็งรังมีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนของไม้ต้น เท่ากับ 21.67 tCO<sub>2</sub>eq/ไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าเต็งรังในพื้นที่โครงการมีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 23,379.65 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ป่าผสมผลัดใบมีค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนของไม้ต้น เท่ากับ 45.34 tCO<sub>2</sub>eq/ไร่ และเมื่อนำค่าปริมาณคาร์บอนต่อไร่มาคิดต่อพื้นที่ทั้งหมด พบว่าพื้นที่ป่าผสมผลัดใบในพื้นที่โครงการมีปริมาณคาร์บอนเท่ากับ 12,738.53 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

พื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยม อำเภอมะเข่เรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ต้นในกรณีฐานเท่ากับ 36,118.19 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ดังตารางที่ 8

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 43
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 8 ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ต้น (Tree) ในกรณีฐานของพื้นที่โครงการ

ชนิดป่า	รหัสแปลง ตัวอย่าง	ปริมาณคาร์บอน ของไม้ต้น* (ตัน/ไร่)	ปริมาณการกักเก็บ คาร์บอนไดออกไซด์ ** (tCO <sub>2</sub> eq/ไร่)	เนื้อที่ของป่า (ไร่)	ปริมาณการกักเก็บ คาร์บอนไดออกไซด์ (tCO <sub>2</sub> eq)
ป่าเต็งรัง (DDF)	TP01	3.97	14.54		
	TP02	8.46	31.01		
	TP03	6.73	24.67		
	TP04	5.01	18.37		
	TP05	5.00	18.35		
	TP06	8.15	29.88		
	TP07	7.94	29.13	1079.12	23,379.65
	TP08	8.50	31.17		
	TP09	6.14	22.50		
	TP10	4.56	16.72		
	TP11	3.05	11.18		
	TP12	3.40	12.47		
	<b>เฉลี่ย</b>	<b>5.91</b>	<b>21.67</b>		
ป่าผสมผลัดใบ (MDF)	TP13	13.51	49.54		
	TP14	8.80	32.27	280.94	12,738.53
	TP15	14.79	54.21		
	<b>เฉลี่ย</b>	<b>12.37</b>	<b>45.34</b>		
<b>รวมทั้งหมด</b>				<b>1360.06</b>	<b>36,118.19</b>

หมายเหตุ \* ปริมาณคาร์บอน เท่ากับ ค่ามวลชีวภาพ x 0.47 (ตัน/ไร่)

\*\* ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ (tCO<sub>2</sub>eq/ไร่) เท่ากับ ปริมาณคาร์บอน (tCO<sub>2</sub>eq/ไร่) x 44/12

### 1.3 การนับซ้ำ


กิจกรรมของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกนี้ ได้เคยขึ้นทะเบียน หรือ อยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียนกลไก/ มาตรฐานการรับรองคาร์บอนเครดิตอื่นๆ อาทิ เช่น Clean Development Mechanism (CDM), Voluntary Carbon Standard (VCS), Gold Standard เป็นต้น หรือมาตรฐานใบรับรองเครดิตการผลิตพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificates: REC)

ไม่มี

มี โดยขึ้นทะเบียนใน ชื่อโครงการ

ชื่อกลไก/มาตรฐานที่ขึ้นทะเบียนโครงการ .....

ช่วงระยะเวลาที่มีการขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต .....

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 44
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

#### 1.4 การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

**ไม่ต้อง** พิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ

ไม่ต้องพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมเพราะเข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจก (Positive list) ตามประกาศ “แนวทางการประเมินโครงการที่เข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจก (Positive list) ภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)”

**ต้อง** พิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ

มีการดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

ไม่มีการดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

#### 1.5 ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ

วันเริ่มดำเนินโครงการ ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2577

7 ปี

10 ปี

วันที่เก็บค่ากรณีฐานเสร็จสิ้น

วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567


#### 1.6 โครงการประเภทการลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร

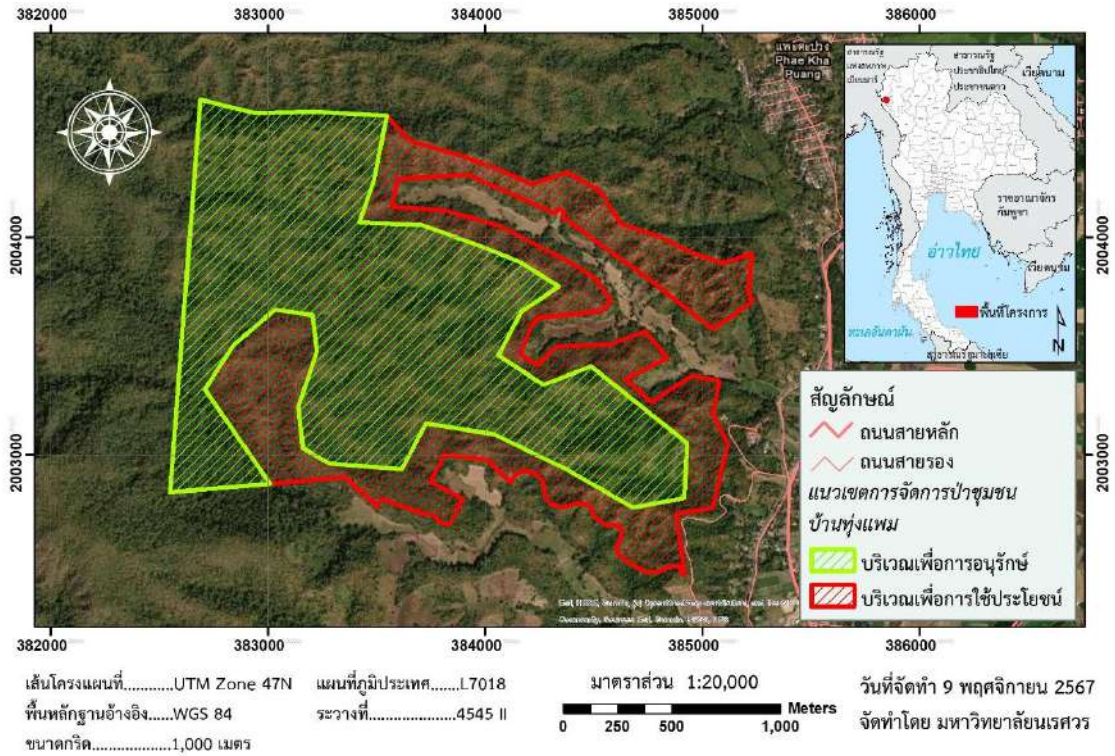
##### 1.6.1 ที่ตั้งพื้นที่โครงการ

ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยม อำเภอมะเริ่ง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งขวา ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

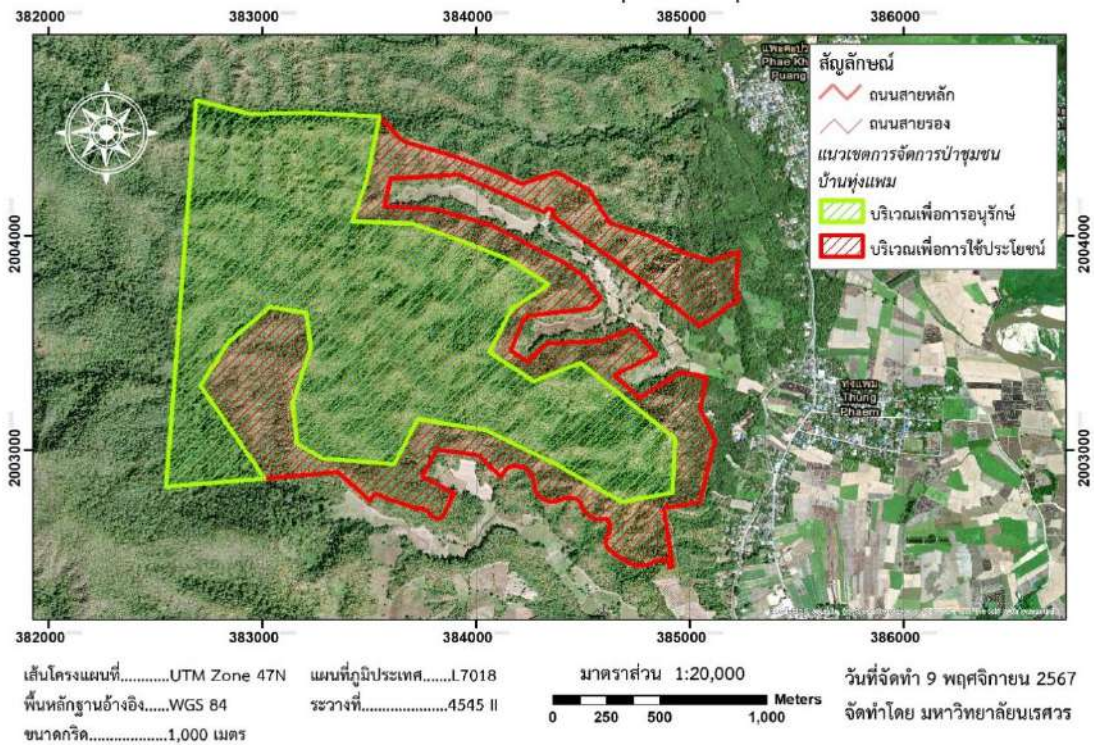
ทิศเหนือ	ติดกับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งขวา
ทิศตะวันออก	ติดกับ หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งแพม
ทิศใต้	ติดกับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งขวา
ทิศตะวันตก	ติดกับ อุทยานแห่งชาติสาละวิน

ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยม อำเภอมะเริ่ง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้รับอนุมัติจำนวนพื้นที่ป่าชุมชนตามมาตรา 99 มาตรา 100 แห่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ.2562 จากกรมป่าไม้ จำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 2,171 ไร่ 1 งาน 2 ตารางวา หรือ 2,171.26 ไร่ เมื่อนำแผนที่จากกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7018 พบว่าป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมมีพื้นที่ปรากฏในระวางที่ 4545 II ดังแสดงในภาพที่ 22 โดยป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านทุ่งแพม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยม อำเภอมะเริ่ง จังหวัดแม่ฮ่องสอน และพื้นที่โดยรอบป่าชุมชนทางด้านทิศใต้และทิศตะวันออกติดกับพื้นที่เกษตรกรรม ดังภาพที่ 23 สำหรับพื้นที่ดำเนินโครงการ T-VER เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม จำนวน 1 แปลง มีเนื้อที่ 1,360-0-24 ไร่ หรือ 1,360.06 ไร่ โดยค่าพิกัดขอบเขตพื้นที่โครงการแสดงในภาคผนวก 5 และภาพที่ 24

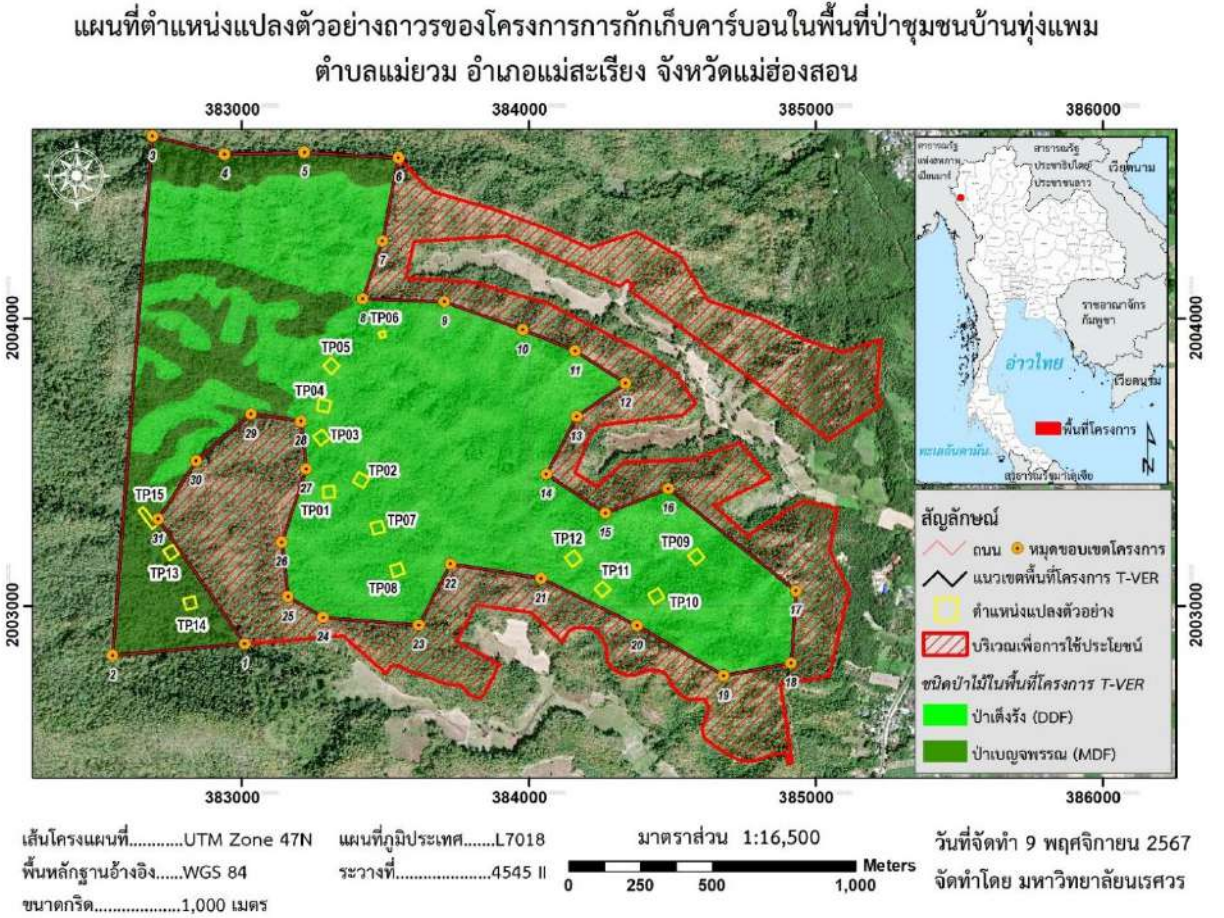
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 45
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



แผนที่ 22 ที่ตั้งและขอบเขตของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน




แผนที่ 23 สภาพโดยรอบของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



ภาพที่ 24 ตำแหน่งของหมุดขอบเขตพื้นที่โครงการและตำแหน่งของแปลงตัวอย่าง

### 1.6.2 สิทธิในการใช้ประโยชน์ของที่ดินที่นำมาเข้าร่วมโครงการ

สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชนจากกรมป่าไม้เมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2560 พื้นที่ดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น 1 แปลง รวมเนื้อที่ 2,601-1-85 ไร่ เท่ากับ 2601.46 ไร่ ตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ.2562 หรือ 2,171-1-2 ไร่ เท่ากับ 2,171.26 ไร่ ตามแผนจัดการป่าชุมชน อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ยวมฝั่งขวา ปัจจุบันโครงการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ได้รับการรับรองให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ สัดส่วนของผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการในครั้งนี้ ได้แก่ ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (หน่วยตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) โดยกรมป่าไม้จะเป็นผู้กำหนดสัดส่วนของผลประโยชน์ และหากมีระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องหรืออนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ว่าด้วยเรื่อง การแบ่งปันคาร์บอนประภาคใช้ให้ยึดตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องหรืออนุบัญญัติฯ ดังกล่าว

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 47
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

## ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก


### 2.1 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) และเครื่องมือคำนวณ (Tools) ที่ใช้

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

ลำดับ	รหัส	เวอร์ชัน	ชื่อระเบียบวิธีฯ / เครื่องมือคำนวณ
1	T-VER-S-METH-13-02	1	การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและ ความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: P-REDD+)
2	T-VER-S-TOOL-01-01	1	การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree)


### 2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ

โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการดำเนินการที่สอดคล้องกับลักษณะกิจกรรมที่เข้าข่าย T-VER-S-METH-13-02 ฉบับที่ 01 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: P-REDD+) ฉบับที่ 1 Sector 14: Afforestation and reforestation 3 ข้อ คือ มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ และมีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า นอกจากนี้ ยังเป็นไปตามเงื่อนไขของกิจกรรมโครงการที่ระเบียบวิธีการกำหนดไว้ ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 9


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 48
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

## ตารางที่ 9 ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าข่ายและเงื่อนไขของโครงการ

รหัส: T-VER-S-METH-13-02	
เวอร์ชัน: 01	
ชื่อระเบียบวิธี: การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและ ความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ	
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	เหตุผลของโครงการ
<b>ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability)</b>	
มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น	เป็นพื้นที่ป่าชุมชน โดยมีกฎระเบียบชุมชนเพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่าและการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนอย่างชัดเจน (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
มีกิจกรรมในการลดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่า	ชาวบ้านมีกิจกรรมป้องกันไฟป่า มีการทำแนวกันไฟมีการลาดตระเวนพื้นที่เพื่อเฝ้าระวังการบุกรุกพื้นที่ป่าชุมชน นอกจากนี้ชุมชนบ้านทุ่งแพมยังมีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางธรรมชาติ (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
มีกิจกรรมในการเพิ่มพูนคาร์บอนในพื้นที่ป่า	ชุมชนบ้านทุ่งแพมมีแผนปฏิบัติการป่าชุมชนภายใต้แผนจัดการป่าชุมชนที่มีกิจกรรมด้านการฟื้นฟู โดยจะมีการปลูกต้นไม้ทดแทน การปลูกพืชสมุนไพรและการเพาะชำกล้าไม้ชุมชน รวมถึงมีการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในกับพื้นที่ป่าโดยรอบ (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
<b>เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Conditions)</b>	
1. พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า คือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1 ไร่ ความหนาแน่นเรือนยอดไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 30 และต้นไม้เมื่อโตเต็มที่สูงเกิน 3 เมตร	ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม จากการแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา เพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ในพื้นที่โครงการ เฉพาะในบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ของป่าชุมชน พบว่าพื้นที่โครงการทั้งหมดมีสภาพเป็นพื้นที่ป่า โดยมีพื้นที่ป่าเต็งรังปกคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม โดยมีเนื้อที่ 1,093.95 ไร่ หรือ ร้อยละ 79.34 ไร่ ของพื้นที่โครงการ (ดังแสดงในตารางที่ 2) และจากการเก็บข้อมูลความสูงของต้นไม้จากการวางแปลนตัวอย่าง พบว่า ไม้ใหญ่มีความสูงเฉลี่ยเกิน 3 เมตร
2. มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย	ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ได้รับการจัดตั้งให้เป็นป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2560 มีจำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมด 2,601-1-85 ไร่ หรือ 2,601.46 ไร่ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 49
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


รหัส: T-VER-S-METH-13-02	
เวอร์ชัน: 01	
ชื่อระเบียบวิธีฯ: การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและ ความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ	
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	เหตุผลของโครงการ
	เข้าร่วมโครงการT-VER จำนวน 1,360.06 ไร่ (ภาคผนวกที่ 1-3)
3. ก่อนเริ่มโครงการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม	พื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER มีสภาพป่าตั้งแต่ก่อนเริ่มโครงการ ดังแสดงในภาพที่ 10
4. เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า	มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า เนื่องจากมีการเข้าไปใช้ประโยชน์ หากไม่มีการขึ้นทะเบียนป่าชุมชน (ดังแสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมโครงการ หัวข้อย่อยที่ 4 พื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าและหัวข้อ 3.1.2 การประเมินอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า (Annual Rate Conversion) แสดงถึงอัตราแนวโน้มของพื้นที่ป่าในจังหวัดลดลง
5. ในกรณีที่มีการปลูกเสริม ต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่	โครงการมีมาตรการการปลูกเสริมในพื้นที่ป่าชุมชน และพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกจะมีการคัดเลือกชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศเดิมในพื้นที่ (แสดงในหัวข้อ 1.1.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการ)
6. ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้น ๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของหน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ	การดำเนินกิจกรรมของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมอยู่ภายใต้การดูแลและสนับสนุนจากกรมป่าไม้ โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 50
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

## 2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

แหล่งสะสมคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใช้ในการคำนวณ

แหล่งสะสมคาร์บอน	ชนิดของก๊าซเรือนกระจก	รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ
<b>การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline Sequestration)</b>		
มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Above Ground Biomass: ABG)	CO <sub>2</sub>	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บเหนืออยู่พื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
มวลชีวภาพใต้ดิน (Below Ground Biomass: BLG)	CO <sub>2</sub>	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของรากทั้งใต้ดินและบนดิน
<b>การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration)</b>		
มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Above Ground Biomass: ABG)	CO <sub>2</sub>	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บเหนืออยู่พื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
มวลชีวภาพใต้ดิน (Below Ground Biomass: BLG)	CO <sub>2</sub>	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของรากทั้งใต้ดินและบนดิน
มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	CH <sub>4</sub>	การเผาชีวมวลในพื้นที่ จะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกด้วย
มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	N <sub>2</sub> O	การเผาชีวมวลในพื้นที่ จะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกด้วย
<b>การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า (ไม่นำมาคิดในกรณีขอต่ออายุโครงการ)</b>		
การคงอยู่ของมวลชีวภาพต้นไม้ (Existing Biomass)	CO <sub>2</sub>	คำนวณจากอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า
<b>นอกขอบเขตโครงการ</b>		
ไม่คำนวณ	-	-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 51
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


### ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก

#### 3.1 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)

##### 3.1.1 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในปีฐาน (Baseline Sequestration)

การคำนวณปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของโครงการ อ้างอิงตาม T-VER-S-METH-13-02 ระเบียบวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: P-REDD+) ฉบับที่ 1 และดำเนินการตามเครื่องมือการคำนวณ T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree) ฉบับที่ 1 โดยไม่มีการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในดิน (T-VER-S-TOOL-01-02 Version 01) และการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายและเศษซากพืช (T-VER-S-TOOL-01-03 Version 01) ดังนี้

รหัส : T-VER-S-METH-13-02				
เวอร์ชัน : 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ : การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: PREDD <sup>+</sup> )				
สมการที่ใช้ : $C_{BS_0} = C_{TT_0} + C_{Dead_0} + C_{Litter_0} + SOC_0$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$C_{BS_0}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีฐาน	การคำนวณ	36,118.19	$tCO_2eq$
$C_{TT_0}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน	การคำนวณ	36,118.19	$tCO_2eq$
$C_{Dead_0}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีฐาน	การคำนวณ	ไม่คำนวณ	$tCO_2eq$
$C_{Litter_0}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีฐาน	การคำนวณ	ไม่คำนวณ	$tCO_2eq$
$SOC_0$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรีย์วัตถุในดินในปีฐาน	การคำนวณ	ไม่คำนวณ	$tCO_2eq$

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 52
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

### 3.1.2 การประเมินอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า (Annual Rate Conversion)

การประเมินอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ คำนวณจากการอัตราการถูกทำลายของพื้นที่ป่าไม้จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2566 ตามข้อมูลของกรมป่าไม้ดังแสดงในตารางที่ 10 โดยพบว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่าของจังหวัดแม่ฮ่องสอน เท่ากับ ร้อยละ 0.59 ต่อปี (ภาพที่ 24)

ตารางที่ 10 พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2566

ปี พ.ศ.	เนื้อที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่จังหวัด
2561	6,860,611.94	85.99
2562	6,821,808.03	85.51
2563	6,795,180.77	85.17
2564	6,753,040.05	84.65
2565	6,726,064.70	84.31
2566	6,655,500.77	83.42

ที่มา : ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2566

<https://forestinfo.forest.go.th/Content.aspx?id=9>

การคำนวณอัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ ดังสมการต่อไปนี้

$$ARC = TC / T$$

เมื่อ

$ARC$  = อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า (ร้อยละต่อปี)

$TC$  = การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่ลดลง (ร้อยละ)


$T$  = ระยะเวลาของข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาใช้ (ปี)\*

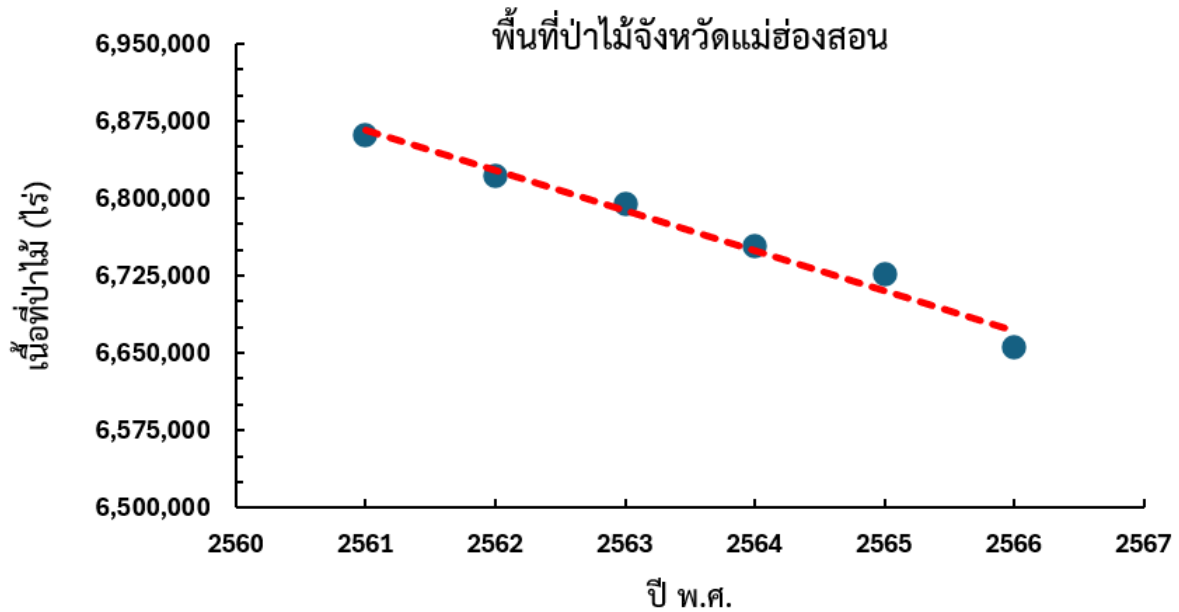
หมายเหตุ: \*กำหนดให้ระยะเวลาของข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาใช้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

โดยที่

$$\begin{aligned}
 TC &= \frac{(\text{พื้นที่ป่าในปี พ.ศ. 2561} - \text{พื้นที่ป่าในปี พ.ศ. 2566}) \times 100}{\text{พื้นที่ป่าในปี พ.ศ. 2561}} \\
 &= \frac{(6,860,611.94 - 6,655,500.77) \times 100}{6,860,611.94} \\
 &= 2.989
 \end{aligned}$$

$$ARC = \frac{2.989}{5} = 0.59\%$$

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 53
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	




ภาพที่ 25 อัตราการถูกทำลายของป่าไม้ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2566

### 3.2 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission)

#### 3.2.1 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในปีที่ดำเนินการติดตามผล (Project Sequestration)

การคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดในพื้นที่ในปีที่ดำเนินการติดตามผล ดำเนินการตาม T-VER-S-METH-13-02 ระเบียบวิธีการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: P-REDD+) ฉบับที่ 1 และและเครื่องมือ T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree) ฉบับที่ 1 โดยไม่มีการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในดิน (T-VER-S-TOOL-01-02 Version 01) และการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายและเศษซากพืช (T-VER-S-TOOL-01-03 Version 01)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 54
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


รหัส : T-VER-S-METH-13-02

เวอร์ชัน : 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ : การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: PREDD<sup>+</sup>)

$$\text{สมการที่ใช้ : } C_{PS_t} = C_{TT_t} + C_{Dead_t} + C_{Litter_t} + SOC_t$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$C_{PS_t}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีที่ t	การคำนวณ	ปีที่ติดตามผล	$tCO_2eq$
$C_{TT_t}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ t	การคำนวณ	ปีที่ติดตามผล	$tCO_2eq$
$C_{Dead_t}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีที่ t	การคำนวณ	ไม่คำนวณ	$tCO_2eq$
$C_{Litter_t}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีที่ t	การคำนวณ	ไม่คำนวณ	$tCO_2eq$
$SOC_t$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรีย์วัตถุในปีที่ t	การคำนวณ	ไม่คำนวณ	$tCO_2eq$
$t$	ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	ค่าจริง	ปีที่ติดตามผล	ปี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 55
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


### 3.2.2 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission)

หากในพื้นที่โครงการพบไฟป่าและเกิดการสูญเสียมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ที่เกิดจากไฟป่า ในกรณีต่อไปนี้

- 1) พื้นที่ที่ถูกเผามีขนาดมากกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ และ
- 2) การเผาไหม้ต้นไม้มีการลุกลามถึงเรือนยอดไม้ (Tree canopy) และทำให้ไม้ตาย สามารถคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟป่าได้จากสมการต่อไปนี้

รหัส : T-VER-S-METH-13-02				
เวอร์ชัน : 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ : การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: PREDD <sup>+</sup> )				
สมการที่ใช้ :				
$GHG_{Burning} = 0.001 \times \sum_{i=1}^M A_{BURN,i,t} \times B_{Burning,i,t} \times COMF_i \times (EF_{CH_4,i} \times GWP_{CH_4} + EF_{N_2O,t} \times GWP_{N_2O})$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{Burning}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวล	การคำนวณ	ปีที่ติดตามผล	$tCO_2eq$
$A_{BURN,i,t}$	พื้นที่ที่ถูกเผาชีวมวลของชั้นภูมิที่ i ในปี t	การคำนวณ	ปีที่ติดตามผล	ไร่
$B_{Burning,i,t}$	ค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของชั้นภูมิที่ i ในปี t ที่มีการทวนสอบล่าสุด	การคำนวณ	ปีที่ติดตามผล	ตันน้ำหนักแห้งต่อไร่
$COMF_i$	ค่าสัมประสิทธิ์การเผา (Combustion factor) ของชั้นภูมิที่ i	ค่าคงที่	ตามคู่มือ	
$EF_{CH_4,i}$	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซมีเทนของชั้นภูมิที่ i	ค่าคงที่	ตามคู่มือ	g CH <sub>4</sub> /kg DM
$GWP_{CH_4}$	ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซมีเทน	ค่าคงที่	ตามคู่มือ	tCO <sub>2</sub> e/tCH <sub>4</sub>
$EF_{N_2O,t}$	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ของชั้นภูมิที่ i	ค่าคงที่	ตามคู่มือ	g N <sub>2</sub> O/kg DM
$GWP_{N_2O}$	ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซไนตรัสออกไซด์	ค่าคงที่	ตามคู่มือ	tCO <sub>2</sub> e/tN <sub>2</sub> O


ผู้พัฒนาโครงการจะใช้ข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้แก่ ข้อมูลพื้นที่ที่เกิดการเผาไหม้แล้ว (Burn Scar) เพื่อประเมินพื้นที่เผาไหม้ โดยปกติแล้วเมื่อมีการลุกไหม้ พื้นที่หลังจากมีการเผาไหม้ผิวดินจะกลายเป็นสีเทาไปจนถึงดำ เพราะเป็นการลุกลามของใบไม้หรือเศษซากที่ปกคลุมสะสมอยู่บนพื้นดิน เชื้อเพลิงเหล่านี้เมื่อถูกเผาไหม้จะทิ้งคราบเขม่าและเถ้าถ่านสีดำ จึงสามารถตรวจสอบพื้นที่หลังเกิดเหตุและจำแนกพื้นที่ที่ถูกเผาไหม้ (Burned

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 56
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบรวบรวม	VERSION 2.1	

Area) ได้ด้วยภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับหรือภาพถ่ายจากดาวเทียม โดยจะนำข้อมูลพื้นที่ที่ถูกเผาไหม้ (Burned Area) มาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูล Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) หรือ ดัชนีความแตกต่างพืชพรรณ NDVI เป็นค่าที่บอกถึงสัดส่วนของพืชพรรณที่ปกคลุมพื้นผิว ซึ่งจะช่วยให้ทราบว่าพื้นที่ที่ถูกเผาไหม้มีการเผาไหม้ต้นไม้ลุกลามถึงเรือนยอดไม้ (tree canopy) และทำให้ไม้ตาย

### 3.3 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)

ไม่คิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 57
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

### 3.4 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากการดำเนินโครงการ (Carbon Sequestration) คำนวณได้ดังนี้

รหัส: T-VER-S-METH-13-02				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ : การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level: PREDD <sup>+</sup> )				
สมการที่ใช้:				
$C_{SEQ} = C_{PS_t} - C_{PS_i} + [C_{TT_0} \times  ARC \times \left(\frac{t_d}{365}\right) ] - GHG_{Burning} - GHG_{LEAK}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$C_{SEQ}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ	การคำนวณ	ปีที่ติดตามผล	$tCO_2eq$
$C_{PS_t}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ $t$	การคำนวณ	ปีที่ติดตามผล	$tCO_2eq$
$C_{PS_i}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีก่อน $C_{BS_0}$ หรือปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการของปีที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกล่าสุด	การคำนวณ	ปีที่ติดตามผล	$tCO_2eq$
$C_{TT_0}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของต้นไม้ในปีก่อน	การคำนวณ	36,118.19	$tCO_2eq$
$ARC$	อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า	การคำนวณ	0.59	ร้อยละต่อปี
$t_d$	จำนวนวันที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	ค่าจริง	ปีที่ติดตามผล	$tCO_2eq$
$GHG_{Burning}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวล	ค่าคงที่	ตามคู่มือ	$tCO_2eq$
$GHG_{LEAK}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	ค่าคงที่	ตามคู่มือ	$tCO_2eq$
$t$	ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	ค่าจริง	ปีที่ติดตามผล	ปี

หมายเหตุ กรณีโครงการมีการต่อระยะเวลาการคิดเครดิต จะไม่คิดอัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า ( $ARC = 0$ )

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 58
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

### 3.5 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้


ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ

10 ปี วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่ 28 พฤศจิกายน 2577

ตารางที่ 11 สรุปปริมาณคาร์บอนที่คาดว่าจะกักเก็บได้ของป่าเต็งรังในพื้นที่โครงการ

ปี	ปริมาณการกักเก็บ CO <sub>2</sub> จากกรณีฐาน	ปริมาณการกักเก็บ CO <sub>2</sub> จากการดำเนินโครงการ	ปริมาณการปล่อย CO <sub>2</sub> นอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการกักเก็บที่เพิ่มพูนจากการดำเนินโครงการ	ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้จากโครงการ
(หน่วย: ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)					
t	1	$2 = 1 + (t * 0.2068^{(1)} * 1,079.12^{(2)})$	3	$4 = 2 - 1 - 3$	$5 = ((1 * (0.59/100)^{(3)}) * t) + 4$
0	23,379.65	-	0	0	
1	23,379.65	23,602.81	0	223.16	361.19
2	23,379.65	23,825.98	0	446.32	722.38
3	23,379.65	24,049.14	0	669.49	1,083.57
4	23,379.65	24,272.30	0	892.65	1,444.76
5	23,379.65	24,495.46	0	1,115.81	1,805.95
6	23,379.65	24,718.62	0	1,338.97	2,167.13
7	23,379.65	24,941.79	0	1,562.13	2,528.32
8	23,379.65	25,164.95	0	1,785.30	2,889.51
9	23,379.65	25,388.11	0	2,008.46	3,250.70
10	23,379.65	25,611.27	0	2,231.62	3,611.89
รวม (tCO <sub>2</sub> eq)	23,379.65	25,611.27	0	2,231.62	3,611.02
จำนวนปี	10	10	10	10	10
เฉลี่ยปีละ (tCO <sub>2</sub> eq/y)	2,337.97	2,561.13	0	223.16	361.10


หมายเหตุ : (1) อัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่าเต็งรังในพื้นที่ในช่วงเวลามากกว่า 20 ปี เท่ากับ 0.2068 tCO<sub>2</sub>eq/ไร่/ปี (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2562)  
(2) เนื้อที่ป่าเต็งรัง 1,079.12 ไร่  
(3) อัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (Annual Rate Conversion) ร้อยละ 0.59 ต่อปี (กรมป่าไม้)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 59
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ตารางที่ 12 สรุปปริมาณคาร์บอนที่คาดว่าจะกักเก็บได้ของป่าผสมผลัดใบในพื้นที่โครงการ

ปี	ปริมาณการกักเก็บ CO <sub>2</sub> จากกรณีฐาน	ปริมาณการกักเก็บ CO <sub>2</sub> จากการดำเนินโครงการ	ปริมาณการปล่อย CO <sub>2</sub> นอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการกักเก็บที่เพิ่มพูนจากการดำเนินโครงการ	ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้จากโครงการ
(หน่วย: ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)					
t	5	6 = $5+(t*0.408085333^{(1)}*280.94^{(2)})$	7	8=6-5-7	9 = $((5 * (0.59/100)^{(3)})*t)+8$
0	12,738.53	-	0	0	
1	12,738.53	12,853.18	0	114.65	189.80
2	12,738.53	12,967.83	0	229.29	379.61
3	12,738.53	13,082.47	0	343.94	569.41
4	12,738.53	13,197.12	0	458.59	759.22
5	12,738.53	13,311.77	0	573.24	949.02
6	12,738.53	13,426.42	0	687.88	1,138.83
7	12,738.53	13,541.06	0	802.53	1,328.63
8	12,738.53	13,655.71	0	917.18	1,518.44
9	12,738.53	13,770.36	0	1,031.83	1,708.24
10	12,738.53	13,885.01	0	1,146.47	1,898.05
รวม (tCO <sub>2</sub> eq)	12,738.53	13,885.01	0	1,146.47	1,898.05
จำนวนปี	10	10	10	10	10
เฉลี่ยปีละ (tCO <sub>2</sub> eq/y)	1,273.85	1,388.50	0	114.65	189.80


- หมายเหตุ : (1) อัตราความเพิ่มพูนของการกักเก็บคาร์บอนของป่าผสมผลัดใบในพื้นที่ในช่วงเวลามากกว่า 20 ปี เท่ากับ 0.408085333 tCO<sub>2</sub>eq /ไร่/ปี (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2562)
- (2) เนื้อที่ป่าผสมผลัดใบ 280.94 ไร่
- (3) อัตราการถูกบุกรุกทำลายของพื้นที่โครงการ (Annual Rate Conversion) ร้อยละ 0.59 ต่อปี (กรมป่าไม้)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 60
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

**ตารางที่ 13** สรุปปริมาณคาร์บอนที่คาดว่าจะกักเก็บได้ของโครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ปี	ปริมาณการกักเก็บ CO <sub>2</sub> จากกรณีฐาน <sup>(1)</sup>	ปริมาณการกักเก็บ CO <sub>2</sub> จากการดำเนินโครงการ <sup>(2)</sup>	ปริมาณการปล่อย CO <sub>2</sub> นอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการกักเก็บที่เพิ่มพูนจากการดำเนินโครงการ	ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้จากโครงการ <sup>(3)</sup>
(หน่วย: ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)					
t	10=1+5	11=2+6	12	13=11-10-12	14=5+9
0	36,118.19	-	0	0	
1	36,118.19	36,455.99	0	337.81	550.91
2	36,118.19	36,793.80	0	675.62	1,101.81
3	36,118.19	37,131.61	0	1,013.43	1,652.72
4	36,118.19	37,469.42	0	1,351.24	2,203.63
5	36,118.19	37,807.23	0	1,689.05	2,754.53
6	36,118.19	38,145.04	0	2,026.86	3,305.44
7	36,118.19	38,482.85	0	2,364.67	3,856.35
8	36,118.19	38,820.66	0	2,702.48	4,407.25
9	36,118.19	39,158.47	0	3,040.29	4,958.16
10	36,118.19	39,496.28	0	3,378.10	5,509.07
รวม (tCO <sub>2</sub> eq)	36,118.19	39,496.28	0	3,378.10	5,509.07
จำนวนปี	10	10	10	10	10
เฉลี่ยปีละ (tCO <sub>2</sub> eq/y)	3,611.82	3,949.63	0	337.81	550

- หมายเหตุ : (1) ผลรวมของปริมาณการกักเก็บ CO<sub>2</sub> ในกรณีฐานของพื้นที่ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ จากตารางที่ 11 และตารางที่ 12
- (2) ผลรวมของปริมาณการกักเก็บ CO<sub>2</sub> จากการดำเนินโครงการของพื้นที่ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ จากตารางที่ 11 และตารางที่ 12
- (3) การรายงานค่าปริมาณคาร์บอนที่คาดว่าจะกักเก็บได้จากโครงการ กำหนดให้ตัดทศนิยมทิ้งทั้งหมด

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 61
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

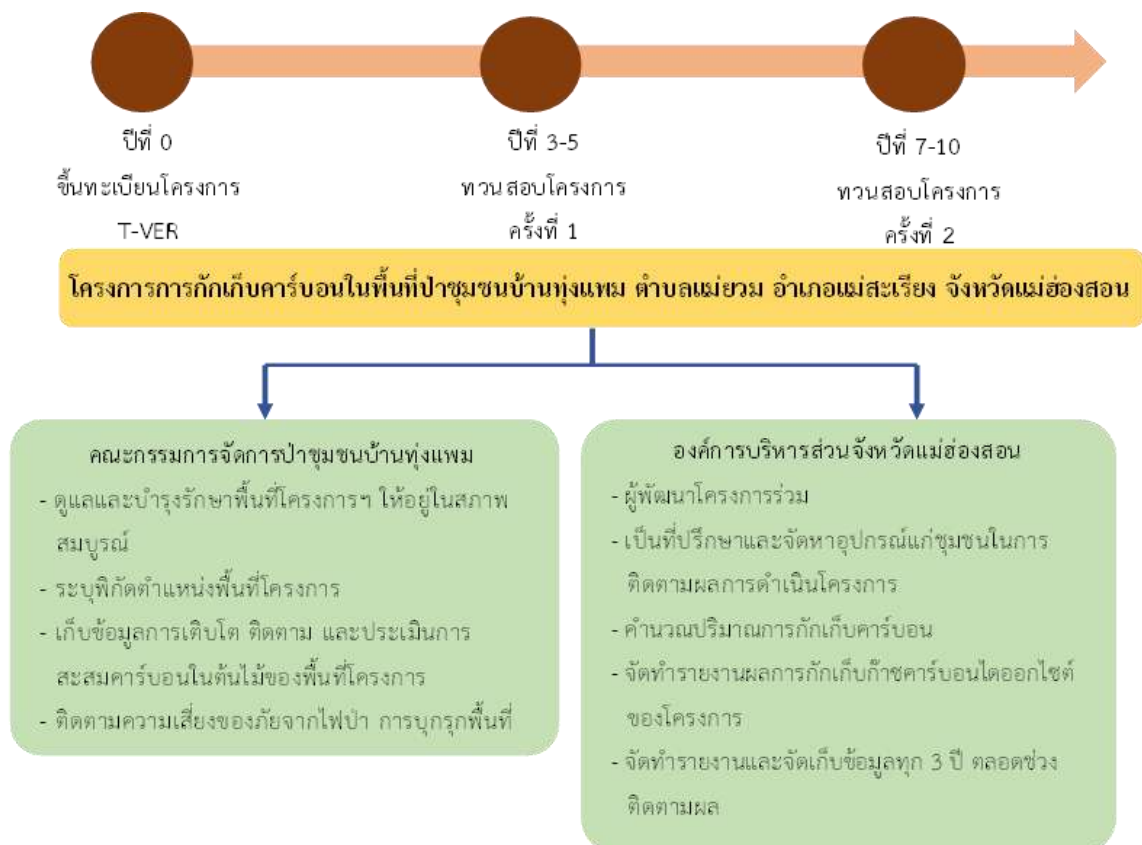
## ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

### 4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล


#### 4.1.1 แนวทางการติดตามผล

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีความรับผิดชอบและมีหน้าที่ในการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ โดยตัวแทนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมและสมาชิกชุมชน ได้ผ่านการอบรมเทคนิคการวางแผนตัวอย่าง การใช้เครื่องมือ การเก็บข้อมูลจากแปลงตัวอย่างอย่างถูกต้อง และมีอุปกรณ์สำหรับการสำรวจป่าที่ได้มาตรฐาน สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากแปลงตัวอย่าง ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมจะเป็นที่ปรึกษาและจัดหาอุปกรณ์แก่ชุมชนในการติดตามผลการดำเนินโครงการต่อไป

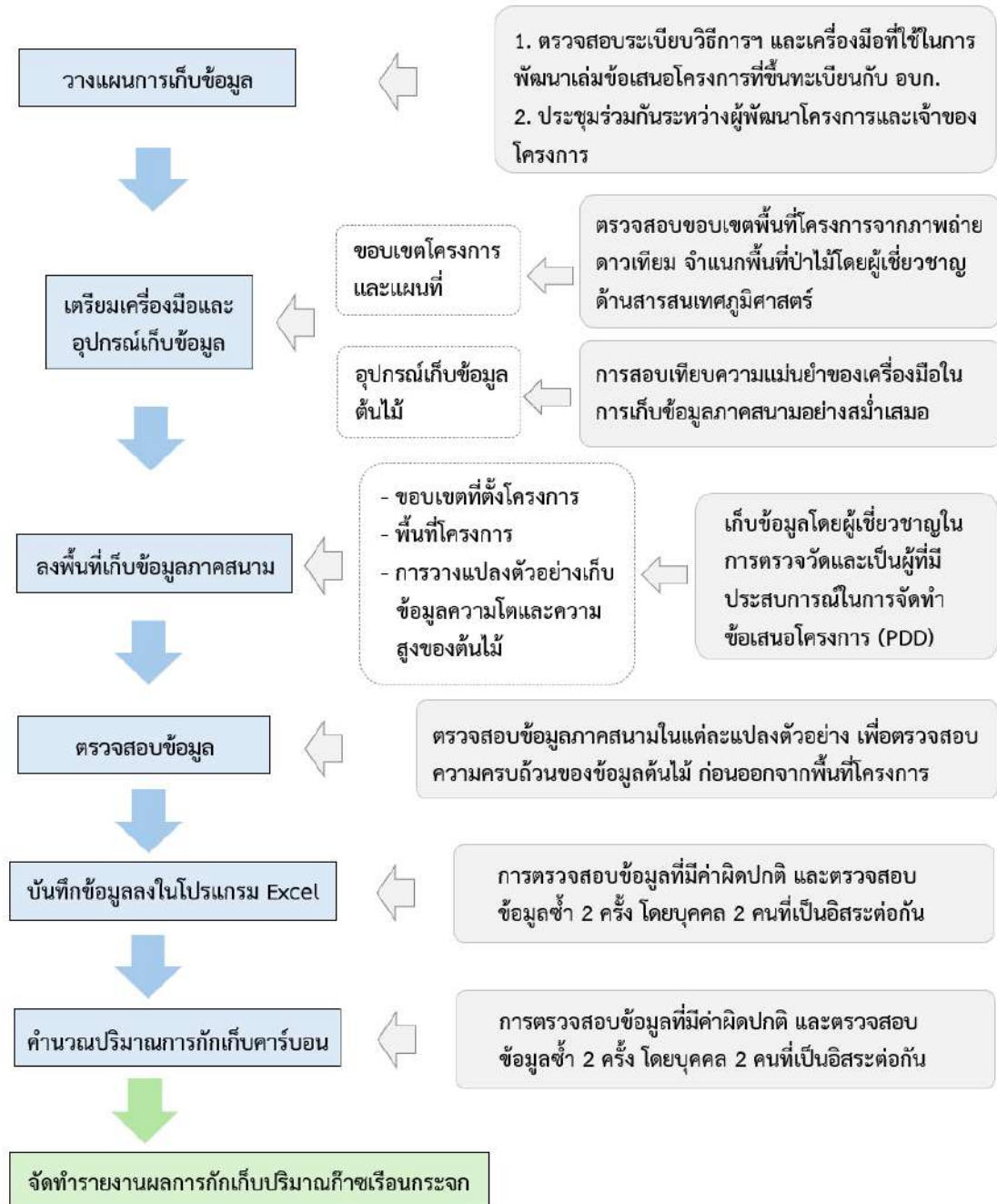
แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ ได้แก่ ที่ตั้งโครงการ พื้นที่โครงการทั้งหมด พื้นที่แปลงตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร ความสูงของต้นไม้ การติดตามความเสี่ยงของภัยจากไฟป่า การบุกรุกพื้นที่ป่า การลักลอบตัดไม้ ซึ่งจะมีการติดตามจากสมาชิกในชุมชน ตลอดช่วงการติดตามผลการดำเนินโครงการ ดังแสดงในผังแนวทางการติดตามผล ดังภาพที่ 26




ภาพที่ 26 ผังแนวทางการติดตามการดำเนินโครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 62
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

การดำเนินโครงการของโครงการมีขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูลและกระบวนการควบคุมคุณภาพ โดยมี การวางแผนร่วมกันระหว่างผู้พัฒนาโครงการและเจ้าของโครงการ รวมไปถึงการติดตามคุณภาพและ ดำเนินงานโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการ (PDD) ดังแสดงในภาพที่ 27



ภาพที่ 27 แผนผังขั้นตอนการเก็บข้อมูลและกระบวนการควบคุมคุณภาพ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 63
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

#### 4.1.2 แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต


คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพมและสมาชิกในชุมชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ประโยชน์ที่ชุมชนได้รับจากการดูแลรักษาป่าให้อุดมสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จัดทำแผนจัดการป่าชุมชนให้สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของป่าชุมชน เพื่อใช้เป็นกฎ ระเบียบ ข้อบังคับในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนของ คนในชุมชน ตลอดจนส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนเพื่อลดการบุกรุกการทำลายป่า โดยจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน ทุกๆ 5 ปี เพื่อให้โครงการป่าชุมชนยังคงมีอายุโครงการครอบคลุมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ฯ (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ซึ่งมีระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2567 ถึง ปี พ.ศ. 2577 หากหมดระยะเวลาการคิดเครดิตในปีพ.ศ. 2577 ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม จะยังคงดำเนินโครงการอนุรักษ์ป่าชุมชนเพื่อให้ป่ายังคงอยู่ต่อไป เพื่อเป็นพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ และเพื่อประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมถึงเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติและแหล่งอาหาร (เห็นกินได้ หน่อไม้ ไช้ผดแดง) พร้อมทั้งดำเนินการต่ออายุโครงการป่าชุมชนเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแล รักษาป่าและสามารถขอขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER: Thailand Voluntary Emission Reduction Program) หลังหมดระยะเวลาในการคิดเครดิต

#### 4.2 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์ที่ใช้ในการคำนวณตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก T-VER-S-METH-13-02 Version 1 และเครื่องมือที่ใช้ในการคำนวณการกักเก็บของต้นไม้ T-VER-S-TOOL-01-01 Version 1

พารามิเตอร์	$C_{TT_0}$
ค่าที่ใช้	36,118.19
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปฐฐาน
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด


พารามิเตอร์	$ARC$
ค่าที่ใช้	0.59
หน่วย	ร้อยละต่อปี
ความหมาย	อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปีของพื้นที่ป่า
แหล่งข้อมูล	การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่ลดลงต่อระยะเวลา โดยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าที่นำมาพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 ปี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 64
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

พารามิเตอร์	$COMF_i$		
ค่าที่ใช้	0.32		
หน่วย	ไม่มีหน่วย		
ความหมาย	ค่าสัมประสิทธิ์การเผาในชั้นภูมิที่ i (ตามชนิดพืชพรรณ)		
แหล่งข้อมูล	ชนิดป่า	อายุเฉลี่ย (ปี )	ค่าแนะนำ
	ป่าเขตร้อน (Tropical forest)	3-5	0.46
		6-10	0.67
		11-17	0.50
		18 ปีขึ้นไป	0.32
หมายเหตุ	A/R Methodological Tool: Estimation of non-CO <sub>2</sub> GHG emissions resulting from burning of biomass attributable to an A/R CDM project activity (Version 04.0.0)		

พารามิเตอร์	$EF_{CH_4}$		
ค่าที่ใช้	6.8		
หน่วย	กรัมของก๊าซมีเทนต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา		
ความหมาย	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซมีเทนในชั้นภูมิที่ i		
แหล่งข้อมูล	ประเภท	ค่าแนะนำ	
	วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	2.7	
	ป่าเขตร้อน	6.8	
	ป่าชนิดอื่น	47	
หมายเหตุ	ตารางที่ 2.5 2006 IPCC Guidelines for National GHG Inventories, Volume 4: Agriculture, Forestry and Other Land Use		


พารามิเตอร์	$EF_{N_2O}$		
ค่าที่ใช้	0.20		
หน่วย	กรัมของก๊าซไนตรัสออกไซด์ต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา		
ความหมาย	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ในชั้นภูมิที่ i		
แหล่งข้อมูล	ประเภท	ค่าแนะนำ	
	วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	0.07	
	ป่าเขตร้อน	0.20	
	ป่าชนิดอื่น	0.26	
หมายเหตุ	ตารางที่ 2.5 2006 IPCC Guidelines for National GHG Inventories, Volume 4: Agriculture, Forestry and Other Land Use		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 65
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

พารามิเตอร์	<i>CF</i>
ค่าที่ใช้	0.47
หน่วย	ตันคาร์บอน/ตันน้ำหนักแห้ง
ความหมาย	สัดส่วนคาร์บอนในเนื้อไม้
แหล่งข้อมูล	ทางเลือกที่ 1 ตารางที่ 4.3 หน้า 4.48 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Volume 4 (Default 0.47)

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

พารามิเตอร์	<i>R</i>
ค่าที่ใช้	0.27
หน่วย	ตันน้ำหนักแห้งของราก/ตันน้ำหนักแห้งของต้นไม้
ความหมาย	สัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นไม้
แหล่งข้อมูล	คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 66
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	


#### 4.3 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์ที่ใช้ในการคำนวณตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก T-VER-S-METH-13-02 Version 1 และเครื่องมือที่ใช้ในการคำนวณการกักเก็บของต้นไม้ T-VER-S-TOOL-01-01 Version 1

พารามิเตอร์	ที่ตั้งโครงการ
หน่วย	UTM หรือ Latitude, Longitude
ความหมาย	ค่าพิกัดบอกตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่โครงการ
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	ตรวจสอบค่าพิกัดหมุดขอบเขตพื้นที่โครงการด้วยเครื่องมือระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์
ความถี่ในการติดตามผล	ตามระยะเวลาทวนสอบโครงการ คือ ช่วงที่ 1 3-5 ปี และ ช่วงที่ 2 7-10 ปี ตามหัวข้อแนวทางการติดตามผล 4.1.1

พารามิเตอร์	A
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่โครงการทั้งหมด
แหล่งข้อมูล	- สำรวจในพื้นที่โครงการ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
ความถี่ในการติดตามผล	ตามระยะเวลาทวนสอบโครงการ คือ ช่วงที่ 1 3-5 ปี และ ช่วงที่ 2 7-10 ปี ตามหัวข้อแนวทางการติดตามผล 4.1.1


พารามิเตอร์	a
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่แปลงตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูลตัวอย่างเพื่อใช้ในการประเมินการกักเก็บคาร์บอน
แหล่งข้อมูล	- การกำหนดขนาดพื้นที่แปลงตัวอย่างของโครงการ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
หมายเหตุ	รายละเอียดเพิ่มเติมภาคผนวกที่ 1 ของ T-VER-S-TOOL-01-01 Version 01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่ในการติดตามผล	ตามระยะเวลาทวนสอบโครงการ คือ ช่วงที่ 1 3-5 ปี และ ช่วงที่ 2 7-10 ปี ตามหัวข้อแนวทางการติดตามผล 4.1.1
พารามิเตอร์	D
หน่วย	เซนติเมตร
ความหมาย	เส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร หรือตามเงื่อนไขสมการประเมินมวลชีวภาพที่เลือกใช้กำหนดไว้
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดในพื้นที่ จากการวางแปลงตัวอย่าง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 67
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

หมายเหตุ	สำหรับทางเลือกที่ 2: การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการวัดขนาดต้นไม้ตามเครื่องมือ -VER-S-TOOL-01-01 Version 01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่ในการติดตามผล	ตามระยะเวลาทวนสอบโครงการ คือ ช่วงที่ 1 3-5 ปี และ ช่วงที่ 2 7-10 ปี ตามหัวข้อแนวทางการติดตามผล 4.1.1

พารามิเตอร์	H
หน่วย	เมตร
ความหมาย	ความสูงของต้นไม้
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดในพื้นที่ จากการวางแผนตัวอย่าง
หมายเหตุ	สำหรับทางเลือกที่ 2: การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการวัดขนาดต้นไม้ตามเครื่องมือ -VER-S-TOOL-01-01 Version 01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่ในการติดตามผล	ตามระยะเวลาทวนสอบโครงการ คือ ช่วงที่ 1 3-5 ปี และ ช่วงที่ 2 7-10 ปี ตามหัวข้อแนวทางการติดตามผล 4.1.1


พารามิเตอร์	$C_{TTt}$
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	ตามเครื่องมือ T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่ในการติดตามผล	ตามระยะเวลาทวนสอบโครงการ คือ ช่วงที่ 1 3-5 ปี และ ช่วงที่ 2 7-10 ปี ตามหัวข้อแนวทางการติดตามผล 4.1.1

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 68
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


พารามิเตอร์	$A_{BURN,i,t}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่ที่ถูกเผาชีวมวล ของชั้นภูมิที่ i ในปี t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ</li> <li>- การใช้เครื่องมือระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ จับพิกัดพื้นที่</li> </ul>
ความถี่ในการติดตามผล	ตามระยะเวลาทวนสอบโครงการ คือ ช่วงที่ 1 3-5 ปี และ ช่วงที่ 2 7-10 ปี ตามหัวข้อแนวทางการติดตามผล 4.1.1

พารามิเตอร์	$B_{BURN,i,t}$
หน่วย	ตันน้ำหนักแห้งต่อไร่
ความหมาย	ค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน ในชั้นภูมิที่ i ในปี t ที่มีการทวนสอบล่าสุด
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	สำหรับทางเลือกที่ 2: การประเมินการกักเก็บคาร์บอนจากการวัดขนาดต้นไม้ตามเครื่องมือ -VER-S-TOOL-01-01 Version 01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ความถี่ในการติดตามผล	ตามระยะเวลาทวนสอบโครงการ คือ ช่วงที่ 1 3-5 ปี และ ช่วงที่ 2 7-10 ปี ตามหัวข้อแนวทางการติดตามผล 4.1.1

พารามิเตอร์	$GWP_{CH_4}$
หน่วย	tCO <sub>2</sub> e/tCH <sub>4</sub>
ความหมาย	ศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซมีเทน
แหล่งข้อมูล	ใช้ข้อมูลจากรายงานประเมินสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จัดทำโดยคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change หรือ IPCC ที่ประกาศโดย อบก.
วิธีการติดตามผล	<p><u>สำหรับการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ค่า <math>GWP_{CH_4}</math> ล่าสุดที่ อบก. ประกาศ</li> </ul> <p><u>สำหรับการติดตามผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ใช้ค่า <math>GWP_{CH_4}</math> ตามที่ อบก. ประกาศ สำหรับประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกตามช่วงระยะเวลาเครดิต (Crediting Period) ที่ขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก</li> </ul>


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 69
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

พารามิเตอร์	$GWP_{N_2O}$
หน่วย	tCO <sub>2</sub> e/tN <sub>2</sub> O
ความหมาย	ศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซไนตรัสออกไซด์
แหล่งข้อมูล	ใช้ข้อมูลจากรายงานประเมินสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จัดทำโดยคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change หรือ IPCC ที่ประกาศโดย อบก.
วิธีการติดตามผล	<p>สำหรับการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ค่า <math>GWP_{N_2O}</math> ล่าสุดที่ อบก. ประกาศ</li> </ul> <p>สำหรับการติดตามผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ใช้ค่า <math>GWP_{N_2O}</math> ตามที่ อบก. ประกาศ สำหรับประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกตามช่วงระยะเวลาเครดิต (Crediting Period) ที่ขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก</li> </ul>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 70
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

### เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2562. ข้อมูลชุดดินจังหวัดพะเยา. กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน.  
ข้อมูลสถิติป่าไม้ <https://forestinfo.forest.go.th/Content.aspx?id=9>
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. คู่มือการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบการ  
จัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย. 2562. ภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน. แหล่งที่มา.  
[https://climate.onep.go.th/wp-content/uploads/2020/11/4.Handbook\\_on\\_MRV\\_LULUCF.pdf](https://climate.onep.go.th/wp-content/uploads/2020/11/4.Handbook_on_MRV_LULUCF.pdf)
- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). 2559. คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลด  
ก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยสาขาป่าไม้และการเกษตร. องค์การบริหาร  
จัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), กรุงเทพฯ.
- Ogawa, H., Yoda, K., Ogino, K. and Kira. T. 1965. Comparative ecological studies on three main  
types of forest vegetation in Thailand. II. Plant Biomass. Nature and Life in Southeast  
Asia, 4, 49-80

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 71
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรม	VERSION 2.1	

ภาคผนวก 1 แบบขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.1) ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบปชช.1

**คำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน**

-----

เขียนที่...ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านทุ่งแพม.....

วันที่...14...เดือน...สิงหาคม.....พ.ศ. ...2560.....

ข้าพเจ้า...นายกองพล.....บุญยวง...ตำแหน่ง...ผู้ใหญ่บ้านทุ่งแพม...อายุ...52...ปี... สัญชาติ...ไทย...ภูมิลำเนาอยู่บ้าน...ทุ่งแพม...เลขที่...55/1...หมู่ที่...3...ตำบล...แม่ยวม... อำเภอ...แม่สะเรียง.. จังหวัด...แม่ฮ่องสอน.....โทร...08 9850 5615.....

ขอยื่นคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนต่อกรมป่าไม้ดังมีข้อความต่อไปนี้

1.ข้าพเจ้าขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนในบริเวณ .....

ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งขวา.....

หมู่ที่...3... ตำบล...แม่ยวม...อำเภอ...แม่สะเรียง..... จังหวัด...แม่ฮ่องสอน.....

เนื้อที่.....2,601.....ไร่.....1.....งาน.....85.....ตารางวา มีอาณาเขตโดยสังเขปดังนี้

**แปลงที่ 1**

ด้านทิศเหนือ	จด.....ลำห้วย.....
ด้านทิศตะวันออก	จด.....ที่ทำกิน - บ้านทุ่งแพม.....
ด้านทิศใต้	จด.....ที่ทำกิน.....
ด้านทิศตะวันตก	จด.....อุทยานแห่งชาติสะเลิง.....

2.ในการยื่นคำขอนี้ ข้าพเจ้าเป็นผู้แทนของชุมชน ดังต่อไปนี้\*

2.1 ชื่อหมู่บ้าน .....ทุ่งแพม..... หมู่ที่...3... ตำบล...แม่ยวม.....อำเภอ...แม่สะเรียง.....

2.2 ชื่อหมู่บ้าน ..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....

2.3 ชื่อหมู่บ้าน ..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....

รวม.....1.....หมู่บ้าน



-2-

3.ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาต ตามวัน เวลาที่เจ้าหน้าที่ได้นัดหมาย

4.เมื่อข้าพเจ้าได้รับแจ้งการอนุญาตให้จัดทำโครงการป่าชุมชนแล้ว ขอรับรองว่าจะร่วมกับราษฎรในชุมชนแห่งนี้จัดการป่าไม้โดยดำเนินโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องภายใต้เงื่อนไขตามที่กรมป่าไม้กำหนดให้ถูกต้องทุกประการ

5.พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย ดังนี้

5.1 สำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือเอกสารรับรองความเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ (กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและหลักฐานรับรองแสดงความเป็นประธานคณะกรรมการป่าชุมชน)

5.2 สำเนาทะเบียนบ้าน

5.3 หนังสือร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนซึ่งราษฎรมีอายุตั้งแต่สิบแปดปี บริบูรณ์ขึ้นไปมีภูมิลำเนาอยู่ในหมู่บ้านนั้น จำนวนตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไปร่วมกันลงชื่อ \*\*

5.4 สำเนาเอกสารหลักฐานหรือบันทึกการประชุมของราษฎรในชุมชนหรือหมู่บ้านแห่งนั้นๆ พร้อมภาพถ่ายสีประกอบอย่างน้อย 1 รูป

5.5 แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต อาณาเขตหรือเขตติดต่อบริเวณข้างเคียง

อนึ่ง เมื่อได้รับการอนุมัติโครงการและดำเนินการไปแล้ว แต่ต่อมามีการตรวจสอบและปรากฏว่า การดำเนินการโครงการไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมที่กำหนดและก่อให้เกิดความเสียหายต่อป่าไม้และสภาพแวดล้อม ขอให้กรมป่าไม้พิจารณาดำเนินการยกเลิกโครงการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ\*\*\*

(นายทองพูล.....บุญยวง)

ตำแหน่ง.....ผู้ใหญ่บ้านทุ่งแพม...

**หมายเหตุ**

- \* กรณีการจัดทำโครงการป่าชุมชนมากกว่า 1 หมู่บ้าน โดยมีความจำเป็นอันหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่ต้องร่วมกันจัดการพื้นที่ดังกล่าว ให้ นายอ. อบต. กำนัน หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้แทนของคณะกรรมการป่าชุมชนจากทุกหมู่บ้านเป็นผู้ยื่นคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชนและในกรณีที่มีการพิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมการบริหารจัดการพื้นที่โดยการสนับสนุนจากภาครัฐของกรมป่าไม้ จะพิจารณาในภาพรวมให้ถือว่ามีมติชอบจำนวนพื้นที่เฉลี่ยเท่ากันทุกหมู่บ้าน
- \*\* ในกรณีที่มีผู้ร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมากกว่า 1 หมู่บ้าน ให้ถือเป็นข้อต้องปฏิบัติว่าให้แยกหนังสือร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนเป็นรายหมู่บ้านโดยมีผู้ยื่นคำขอตาม\*
- \*\*\*ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายอ. อบต./นายกเทศมนตรีหรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชน



หนังสือร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชน  
แบบท้ายคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.1)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

เรียน นายค อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน..... บ้านทุ่งใหญ่

ด้วยข้าพเจ้าผู้มียรายชื่อท้ายหนังสือนี้ เป็นผู้มียอายุตั้งแต่สิบแปดปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีภูมิลำเนา  
อยู่ในท้องที่ชุมชนแห่งนี้และมีศักยภาพที่สามารถเข้าไปดูแลรักษาป่าที่จะขอจัดทำโครงการป่าชุมชน  
จำนวนตั้งแต่ 50 คน ขึ้นไป ได้ร่วมกันลงลายมือชื่อร้องขอจัดทำโครงการป่าชุมชนในบริเวณ  
บ้าน บ้านทุ่งใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบล แม่ขอม อำเภอ แม่ระเวียง จังหวัด แม่ฮ่องสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายณัฐวัฒน์ เทพสิทธิ์	35804 00311399	53		
๒	นายทองหลด นพวง	55107 00272999	53		
๓	นายสว่าง ใจมา	3510500014030	52		
๔	นายณรงค์เดชชัย จันทร์	558040004714	39		
๕	นายอิทธิพล สมศักดิ์	3580400017176	43		
๖	นายดอมน ภาวอ	3580400275759	๕4		
๗	นายพชรพล คู่นันท	55804-90000-๖๖1	51		
๘	นายจันทร์ คำน้อย	35204 00265176	56		
๙	นายสมันต์ สอน้อย	3580400278391	65		
๑๐	นายอินทร์ ศรีศรีวง	6580400275 ๕๕๐	๕6		
๑๑	นายพินิจ เทพสิทธิ์	35804002776๕๐	51		
๑๒	นางอัมภิญญา ใจมา	357๐50001๙๕11	51		
๑๓	นายประมุข แก้วอ้าย	35804002๕๐2๕๙	59		
๑๔	นายจรูญ สอนธรรม	3580400273136	64		
๑๕	นายเอน ใจมา	3580400279๕๕6	60		

หมายเหตุ \*หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

\*\* กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายค อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน  
เป็น เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน



ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑๖	นางสุวิมล ตันกุลกิจ	3580400278952	68	นางสุวิมล	
๑๗	นางนงนุช สุพันธ์ภา	3580400275139	53	นางนงนุช	
๑๘	นางสาวฉวีลักษณ์ นามขจรธรรม	558040002402	39	นางสาวฉวีลักษณ์	
๑๙	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400279269	41	นางอรวิมล	
๒๐	นางนงนุช จันทนา	3580400274029	71	นางนงนุช	
๒๑	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400272334	73	นางอรวิมล	
๒๒	นางอรวิมล นามขจรธรรม	358040023659	64	นางอรวิมล	
๒๓	นางนงนุช นามขจรธรรม	3580400274461	42	นางนงนุช	
๒๔	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400281155	57	นางอรวิมล	
๒๕	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400276186	73	นางอรวิมล	
๒๖	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400279088	62	นางอรวิมล	
๒๗	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400276429	82/1	นางอรวิมล	
๒๘	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400272245	58	นางอรวิมล	
๒๙	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400278057	70	นางอรวิมล	
๓๐	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3510500014175	48	นางอรวิมล	
๓๑	นางอรวิมล นามขจรธรรม	558049000254	59	นางอรวิมล	
๓๒	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400277361	66	นางอรวิมล	
๓๓	นางอรวิมล นามขจรธรรม	5580400276958	44	นางอรวิมล	
๓๔	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400277026	62	นางอรวิมล	
๓๕	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400277324	44	นางอรวิมล	
๓๖	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400272130	69	นางอรวิมล	
๓๗	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400278073	46	นางอรวิมล	
๓๘	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400273322	45	นางอรวิมล	
๓๙	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400274884	54	นางอรวิมล	
๔๐	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400280329	63	นางอรวิมล	
๔๑	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400275635	52	นางอรวิมล	
๔๒	นางอรวิมล นามขจรธรรม	3580400280731	52	นางอรวิมล	

หมายเหตุ \*หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้


\*\* กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายค. อปต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็น เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

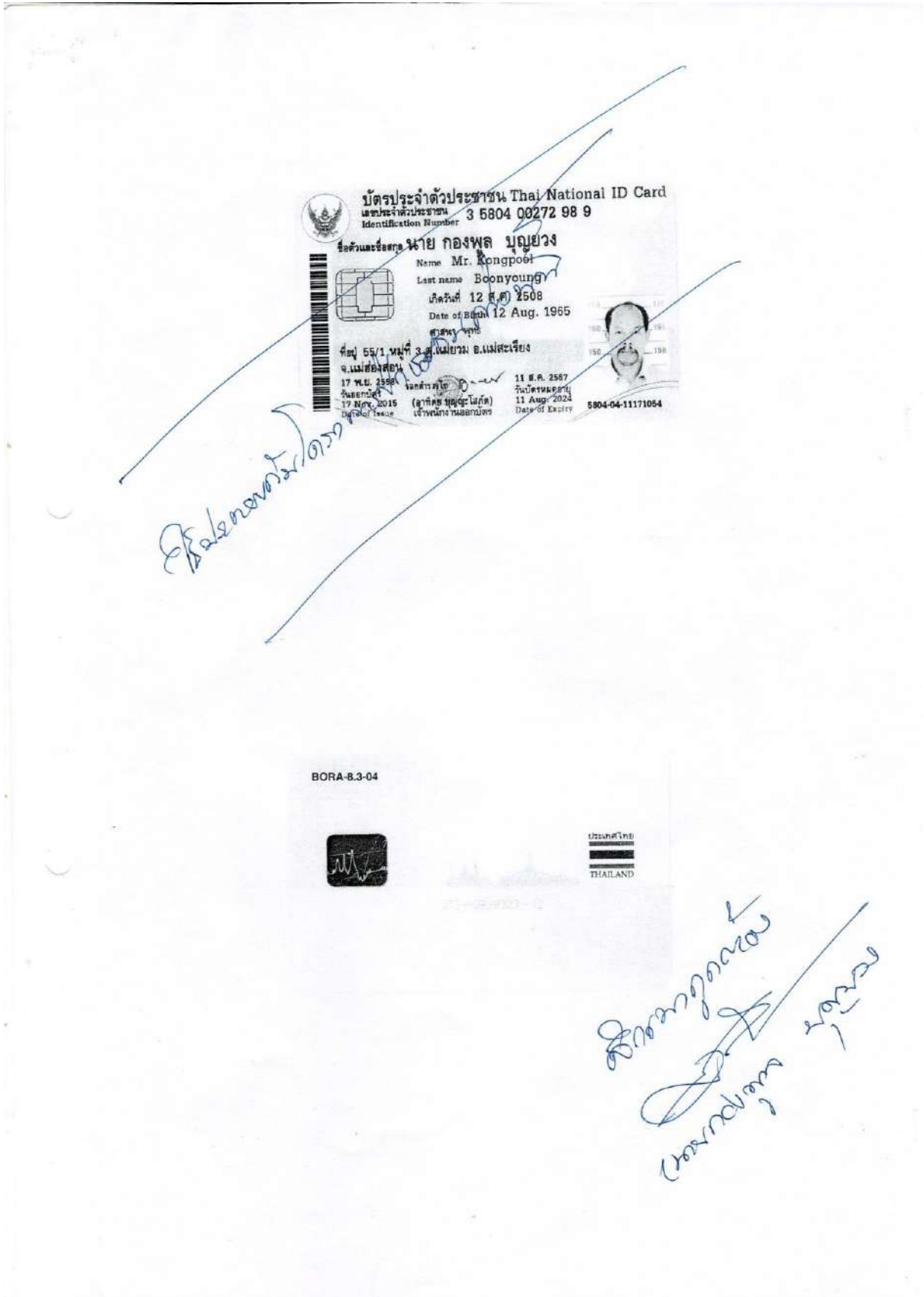



ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	อายุ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๔๓	นางชนัญญา ชนงค์แก้ว	3580400278992	65	ชนัญญา	
๔๔	นางกัญญา ๐๘1๖	3580100233419	19	กัญญา	
๔๕	นางกัญญา วิษณุวงศ์	3580400279992	65	กัญญา	
๔๖	นางวิไล งามดี	3580400279420	55	วิไล	
๔๗	นางชวิศา ชนงค์แก้ว	3501600080308	49	ชวิศา	
๔๘	นางจุฑามาศ งามดี	358040005826	19	จุฑามาศ	
๔๙	นางวิไลวิมล งามดี	3580100146694	48	วิไลวิมล	
๕๐	นางเสาวนีย์ งามดี	3580400279100	73	เสาวนีย์	
๕๑	นางอัญญา งามดี	3580400274230	65	อัญญา	
๕๒	นางสุนันดา งามดี	3580400290085	64	สุนันดา	
๕๓	นางอัญญา อัญญา	1580400142044	25	อัญญา	
๕๔	นางกัญญา วิษณุวงศ์	3580400278855	65	กัญญา	
๕๕	นางวิไล งามดี	5580400035771	63	วิไล	
๕๖	นางกัญญา งามดี	3580400275798	117	กัญญา	
๕๗	นางกัญญา งามดี	3580400278060	40	กัญญา	
๕๘	นางวิไล งามดี	3580400278324	60	วิไล	
๕๙	นางกัญญา งามดี	3580400277107	66	กัญญา	
๖๐	นางกัญญา งามดี	3580400279576	60	กัญญา	
๖๑	นางกัญญา งามดี	3581600080278	20	กัญญา	
๖๒	นางกัญญา งามดี	3580400274642	46	กัญญา	
๖๓	นางกัญญา งามดี	3580400276607	52	กัญญา	
๖๔	นางกัญญา งามดี	3580400273004	60	กัญญา	
๖๕	นางกัญญา งามดี	3580400276526	64	กัญญา	
๖๖	นางกัญญา งามดี	3580400270580	50	กัญญา	
๖๗	นางกัญญา งามดี	3570400277494	64	กัญญา	
๖๘	นางกัญญา งามดี	3580400239262	49	กัญญา	
๖๙	นางกัญญา งามดี	3580400275279	57	กัญญา	

หมายเหตุ \*หากผู้ประสงค์ลงชื่อร่วมกันร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการป่าชุมชนมีจำนวนมากกว่าสามารถสร้างตารางเพิ่มเติมได้

\*\* กรณีประธานคณะกรรมการป่าชุมชนเป็นผู้ยื่นคำขอให้เปลี่ยนจากเรียน นายอ. ออบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็น เรียน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 76
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 77
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


 เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร  
 3 - 5864 - 00272 - 99 - 9  
 ชื่อ นายกองพล บุญยวง  
 ตำแหน่ง ภาวหน้าตำบลแม่ยวม  
 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยวม  
 ลายมือชื่อ (นายกองพล บุญยวง) (ศรีสิทธิ์)  
 หมู่ 3 ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 นายอำเภอและผู้ถือบัตร

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ



กำนัน

เลขที่ 2/2559

อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันออกบัตร 23/05/2559 บัตรหมดอายุ 22/05/2565

*Handwritten signature: กองพล บุญยวง*  
*Handwritten signature: นายอำเภอแม่สะเรียง*  
*Handwritten signature: 23.5.59*



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

Standard T-VER

T-VER-S-F001-PDD

หน้า 78

เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรม

VERSION 2.1

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5804-021946-9 สำนักงานทะเบียน อำเภอแม่ละเรียง

รายการที่อยู่ 55/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่ละเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อหมู่บ้าน ประเภทบ้าน บ้าน ลึกชณะบ้าน บ้านไม้เดี่ยว

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 17 มีนาคม 2543

ลงชื่อ (นายล้อม เต๋อ ย่าง) นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 20 กรกฎาคม 2550

1

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5804-021946-9 ลำดับที่ 2

ชื่อ นายกองพล บุญยวง สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5804-00272-98-9 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 12 ส.ค. 2506

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ หอม 3-5804-00272-96-2 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ฉา 3-5804-00272-95-4 สัญชาติ ไทย

\* มาจากฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 17 มี.ค. 2543 (นายล้อม เต๋อ ย่าง) นายทะเบียน

\*\* ไปที่

2

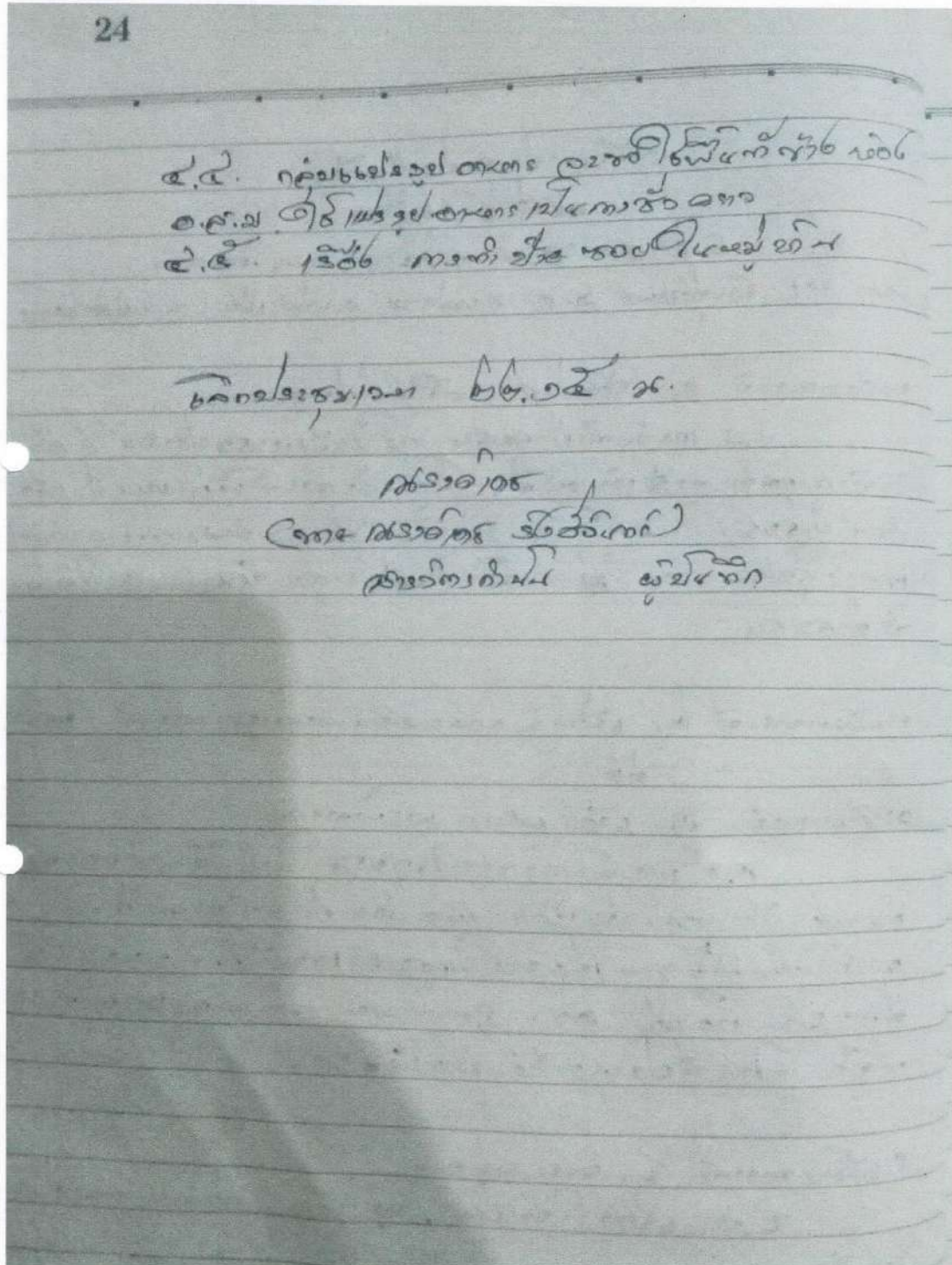
มีบันทึกการตรวจสอบบัญชีรายเดือน  
ฉบับที่ ๕ / ๒๕๖๐  
วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๒๐.๐๐ น.  
ณ อาคาร SML 901 ชั้น ๕ ถนนสุขุมวิท ๑๐๓ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ระเบียบข้อที่ ๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ  
๑.๑. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐  
วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐  
วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐

ระเบียบข้อที่ ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ  
๒.๑. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐  
วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐  
วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐

ระเบียบข้อที่ ๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ  
๓.๑. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐  
วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐  
วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐

ระเบียบข้อที่ ๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ  
๔.๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐  
วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐  
วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของ บริษัท สยาม สตีล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินการตามมาตรฐาน T-VER ๒๕๖๐



ชั่งน้ำหนัก

การวัดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในผลิตภัณฑ์

ฉบับที่ ๑ / ๒๕๖๓


วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ที่ ๑๓๓ หมู่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อ.บ้านใหม่ จ.นนทบุรี

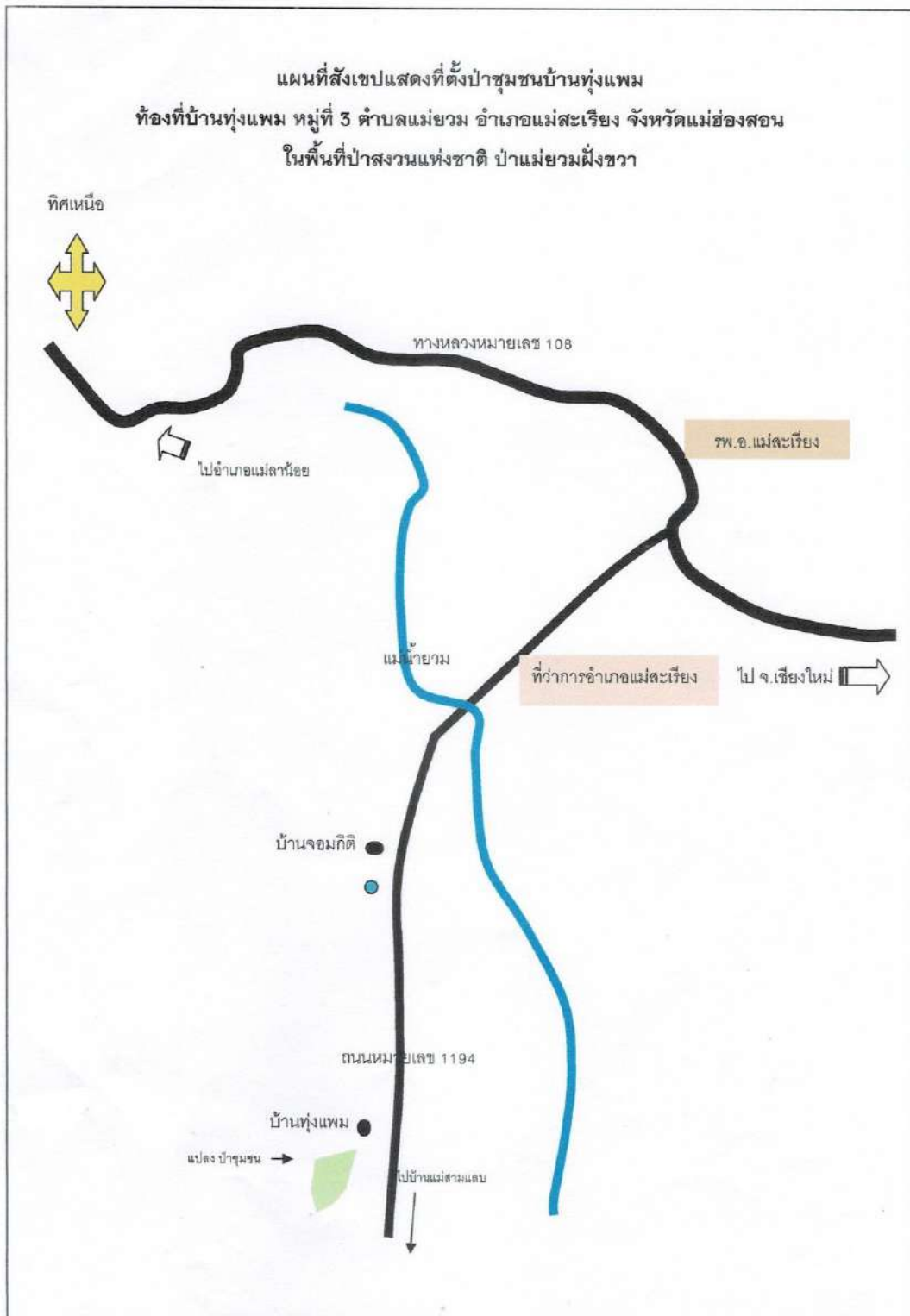
ลำดับ	ชื่อ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
๑	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	๕๕/1	กิโลกรัม
๒	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	1๒4/1	กิโลกรัม
๓	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	136	กิโลกรัม
๔	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	1๕1	กิโลกรัม
๕	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	109/1	กิโลกรัม
๖	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	๕7	กิโลกรัม
๗	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	204	กิโลกรัม
๘	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก		กิโลกรัม
๙	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	1๕0/๑	กิโลกรัม
๑๐	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	113	กิโลกรัม
๑๑	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	142	กิโลกรัม
๑๒	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	90/1	กิโลกรัม
๑๓	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	104	กิโลกรัม
๑๔	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	2	กิโลกรัม
๑๕	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	๕๕	กิโลกรัม
๑๖	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	113/1	กิโลกรัม
๑๗	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	๑7	กิโลกรัม
๑๘	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	16/๑	กิโลกรัม
๑๙	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	126	กิโลกรัม
๒๐	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	๕๕	กิโลกรัม
๒๑	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	17	กิโลกรัม
๒๒	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	๕0/1	กิโลกรัม
๒๓	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	110/1	กิโลกรัม
๒๔	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	193	กิโลกรัม
๒๕	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	๕๕/1	กิโลกรัม
๒๖	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	13/1	กิโลกรัม




58	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	144/1	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
59	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	64	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
60	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	131/1	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
61	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	177	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
62	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	84	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
63	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	101/1	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
64	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	11/2	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
65	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	130	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
66	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	112	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
67	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	47/1	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
68	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	13/8	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
69	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	72	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
70	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	190/1	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	201	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ
	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ	153/1	ค.อ. สุทธิชัย วัฒนศิริ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 84
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	





	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 86
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ภาคผนวก 2 แบบรายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.2) ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบ ปชช.2

รายงานการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน

1. ชื่อผู้ยื่นคำขอ..นายกองพล..บุญยวง... ตำแหน่ง..ผู้ใหญ่บ้านทุ่งแพม..อายุ...52..ปี สัญชาติ..ไทย...ภูมิลำเนาอยู่บ้าน...ทุ่งแพม...เลขที่..55/1...หมู่ที่...3...ตำบล...แม่ยวม.....อำเภอ...แม่สะเรียง.....จังหวัด.....แม่ฮ่องสอน.....
2. คำพิกัดหมู่บ้านที่ขอจัดทำโครงการป่าชุมชน (ให้จับคำพิกัดที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)
  - 2.1 บ้าน.....ทุ่งแพม.....หมู่ที่...3...คำพิกัดยึดโยง.....385540...2003101....
  - 2.2 บ้าน (ถ้ามี).....หมู่ที่.....คำพิกัดยึดโยง.....
  - 2.3 บ้าน (ถ้ามี).....หมู่ที่.....คำพิกัดยึดโยง.....
3. พื้นที่ดำเนินการ
  - 3.1 ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งขวา.....
  - 3.2 ป่าชุมชนตามมติคณะรัฐมนตรี.....
  - 3.3 ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี.....
  - 3.4 ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484.....
  - 3.5 ที่ดินของรัฐประเภทอื่นๆ คือ.....
  - 3.6 ที่ดินอื่นๆ คือ.....
4. ที่ตั้งพื้นที่ดำเนินการบ้าน...ทุ่งแพม.....หมู่ที่...3...ตำบล...แม่ยวม.....อำเภอ .....แม่สะเรียง.....จังหวัด.....แม่ฮ่องสอน.....(คำพิกัด GPS ป่าชุมชนควรจับทุกมุมของพื้นที่เพื่อความชัดเจนของข้อมูลแผนที่ที่จะต้องจัดทำเป็น “หนังสือแสดงโครงการป่าชุมชน”และควรมีคำพิกัดอย่างน้อย 8 จุด 8 มุม) ได้แก่  
(แปลงที่ 1 เนื้อที่ .....2,601....ไร่ .....1.....งาน .....85.....ตารางวา  
(กรณีจัดทำโครงการมากกว่า 1 แปลงให้ระบุคำพิกัดเป็นรายแปลง คำพิกัดให้ทำเป็นเอกสารแนบ)
  - จุดที่ 1 พิกัด.....
  - จุดที่ 2 พิกัด.....
  - จุดที่ 3 พิกัด.....
  - จุดที่ 4 พิกัด.....
  - จุดที่ 5 พิกัด.....
  - จุดที่ 6 พิกัด.....
  - จุดที่ 7 พิกัด.....
  - จุดที่ 8 พิกัด.....
5. เนื้อที่.....2,601.....ไร่ .....1.....งาน .....85.....ตารางวา



-2-

## 6. อาณาเขตพื้นที่

## แปลงที่ 1

ด้านทิศเหนือ จด.....ลำห้วย.....

ด้านทิศตะวันออก จด.....ที่ทำกิน - บ้านทุ่งแพม.....

ด้านทิศใต้ จด.....ที่ทำกิน.....

ด้านทิศตะวันตก จด.....อาษาบแห่งชาติลำห้วย.....

7. ลักษณะภูมิประเทศ.....ป่าไร่ไร่ ไกลไร่ไร่.....

8. สภาพป่า.....ป่าเต็งรัง.....

9. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่.....เป็นพื้นที่ใช้สอยของหมู่บ้าน.....

10. ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ป่าเมื่อวันที่.....14.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.2560.....

11. แนบภาพถ่ายสี.....4.....ภาพ (ไม่น้อยกว่า 4 ภาพต่อ 1 แปลง ภาพถ่ายระยะบุคคล)

12. แผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ที่มีหมายเลขแสดงค่าพิกัดกริดชัดเจน พร้อมรายละเอียดเลขระวางและแสดงรูปแปลงจุดที่ตั้ง หากดำเนินการมากกว่า 1 แปลงให้นำทุกแปลงใส่ในแผนที่แผ่นเดียวกันทั้งหมดใส่สัญลักษณ์หมายเลขแปลงที่ 1 แปลงที่ 2 โดยผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่นั้นๆ ลงนามกำกับด้วย

13. กรณีพื้นที่โครงการป่าชุมชนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ให้แนบสำเนาแผนที่ท้ายกฎกระทรวงพร้อมระบุจุดที่ตั้งโครงการ

14. กรณีดำเนินการใหม่ที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน ให้แนบสำเนาหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

15. กรณีพื้นที่ดำเนินการอื่นๆ แนบสำเนาเอกสารแสดงสถานภาพของพื้นที่นั้นๆ

16. ความเห็นของผู้ตรวจสอบสภาพพื้นที่ป่า.....เห็นควรให้จัดทำโครงการป่าชุมชน.....

ลงชื่อ.....ผู้นำตรวจ\*\*\*

(นายกองพล บุญยวง)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านทุ่งแพม

ลงชื่อ.....พยาน\*\*\*\*

นายอริวัฒน์ ศรีประมุข

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร

ลงชื่อ.....พยาน\*\*\*\*

นายอริวัฒน์ ศรีประมุข

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร

## หมายเหตุ

\*ให้ข้าราชการตั้งแต่ระดับปฏิบัติงานหรือปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมาย

\*\*ข้าราชการหรือพนักงานราชการของหน่วยงานรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายให้ร่วมปฏิบัติ

\*\*\*ผู้ใหญ่บ้านกำนันนายก อบต.นายกเทศมนตรี หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนซึ่งเป็นผู้ยื่นคำขอ(แบบ ปชช. 1)แล้วแต่กรณี

\*\*\*\* กรรมการป่าชุมชนหรือราษฎรหมู่บ้านที่ร้องขอเข้าร่วมจัดทำโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ \*

(นายอนุช อนุใจจันทร์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมตรวจสอบ\*\*

(นายอริวัฒน์ ศรีประมุข)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมตรวจสอบ\*\*

(นายคำสิงห์ หมอกวัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร




	หมวดที่	พิกัดฉาก	
		E	N
แปลงที่ 1	1	382688	2004634
	2	382940	2004571
	3	383218	2004578
	4	384101	2004528
	5	384234	2004446
	6	384380	2004406
	7	384620	2004471
	8	384780	2004428
	9	384999	2004565
	10	385233	2004489
	11	385426	2004199
	12	385453	2004125
	13	385401	2004051
	14	385236	2004018
	15	385212	2003745
	16	385229	2003703
	17	385045	2003579
	18	384356	2004095
	19	383920	2004288
	20	383599	2004268
	21	383572	2004141
	22	383811	2004125
	23	384065	2004052
	24	384512	2003808
	25	384581	2003706
	26	384534	2003662
	27	384243	2003628

  
(นายบุญล อุ่นใจจันต์)  
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน



	หมวดที่	พิกัดฉาก	
		E	N
	28	384160	2003463
	29	384238	2003415
	30	384331	2003499
	31	384576	2003509
	32	384736	2003568
	33	384842	2003446
	34	384646	2003349
	35	384764	2003245
	36	384955	2003365
	37	385076	2003340
	38	385048	2003190
	39	385118	2003050
	40	385045	2002755
	41	384877	2002729
	42	384918	2002454
	43	384643	2002373
	44	384442	2002618
	45	384115	2002876
	46	384007	2002976
	47	383816	2003003
	48	383748	2002877
	49	383994	2002747
	50	383833	2002621
	51	383507	2002759
	52	383352	2002897
	53	382550	2002828
	1	382688	2004634

  
(นาย นฤต อุ๋นใจจันต์)  
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้ชำนาญงาน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 90
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

บ้านทุ่งแพม หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ทิศเหนือ



ทิศใต้



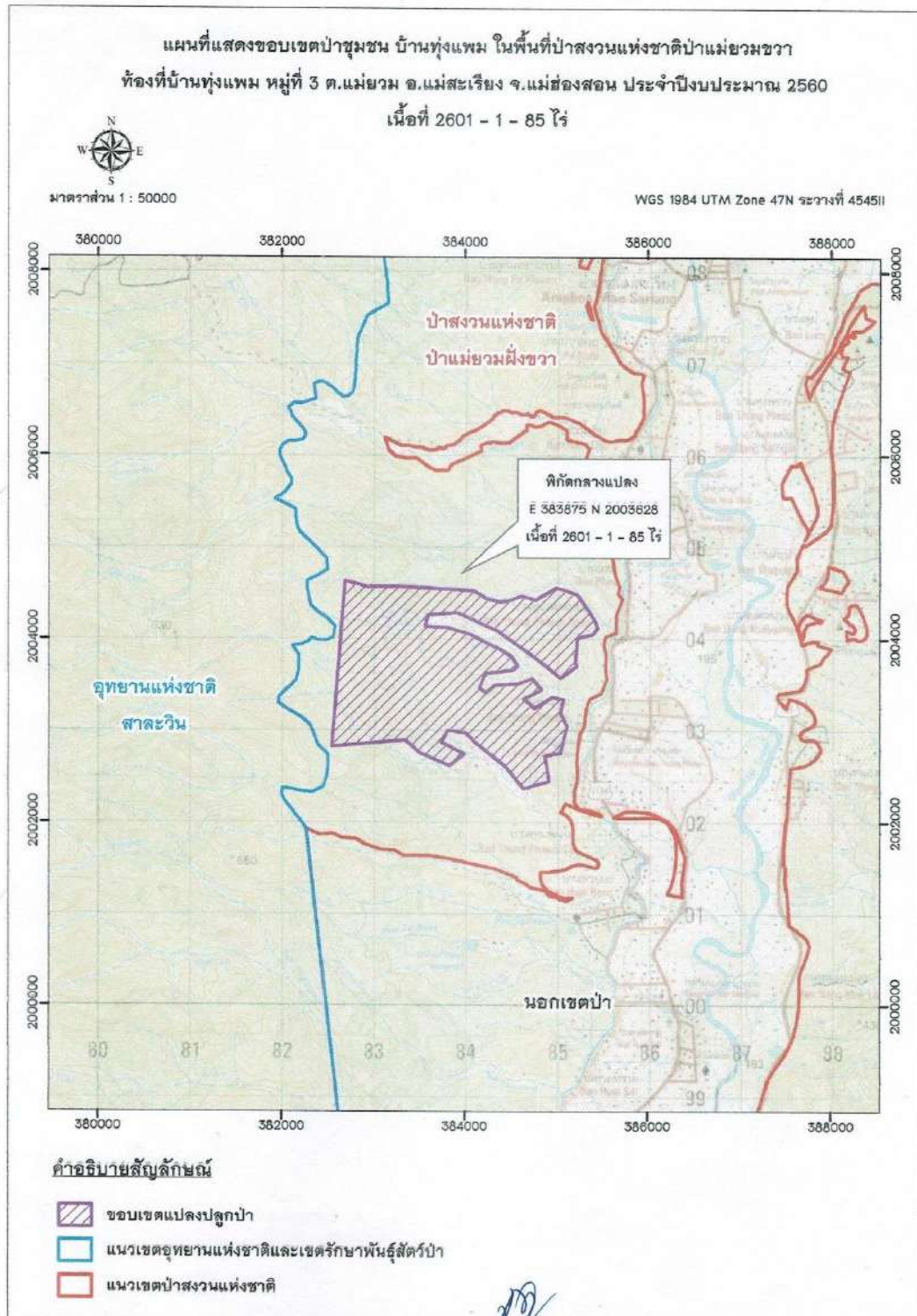
ทิศตะวันออก



ทิศตะวันตก



  
 (นายอนุช อุณโณ)   
 เจ้าหน้าที่งานป่าไม้ชำนาญงาน



(นายอนุต อนุใจจินต์)  
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน



ฉบับพิเศษ หน้า ๑๐

เล่ม ๑๕ ตอนที่ ๑๕๓ ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓



### กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๑๖๖ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๐๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ให้เพิกถอนป่าแม่ยวมฝั่งขวา ในท้องที่ตำบลแม่ลาหลวง ตำบลแม่ลาน้อย ตำบลท่าผาป้อม อำเภอแม่ลาน้อย และตำบลแม่คง ตำบลบ้านกาศ ตำบลแม่ยวม ตำบลสบเมย อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นป่าสงวนแห่งชาติ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๖๖ (พ.ศ. ๒๕๐๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่าพุทธศักราช ๒๔๙๑ ออกจากการเป็นป่าสงวนแห่งชาติ บางส่วน ภายในแนวเขตที่เพิกถอนตามแผนที่ท้ายกฎกระทรวงนี้

ดำเนินการถูกต้อง

(นางอนุชิต อุ่นใจจันทน์)  
ผู้อำนวยการป่าไม้ชำนาญงาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ป. วรรณสุต

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



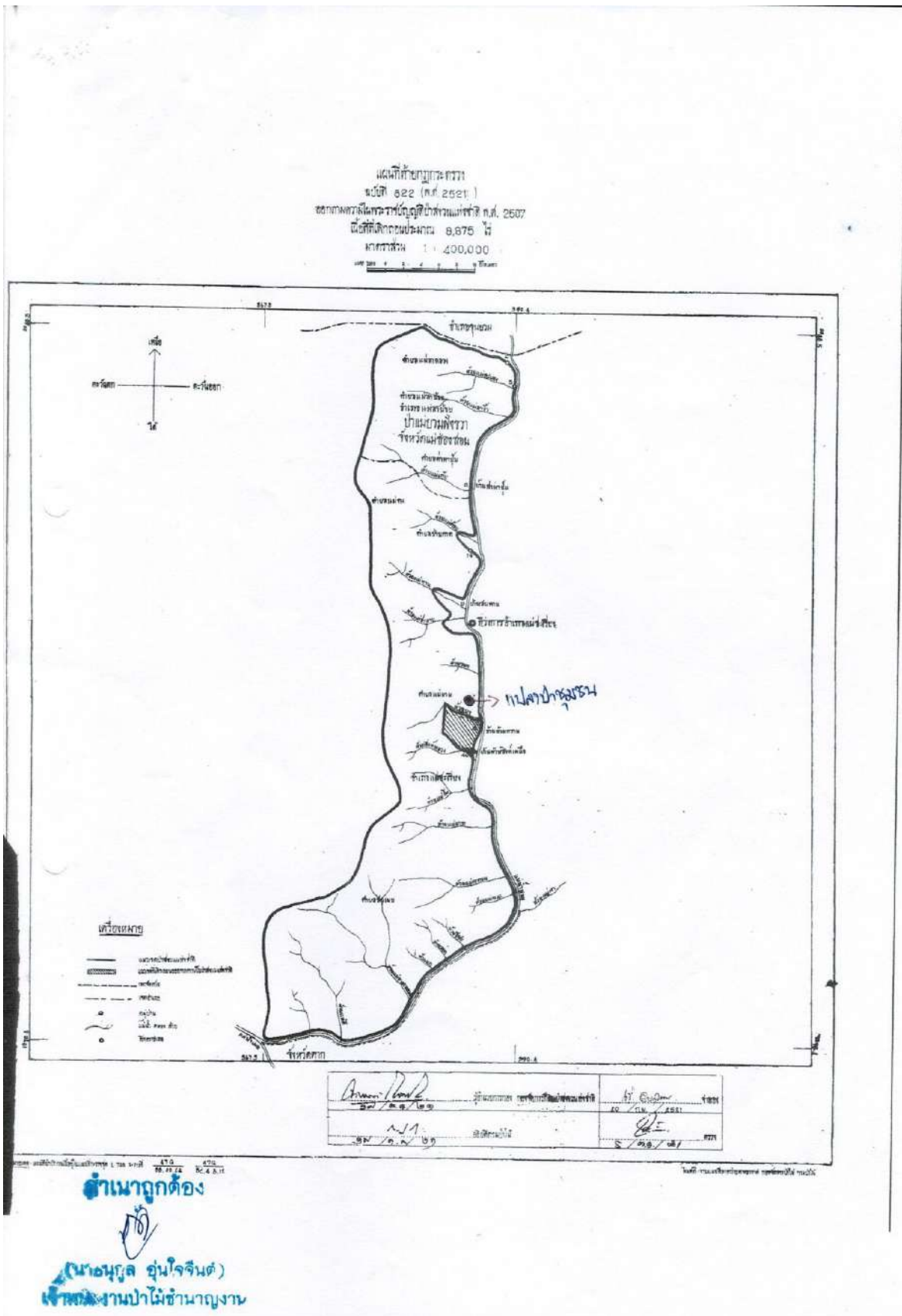
ฉบับพิเศษ หน้า ๑๑


เล่ม ๕๕ ตอนที่ ๑๕๓ ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ ธันวาคม ๒๕๒๑

**หมายเหตุ:-** เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากป่า  
 แม่ยมฝั่งขวา ในท้องที่ตำบลแม่ลาหลวง ตำบลแม่ลาน้อย ตำบลท่าเสา  
 อำเภอแม่ลาน้อย และตำบลแม่คง ตำบลบ้านกาศ ตำบลแม่ยวม ตำบลสบเมย  
 อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นป่าสงวนแห่งชาติ ตามกฎกระทรวง  
 ฉบับที่ ๑๗๖ พ.ศ. ๒๕๐๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองและ  
 สงวนป่า พุทธศักราช ๒๔๘๑ ได้มีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม  
 พ.ศ. ๒๕๐๘ อนุมัติให้เป็นท้องที่สงวนและป่าแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง  
 จังหวัดแม่ฮ่องสอน สมควรเพิกถอนที่ดินดังกล่าวในป่าแม่ยมฝั่งขวา ออกจาก  
 การเป็นป่าสงวนแห่งชาติ บางส่วน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

อำนาจถูกต้อง

(นายอนุชิต อุ่นใจจันทร์)  
 เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 95
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรววม	VERSION 2.1	

**ภาคผนวก 3** แบบการเสนอโครงการป่าชุมชน (แบบ ปชช.3) ของป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบ ปชช.3

**โครงการป่าชุมชน ...บ้านทุ่งแพม.....**  
**บ้าน...ทุ่งแพม... หมู่ที่...3... ตำบล..แม่ยวม.. อำเภอ..แม่สะเรียง....**  
**จังหวัด..แม่ฮ่องสอน.....**

-----

1. ชื่อโครงการ  
โครงการป่าชุมชน...บ้านทุ่งแพม.....

2. ที่ตั้งโครงการ  
ตั้งอยู่ในเขตท้องที่บ้าน...ทุ่งแพม.. หมู่ที่ ...3... ตำบล ...แม่ยวม... อำเภอ ...แม่สะเรียง.....  
จังหวัด...แม่ฮ่องสอน.....

(กรณีมีผู้ยื่นคำขอมากกว่า 1 หมู่บ้าน ให้ระบุชื่อบ้านและหมู่ที่ทุกบ้านตามที่ยื่นคำขอ)

3. พื้นที่ดำเนินโครงการ รวมทั้งสิ้น.....1.....แปลง เนื้อที่.....2,601 - 1 - 85.....ไร่ ดังนี้  
ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งขวา.....แปลงที่.....1.....เนื้อที่..... 2,601 - 1 - 85.....ไร่  
ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งขวา.....แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่  
ป่าสงวนแห่งชาติป่า.....แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่  
ที่ดินของรัฐประเภทอื่น ๆ (ระบุ) .....แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่  
ที่ดินอื่น ๆ (ระบุ).....แปลงที่.....เนื้อที่.....ไร่

(หากดำเนินการมากกว่า 1 แปลง ให้เรียงลำดับป่าสงวนแห่งชาติเป็นแปลงที่ 1 ตามพื้นที่ต่างๆข้างต้น)

4. หลักการและเหตุผล  
ด้วย บ้าน...ทุ่งแพม...หมู่...3...ตำบลแม่ยวม...อำเภอแม่สะเรียง..จังหวัดแม่ฮ่องสอน.....  
มีความประสงค์ที่จะให้สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าเพื่อให้ป่ามีความอุดมสมบูรณ์  
เกิดประโยชน์กับชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม และเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการป่าร่วมกับ  
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการป่าชุมชนของกรมป่าไม้ ซึ่งได้ร่วมกันจัดทำโครงการป่าชุมชนเสนอกกรมป่าไม้  
เพื่อขออนุมัติให้เจ้าหน้าที่ร่วมกับชุมชนดำเนินโครงการดังกล่าว โดยมีองค์ประกอบของส่วนท้องถิ่นรวมทั้ง  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน และร่วมดำเนินการเพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้  
ในท้องถิ่นเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป

.....  
.....  
.....

5. วัตถุประสงค์...



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 96
Standard T-VER		
เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

**5. วัตถุประสงค์**

5.1 เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้

5.2 เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน

**6. แผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน**

ด้านการควบคุม ดูแล รักษา และฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานป่าชุมชน ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่

6.1 ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อให้สมาชิกในชุมชน และบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านการจัดการป่าชุมชนผู้รับผิดชอบโครงการขอเขตดำเนินงานและขอเขตพื้นที่ป่าชุมชน โดยผ่านทางสื่อชนิดต่างๆ เช่น สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ บัญชีโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการป่าชุมชน)รวมทั้งป้ายแสดงแนวเขตป่าชุมชน เป็นต้น

6.2 ด้านการป้องกันรักษาป่า เพื่อเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้ถูกบุกรุกทำลาย หรือยึดทำลายโดยมนุษย์หรือภัยธรรมชาติ เช่นไฟป่า ให้ทรัพยากรป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ดั้งเดิม หรือมากขึ้นกว่าเดิม

6.3 ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุง พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกทำลาย ให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมเพียงพอต่อการยังประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้งการจัดการเพื่อให้ป่าชุมชนเกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การจัดการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หรือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ฯลฯ

6.4 ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เช่นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางชุมชน หรือเป็นการจัดการองค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการป่าให้กับสมาชิกชุมชน

6.5 ด้านอำนาจการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

**7. ระยะเวลาดำเนินการ**

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (นับตั้งแต่วันที่กรมป่าไม้อนุมัติโครงการ)(วันที่.....)

**8. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

13 กันยายน 2560


8.1 ผู้รับผิดชอบหลัก

- 1) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน บ้านทุ่งแพม
- 2) คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม

8.2 ผู้สนับสนุน

- 1) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 สาขาแม่ฮ่องสอน
- 2) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นตำบลแม่ยวม
- 3) อำเภอ/จังหวัด
- 4) หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ
- 5) หน่วยงานภาคเอกชน

๙. จบประมาณ...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 97
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

-3-

9. งบประมาณ (โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่)

- 9.1 กรมป่าไม้ ซึ่งระบุไว้ตามแผนงานและงบประมาณประจำปี
- 9.2 องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบล ..... แม่ยวม .....
- 9.3 จังหวัด ..... แม่ฮ่องสอน .....
- 9.4 องค์การ/บริษัทเอกชน
- 9.5 หน่วยงานอื่นๆ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ราษฎรในชุมชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการดูแลรักษาป่าชุมชน
- 2) ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษาโดยชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาป่าชุมชนให้ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

11. แผนประกอบโครงการ

11.1 แผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ที่มีหมายเลขแสดงค่าพิกัดกริดชัดเจน พร้อมรายละเอียดเลขระวางและแสดงรูปแปลงตามแบบ ปชช. 2 (เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ลงนามกำกับด้วย)\*\*

11.2 แผนที่แสดงขอบเขตป่าชุมชนบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีซิเิงเลข (เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ลงนามกำกับด้วย)\*\*

12. ผู้เขียนโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เขียนโครงการ \*

(นายกองพล บุญยวง)

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านทุ่งแพม

(ลงชื่อ) ..... ผู้แนะนำ/ร่วมเขียนโครงการ\*\*

(นายอนุกุล อุณิใจจันทร์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

13. ความคิดเห็นของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น


- เห็นควรดำเนินการ.....
- ความคิดเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....

(...นายพุทธวิวัฒน์ ใจสูง...)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่ยวม

นายชาญยุทธ มุขตารุ  
ปลัดอำเภอ 1.4 ความคิดเห็น...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 98
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

-4-

14. ความคิดเห็นของนายอำเภอ

- เห็นควรดำเนินการ.....  
 ความคิดเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ)  .....

(.....)  
**(นายพงศ์วิรัช ชูชัย)**

ตำแหน่ง **นายอำเภอแม่สะเรียง** .....

15. ความคิดเห็นของผู้ว่าราชการจังหวัดหรือหัวหน้าหน่วยงานที่กำกับดูแลพื้นที่ในแต่ละกรณี\*\*\*

- เห็นชอบให้ดำเนินการ.....  
 ความคิดเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ) .....

(.....)


ตำแหน่ง .....

16. ผู้ตรวจสอบโครงการ (ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน สังกัดสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 สาขาแม่ฮ่องสอน)

(ลงชื่อ)  .....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายภูกุล อุณโณจันทร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

  
 (นายศิษย์ เอกศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

17. ผู้เสนอโครงการ (ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 สาขาแม่ฮ่องสอน)

(ลงชื่อ)  .....ผู้เสนอโครงการ

(นายมานพ คำสุขใจ)

ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑**  
 สาขาแม่ฮ่องสอน

  
 (นางนันทนา บุญขำนันต์)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน

18. ผู้อนุมัติโครงการ(อธิบดีกรมป่าไม้)

(ลงชื่อ)  ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

ตำแหน่ง **รองอธิบดีกรมป่าไม้**

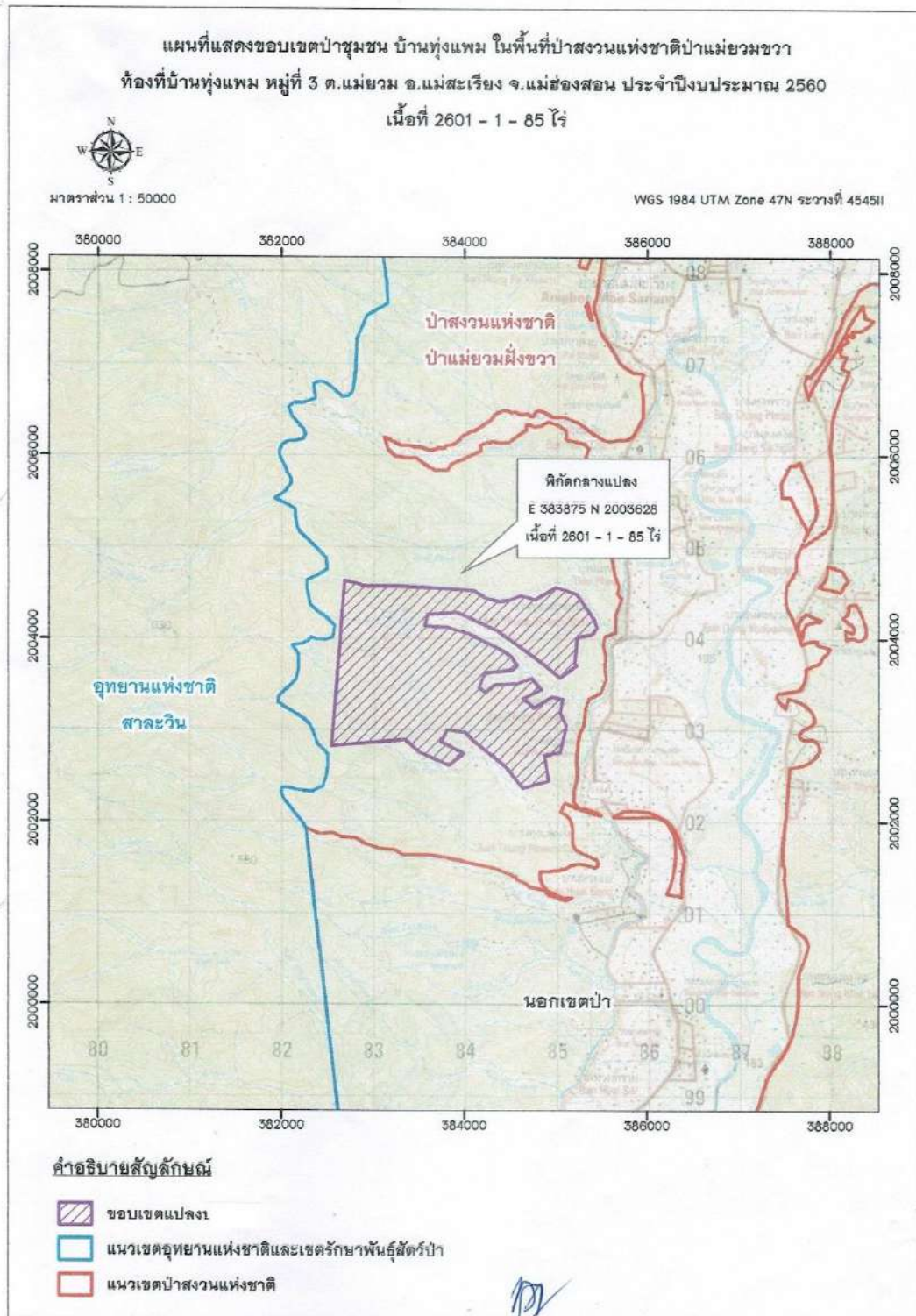
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

หมายเหตุ

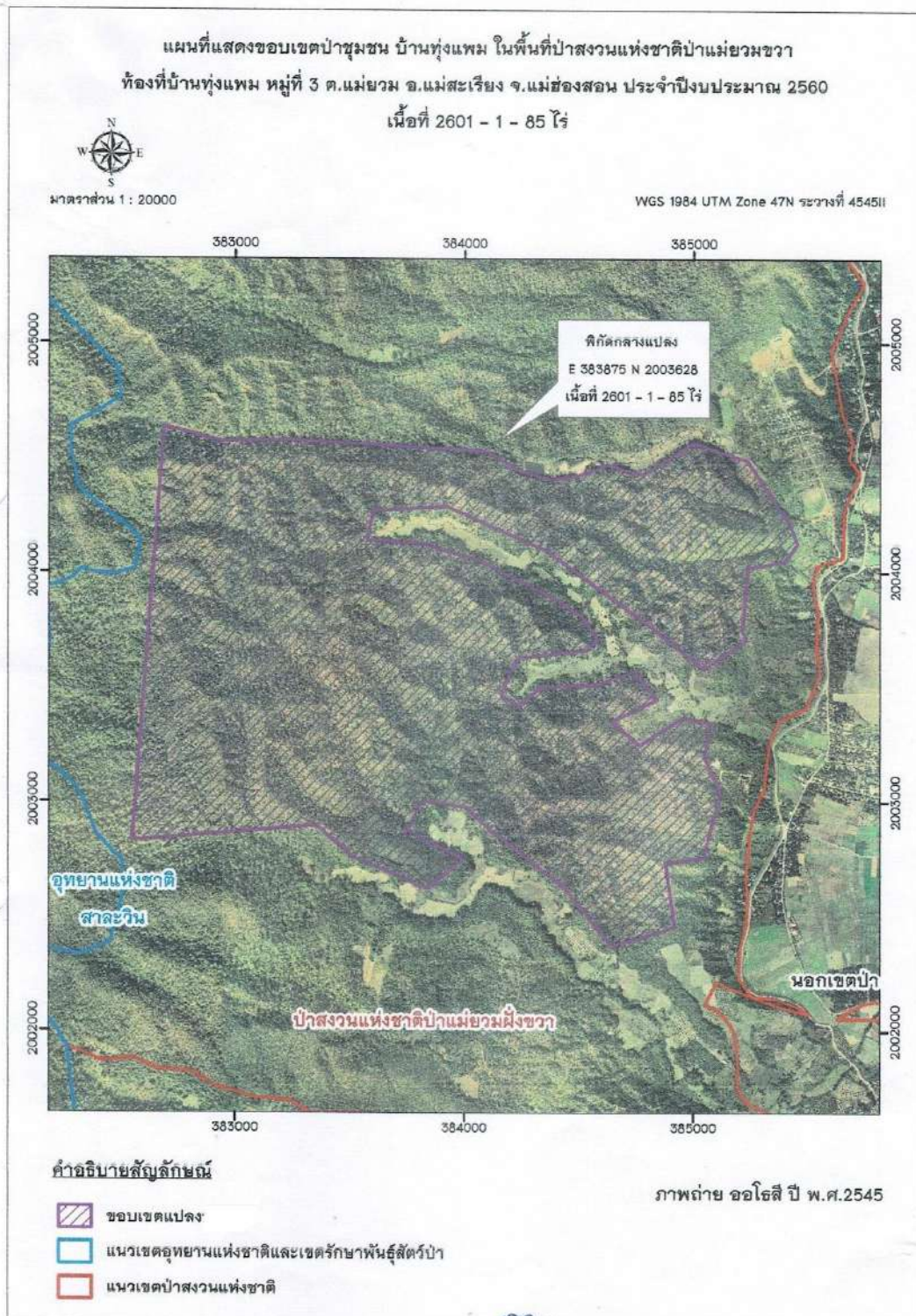
\* ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/นายก อบต./นายกเทศมนตรี หรือประธานคณะกรรมการป่าชุมชนแล้วแต่กรณี

\*\* ถ้าราชการตั้งแต่ระดับปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานขึ้นไป

\*\*\* กรณีอื่นที่อื่นๆ เสนอโครงการให้หัวหน้าหน่วยงานที่กำกับดูแลพิจารณาแล้วแต่กรณี



(นายอนุช อุ่นใจจันต์)  
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน



(นายบุญล อุ่นใจจิ้นต์)  
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน



## คณะกรรมการประชุมชน


แบบท้ายโครงการประชุมชนบ้านทุ่งแพม

บ้านทุ่งแพม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยม อำเภอมะละเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ทำหน้าที่	หมายเหตุ / ด้าน
1	นายกองพล บุญยวง x	ประธาน	การอำนวยความสะดวกและอื่นๆ
2	นายสวาท ใจมา x	รองประธาน	การอำนวยความสะดวกและอื่นๆ
3	นายณรงค์เดช รังษีมา <i>จันทน์</i>	เลขานุการ	การอำนวยความสะดวกและอื่นๆ
4	นายสวัสดิ์ เทพเสาร์ x	เหรัญญิก	การอำนวยความสะดวกและอื่นๆ
5	นายอิทธิพงษ์ สมศักดิ์	กรรมการ	การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
6	นายด่วน บางอร	กรรมการ	การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
7	นายพุทธกาล สุนันทา	กรรมการ	การป้องกันรักษาป่า
8	นายจันทร์ คำน้อย	กรรมการ	การป้องกันรักษาป่า
9	นายไกร หน่อแก้ว	กรรมการ	การบำรุงและฟื้นฟูป่า
10	นายปิ่น ศรีคำเรือง	กรรมการ	การศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านทุ่งแพม เลขที่ 55/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยม อำเภอมะละเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
หมายเลขโทรศัพท์ 08 9850 5615



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 103
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

#### ๔.๓ การกำหนดบริเวณในพื้นที่ป่าชุมชน

##### ๑) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการอนุรักษ์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๓๖๐ ไร่ งาน ๒๗ ตารางวา  
คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๖๔ ของพื้นที่ป่าชุมชน

##### ๒) แปลงพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์

จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่รวม ๘๑๑ ไร่ งาน ๗๕ ตารางวา  
คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๓๖ ของพื้นที่ป่าชุมชน

หมายเหตุ : (แนบแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ หรือแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชน และกำหนดบริเวณเพื่อการอนุรักษ์และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์)

#### ๔.๔ แหล่งน้ำที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน (ถ้ามี)

##### ลำธาร ห้วย หนอง คลอง บึง

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด ๓๘๘๘๗๒-๒๐๐๗๗๕๔

อยู่ในแปลงที่ ๑  บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ  บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

##### อ่างเก็บน้ำ ฝาย

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด

อยู่ในแปลงที่  บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ  บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

##### อื่น ๆ ได้แก่

ตั้งอยู่บริเวณพิกัด

อยู่ในแปลงที่  บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ หรือ  บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์  
สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์

ข้อสังเกตเพิ่มเติม


#### ๔.๕ ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยประมาณ ๓๐๐-๔๐๐ เมตร

#### ๔.๖ สภาพป่า

ป่าสมบูรณ์ จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๑,๗๐๐ ไร่

ป่ากำลังฟื้นตัว จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๔๗๑ ไร่

ป่าเสื่อมโทรม จำนวนเนื้อที่ประมาณ ไร่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 104
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

**๔.๗ พันธุ์ไม้หลักที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่**

ไม้สัก เต็ง รัง ไม้ เป็นต้น

**๔.๘ สัตว์ป่าที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่**

ไก่ป่า นกชนิดต่างๆ หนูป่า เต้ง กระรอก เป็นต้น

**๔.๙ ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ที่พบเห็นได้ในป่าชุมชน ได้แก่**

สมุนไพรต่างๆ

**๔.๑๐ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้**

**๕. แผนปฏิบัติการป่าชุมชนโดยสังเขป**

**๑. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ได้แก่**

๑.๑ การลาดตระเวน

๑.๒ การทำแนวกันไฟ

๑.๓ การจัดชุดลาดตระเวน

๑.๔ การทำแนวเขตป่าชุมชน

๑.๕ การทำฝายชั่วคราว

**๒. กิจกรรมด้านการฟื้นฟู ได้แก่**

๒.๑ การปลูกต้นไม้ทดแทน หรือจัดทำวนเกษตร

๒.๒ การปลูกพืชสมุนไพร

๒.๓ ทำฝายชะลอความชุ่มชื้น

๒.๔ บวชป่า

**๓. กิจกรรมด้านการพัฒนา ได้แก่**

๓.๑ การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในป่าชุมชน เช่น การจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ

การสร้างศาลาที่พัก การสร้างที่พักจุดลาดตระเวน การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

**๔. กิจกรรมด้านการควบคุมดูแล ได้แก่**

๔.๑ การออกข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชน

๔.๒ การประชุมคณะกรรมการป่าชุมชนและการประชุมสมาชิกป่าชุมชน

๔.๓ การกำหนดแผนการปฏิบัติการประจำปี

๔.๔ ทบทวนการคัดเลือกคณะกรรมการป่าชุมชน


๔.๕ การจัดทำบัตรเก็บหาของป่าให้กับสมาชิกป่าชุมชน

**๕. กิจกรรมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ได้แก่**

๕.๑ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โดยชุมชน

๕.๒ การพักผ่อนหย่อนใจในป่าชุมชน

๕.๓ การเก็บหาของป่า เช่น หน่อไม้ เห็ด ไข่มดแดง ฯลฯ และ ผลิตภัณฑ์ได้จากวนเกษตร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 105
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

..... ๕.๔ การใช้ประโยชน์จากไม้ เช่น การใช้สอยในครัวเรือนของสมาชิกป่าชุมชน หรือใช้ในกิจกรรม  
 ..... สาธารณะภายในชุมชน ฯลฯ  
 ..... ๕.๕ การใช้ประโยชน์จากหิน แร่ เพื่อกิจกรรมสาธารณประโยชน์

**๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

- ..... ๑. ชุมชนมีส่วนร่วมกับรัฐในการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชนทั้ง ๕ ด้าน คือ อนุรักษ์ ป่าฟู จัดการ  
 บำรุงรักษา ตลอดจนใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และคงความหลากหลายทางชีวภาพ  
 อย่างสมดุลและยั่งยืน
- ..... ๒. มีแผนจัดการป่าชุมชน ตามแผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ป่าฟู และ  
 ป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ กิจกรรมส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน
- ..... ๓. ทรัพยากรธรรมชาติมีความอุดมสมบูรณ์

ลงชื่อ .....   
 (นายกองพล บุญยวง)  
 ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชน

**หมายเหตุ**

๑. การสำรวจสภาพพื้นที่ หากไม่สามารถเดินตรวจสอบพื้นที่ได้เองทั้งหมด ให้ประเมินสภาพพื้นที่จากภาพถ่าย  
 ดาวเทียมประกอบได้
๒. รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการป่าชุมชนตามแบบ คนช. ๕-๒




กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน					หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	
<b>(๑) ตำบลอรุณรักษ์</b>								
๑.๑.๑.๑ การลาดตระเวน - บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ - บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์	๖๐ ๖๐	ครั้ง ครั้ง	๑๒ ๑๒	๑๒ ๑๒	๑๒ ๑๒	๑๒ ๑๒	๑๒ ๑๒	
๑.๒ การทำสวนกิมไผ่ป่า - บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ - บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์	๒๕ ๒๕	กม. กม.	๕ ๕	๕ ๕	๕ ๕	๕ ๕	๕ ๕	
๑.๓ การตัดตาดตระเวน - บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ - บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์	๑๑ ๑๑	ชุด ชุด	๒ ๒	๒ ๒	๒ ๒	๒ ๒	๒ ๒	
๑.๔ การใช้ขนบรมงมเนียม ประเพณี ภูมิปัญญา ในอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ - บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ - บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์	๕ -	ครั้ง ครั้ง	๑ -	๑ -	๑ -	๑ -	๑ -	
๑.๕ กิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นการอนุรักษ์ - บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ - บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์								

แผนปฏิบัติการป่าชุมชน .....บ้านทุ่งหมม


กนช. ๕-๒




	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 108
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

ชื่อย่อ	กิจกรรม	ประเภท	หน่วย	ประเภทปีงบประมาณ						หมายเหตุ
				ปี ๑	ปี ๒	ปี ๓	ปี ๔	ปี ๕		
หมายเหตุ - การศึกษาความเป็นไปได้ - การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การศึกษาความคุ้มค่า - การศึกษาความยั่งยืน - การศึกษาความสอดคล้อง - การศึกษาความสอดคล้อง - การศึกษาความสอดคล้อง - การศึกษาความสอดคล้อง - การศึกษาความสอดคล้อง - การศึกษาความสอดคล้อง	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	
	การพัฒนาระบบ	การพัฒนาระบบ	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	




	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 110
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

กิจกรรม การจัดการป่าชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน					หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	
<b>(๕) ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติไปป่าชุมชน</b>								
๕.๑ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	-	เดือน	-	-	-	-	-	
- บริเวณเพื่อการอนุรักษ์	-	เดือน	-	-	-	-	-	
- บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์	-	เดือน	-	-	-	-	-	
๕.๒ การปลูกหมอนหย่อนไม้ป่าชุมชน	๖๐	เดือน	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	
- บริเวณเพื่อการอนุรักษ์	๖๐	เดือน	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	
- บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์	๖๐	เดือน	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	
๕.๓ การเก็บหาของป่า								
- บริเวณเพื่อการอนุรักษ์	๓๐	เดือน	ม.ย.-ก.ย.	ม.ย.-ก.ย.	ม.ย.-ก.ย.	ม.ย.-ก.ย.	ม.ย.-ก.ย.	
- บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์	๖๐	เดือน	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 111
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


กิจกรรม การจัดทำชุมชน	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	กำหนดระยะเวลาโครงการปฏิบัติงาน					หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	
๕.๕ วิเคราะห์กิจกรรมจากผลผลิตและบริการ - ปรับรูปแบบใหม่ - แปรรูปที่ดิน	- -	เดือน เดือน	- -	- -	- -	- -	- -	
๕.๕ การใช้ประโยชน์จากไม้ เพื่อใช้สอยใน ครัวเรือนของสมาชิกป่าชุมชน หรือใช้ในกิจกรรม สาธารณะภายในชุมชน - ปริมาณเพื่อการใช้ประโยชน์	๕	ปี	๑	๑	๑	๑	๑	
๕.๖ กิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นการใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน - ปริมาณเพื่อการอนุรักษ์ (ถ้ามี) - ปริมาณเพื่อการใช้ประโยชน์	๕ ๕	ปี ปี	๑ ๑	๑ ๑	๑ ๑	๑ ๑	๑ ๑	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 112
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

ข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการป่าชุมชนของป่าชุมชน บ้านทุ่งแพม.....

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบล แม่ยวม อำเภอ แม่สะเรียง จังหวัด แม่ฮ่องสอน.....

ข้อบังคับ	พื้นที่บังคับ	หมายเหตุ
๑. ห้ามทำความเสียหายแก่หลักเขตหรือเคลื่อนย้ายหลักเขต	พื้นที่ป่าชุมชน ทั้งหมด	
๒. ห้ามมิให้ล้มต้นไม้ หรือกระทำการใดที่ทำให้ต้นไม้ไม่สามารถเติบโตได้ต่อไป	พื้นที่ป่าชุมชน ทั้งหมด	
๓. ห้ามจุดไฟในพื้นที่ป่าหรือกระทำการใดที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า	พื้นที่ป่าชุมชน ทั้งหมด	
๔. ห้ามมิให้รถยนต์ตั้งแต่หกล้อขึ้นไปเข้าไปในพื้นที่ป่าชุมชน	พื้นที่ป่าชุมชน ทั้งหมด	
๕. ห้ามนำพืชหรือพันธุ์ไม้ต่างถิ่นเข้ามาปลูกในป่าชุมชน เว้นแต่เป็นพืชหรือพันธุ์ไม้ต่างถิ่นตามที่ระบุไว้ในแผนจัดการป่าชุมชน	พื้นที่ป่าชุมชน ทั้งหมด	
๖. ห้ามมิให้ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดในพื้นที่ป่าชุมชนเว้นแต่เป็นการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนในการดูแลรักษาป่าชุมชน บำรุงและฟื้นฟูป่าชุมชน ส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้และสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชุมชน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ป่าชุมชน เช่น การสร้างหอดูไฟป่า ฝายชะลอน้ำ ที่พักลาดตระเวน หรือศาลาเรียนรู้ โดยสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวต้องมีลักษณะกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม ไม่เป็นการทำลายสภาพธรรมชาติเดิม และได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดแล้ว	พื้นที่ป่าชุมชน ทั้งหมด	
๗. การเข้าป่าเพื่อพักผ่อนหย่อนใจหรือเพื่อศึกษาธรรมชาติ ให้กระทำได้ในระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ ถึงเวลา ๑๖.๐๐ นาฬิกา	พื้นที่ป่าชุมชน ทั้งหมด	
๘. เมื่อพบเห็นการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยป่าชุมชน ให้แจ้งกรรมการป่าชุมชนหรือพนักงานเจ้าหน้าที่	พื้นที่ป่าชุมชน ทั้งหมด	


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 113
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ข้อบังคับ	พื้นที่บังคับ	หมายเหตุ
๙. การเก็บของป่า ให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาและไม่เกินปริมาณที่กำหนดในตาราง ก.	พื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด	
๑๐. ห้ามนำเครื่องมือสำหรับใช้ในการล่าสัตว์หรือจับสัตว์หรือนำอาวุธใดๆ เข้าไปในป่าชุมชน	พื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด	
๑๑. ห้ามนำอากาศยานไร้คนขับเข้ามาในพื้นที่ป่าชุมชนเว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน	พื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด	
๑๒. ห้ามเข้าไปหรือออกจากพื้นที่ป่าชุมชนนอกเวลาที่คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนกำหนด	พื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด	
๑๓. ห้ามนำยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์มีเสียงดังหรือควันดำผิดปกตีสวยเข้าไปในป่าชุมชน	พื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด	
๑๔. ห้ามขับขี่ยานพาหนะและจอดยานพาหนะ โดยฝ่าฝืนข้อบังคับหรือเครื่องหมายจราจรที่คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนกำหนดไว้	พื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด หรือพื้นที่ป่าชุมชนบางพื้นที่	

ตาราง ก.

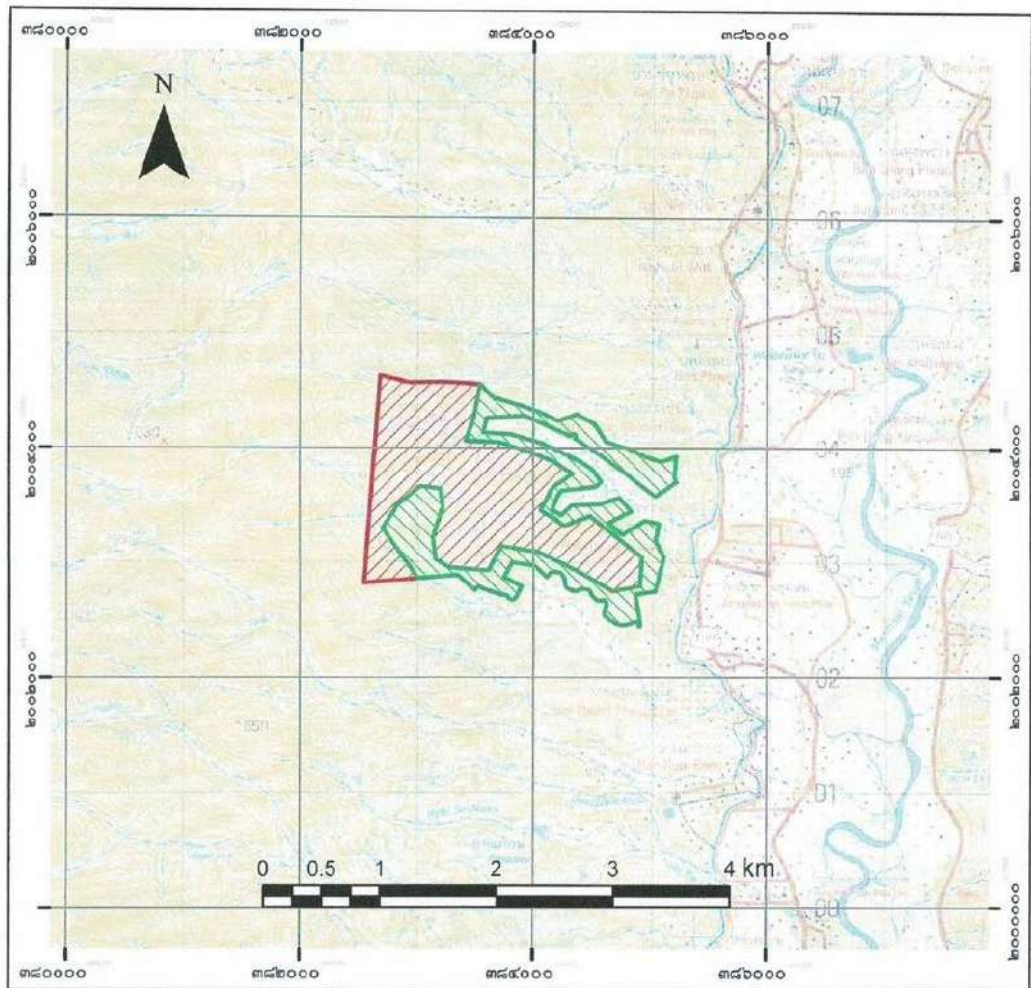
การเก็บของป่าให้เก็บได้ในระหว่างช่วงเวลาดังต่อไปนี้ และไม่เกินปริมาณดังต่อไปนี้

ของป่า	ช่วงเดือนที่เก็บได้	ปริมาณที่อนุญาต (ต่อคน)	เงื่อนไขอื่น
๑. หน่อไม้	ตามฤดูกาล	เท่าที่จำเป็น	
๒. น้ำผึ้ง	ตามฤดูกาล	เท่าที่จำเป็น	
๓. ไม้ไผ่	ตามฤดูกาล	เท่าที่จำเป็น	
๔. เห็ด	ตามฤดูกาล	เท่าที่จำเป็น	
๕. ไข่มดแดง	ตามฤดูกาล	เท่าที่จำเป็น	
๖. ผักหวาน	ตามฤดูกาล	เท่าที่จำเป็น	



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 114
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	


แผนที่ประกอบการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม  
บ้านทุ่งแพม หมู่ที่ ๓ ตำบล แม่ยวม  
อำเภอ แม่สะเรียง จังหวัด แม่ฮ่องสอน  
อยู่ในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ยวมฝั่งขวา  
เนื้อที่รวม ๒,๑๗๑ ไร่ ๑ งาน ๒ ตารางวา  
มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ระยะเวลา ๔๕๔๕ II



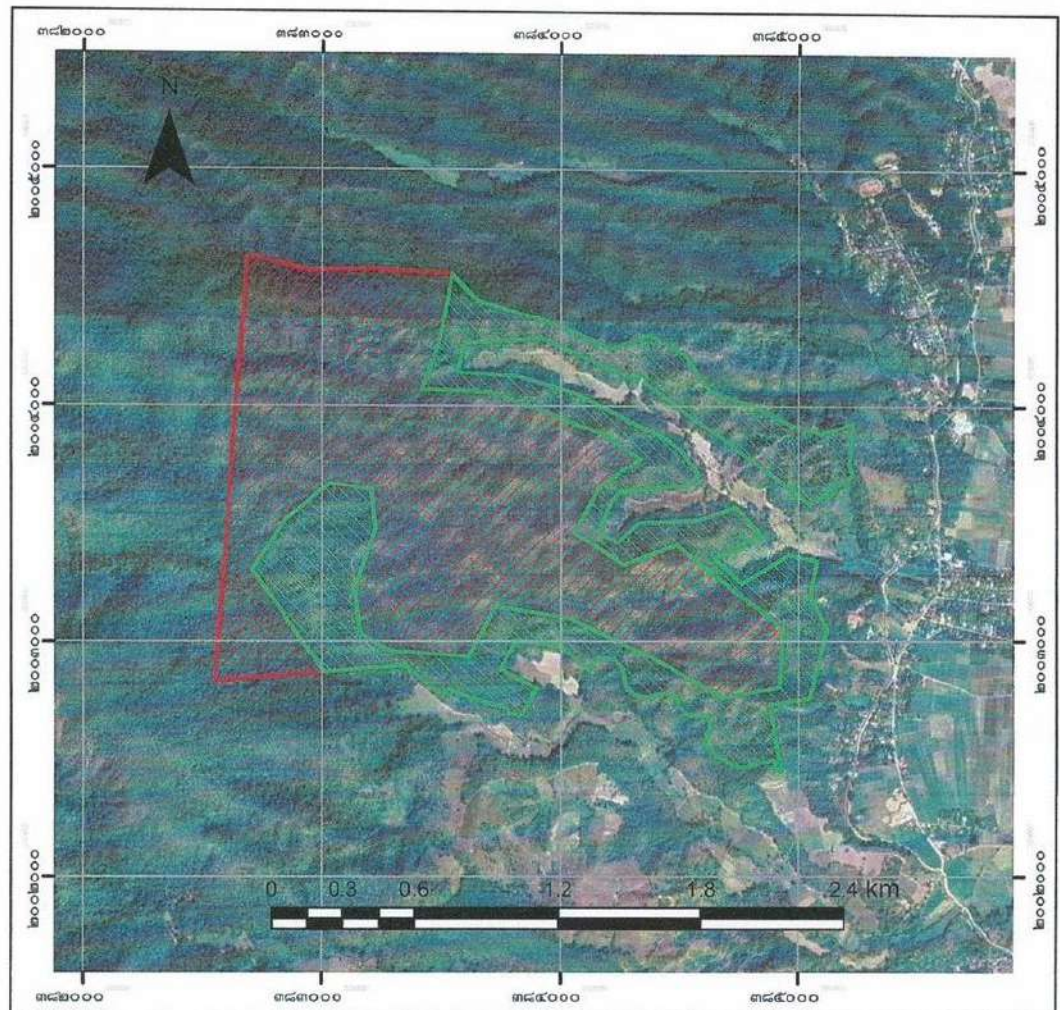
**สัญลักษณ์**

-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ เนื้อที่ ๑,๓๖๐ - ๐ - ๒๗ ไร่
-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ เนื้อที่ ๘๑๑ - ๐ - ๗๕ ไร่



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 115
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

แผนที่ประกอบการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม  
บ้านทุ่งแพม หมู่ที่ ๓ ตำบล แม่ยวม  
อำเภอ แม่สะเรียง จังหวัด แม่ฮ่องสอน  
อยู่ในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ยวมฝั่งขวา  
เนื้อที่รวม ๒,๑๗๑ ไร่ ๑ งาน ๒ ตารางวา  
มาตราส่วน ๑ : ๒๕,๐๐๐


ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ระวัง ๔๕๔๕ II



สัญลักษณ์

-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ เนื้อที่ ๑,๓๖๐ - ๐ - ๒๗ ไร่
-  ขอบเขตบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ เนื้อที่ ๘๑๑ - ๐ - ๗๕ ไร่




	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 117
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ภาคผนวก 5 พิกัดทางภูมิศาสตร์ของขอบเขตพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยาวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER


ตารางผนวก 5.1 ตารางแสดงพิกัดทางภูมิศาสตร์ของขอบเขตพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยาวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER

จุดที่	หมายเลขมุมแปลง	UTM Zone 47N	
		X	Y
0	1	383010.24	2002867.31
1	2	382549.52	2002827.97
2	3	382688.43	2004633.75
3	4	382939.78	2004570.91
4	5	383217.59	2004577.53
5	6	383546.34	2004559.69
6	7	383489.14	2004269.63
7	8	383420.35	2004068.55
8	9	383706.10	2004057.96
9	10	383978.62	2003960.07
10	11	384161.18	2003885.98
11	12	384338.45	2003774.86
12	13	384166.47	2003658.44
13	14	384060.64	2003457.36
14	15	384267.01	2003322.42
15	16	384486.62	2003407.09
16	17	384931.12	2003052.54
17	18	384915.24	2002801.19
18	19	384679.77	2002756.21
19	20	384378.14	2002930.84
20	21	384042.12	2003094.88
21	22	383727.26	2003145.15
22	23	383616.14	2002933.48
23	24	383282.76	2002959.94

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 118
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

**ตารางผนวก 5.1** ตารางแสดงพิกัดทางภูมิศาสตร์ของขอบเขตพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER (ต่อ)


จุดที่	หมายเลขมุมแปลง	UTM Zone 47N	
		X	Y
24	25	383161.05	2003031.38
25	26	383139.89	2003221.88
26	27	383224.55	2003475.88
27	28	383206.03	2003642.57
28	29	383031.41	2003666.38
29	30	382840.91	2003504.98
30	31	382708.62	2003301.25

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 119
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ภาคผนวก 6 พรรณไม้ที่พบในพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตารางผนวก 6.1 พรรณไม้ที่พบในป่าเต็งรังของพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน บ้านทุ่งแพมตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะวิสัย
กระพี้เขาคาย	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham Ex Benth.	Fabaceae	T
กู่กู่	<i>Lannea coromandelica</i> (Houtt.) Merr.	Anacardiaceae	T
เม่าไขปลา	<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.	Phyllanthaceae	S/T
แข่งกวาง	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) DC.	Rubiaceae	ST
แคทราย	<i>Stereospermum neuranthum</i> Kurz	Bignoniaceae	T
แคบิต	<i>Fernandoa adenophylla</i> (Wall.ex G.Don) Steenis.	Bignoniaceae	T
จิวป่า	<i>Bombax anceps</i> Pierre	Malvaceae	T
ชิงชัน	<i>Dalbergia oliveri</i> Gamble & Prain.	Fabaceae	T
ตะขบป่า	<i>Flacourtia indica</i> (Burm.f) Merr.	Salicaceae	ST
ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Merr.	Sapindaceae	T
ตะแบกเลือด	<i>Terminalia corticosa</i> Pierre ex Craib & Hutch.	Combretaceae	T
ตะแบกแดง	<i>Lagerstroemia calyculata</i> Kurz.	Lythraceae	T
ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i> L.	Lamiaceae	T
ดัดเต่าตัน	<i>Diospyros ehretioides</i> Wall. ex G.Don.	Ebenaceae	T
แสลงใจ	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	Loganiaceae	ST
เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume.	Dipterocarpaceae	T
เต็งหนาม	<i>Bridelia retusa</i> (L.) A. Juss.	Phyllanthaceae	T
ทับทิมป่า	<i>Punica granatum</i> L.	Lythraceae	ExT
ปอแก่นเทา	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	Malvaceae	T
เปกล้าใหญ่	<i>Croton persimilis</i> Müll.Arg.	Euphorbiaceae	S/ST
ฝรั่งป่า	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	ExST
พลวง	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.	Dipterocarpaceae	T


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 120
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

**ตารางผนวก 6.1** พรรณไม้ที่พบในป่าเต็งรังของพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน บ้านทุ่งแพมตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ต่อ)

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะวิสัย
พุทราป่า	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	Rhamnaceae	ExST
มะเกี๋ยง	<i>Syzygium nervosum</i> A. Cunn. ex DC.	Myrtaceae	T
มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	Phyllanthaceae	ST/T
มะตูม	<i>Aegle marmelos</i> (L.) Correa ex Roxb.	Rutaceae	T
มะม่วงหาวแมงวัน	<i>Buchanania lanzan</i> Spreng.	Anacardiaceae	T
มะยมป่า	<i>Ailanthus triphysa</i> (Dennst.) Alston	Simaroubaceae	T
ปอเลียง	<i>Eriolaena candollei</i> Wall.	Malvaceae	T
ยอป่า	<i>Morinda coreia</i> Ham.	Rubiaceae	ST
รกฟ้า	<i>Terminalia elliptica</i> Willd.	Combretaceae	T
รักใหญ่	<i>Gluta usitata</i> (Wall.) Ding Hou.	Anacardiaceae	T
รัง	<i>Pentacme siamensis</i> (Miq.)	Dipterocarpaceae	T
สมอไทย	<i>Terminalia chebula</i> Retz.	Combretaceae	T
สมอพิเภก	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.	Combretaceae	T
สะแกนา	<i>Combretum quadrangulare</i> Kurz.	Combretaceae	T
สัก	<i>Tectona grandis</i> L.	Lamiaceae	T
ส้มเฒ่า	<i>Antidesma puncticulatum</i> Miq.	Phyllanthaceae	T
सानใหญ่	<i>Dillenia obovata</i> (Blume) Hoogland	Dilleniaceae	T
เสี้ยวป่า	<i>Bauhinia saccocalyx</i> Pierre	Fabaceae	ST
หนามแท่ง	<i>Catunaregam tomentosa</i> (Blume ex DC.) Triveng.	Rubiaceae	S/ST
มะเฒ่า	<i>Antidesma velutinosum</i> Blume.	Phyllanthaceae	S/T
หว้าป่า	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceae	T
อินทนิลบก	<i>Lagerstroemia macrocarpa</i> Wall. ex Kurz	Lythraceae	T

**หมายเหตุ**


- ExT      Exotic Tree ไม้ต้นจากต่างประเทศ
- S/ST     Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก
- S/T      Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มหรือไม้ต้น
- ST       Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 121
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ST/T Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก หรือ ไม้ต้น หมายถึง พืชที่มีเนื้อไม้มาก มีลำต้นสูง  
ชะลูดจากพื้นดินขึ้นมาระยะหนึ่ง แล้วจึงแตกกิ่งก้านสาขาอยู่ในระดับสูง


T Tree ไม้ต้น หมายถึง พืชที่มีเนื้อไม้มาก มีลำต้นสูงชะลูดจากพื้นดินขึ้นมาระยะหนึ่ง  
แล้วจึงแตกกิ่งก้านสาขาอยู่ในระดับสูง

ที่มา : เต็ม สมิตินันท์ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (2544); ต้นไม้เมืองเหนือ โดย ไชมอน การ์ดเนอร์, พินดา สนธิสุนท์ และ  
วิไลวรรณ อนุสารสุนทร (2543); IUCN Version 2024-2 (IUCN, 2024; <https://www.iucnredlist.org/>)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 122
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

**ตารางผนวก 6.2** พรรณไม้ที่พบในป่าผสมผลัดใบของพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน บ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะวิสัย
ก๊วว	<i>Haldina cordifolia</i> (Roxb.) Ridsdale.	Rubiaceae	T
กระโดน	<i>Careya arborea</i> Roxb.	Lecythidaceae	T
กระทุ่มเนิน	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze.	Rubiaceae	T
กระบก	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. Benn.	Irvingiaceae	T
กูก	<i>Lanea coromandelica</i> (Houtt.) Merr.	Anacardiaceae	T
กระพีเขาควาย	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham Ex Benth.	Fabaceae	T
แข่งกวาง	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) DC.	Rubiaceae	ST
ขางหัวหมู	<i>Milusa velutina</i> (Dunal) Hook.f. & Thomson.	Annonaceae	T
คูน	<i>Cassia fistula</i> L.	Fabaceae	T
แคบิต	<i>Fernandoa adenophylla</i> (Wall. ex G.Don) Steenis	Bignoniaceae	T
จิวป่า	<i>Bombax anceps</i> Pierre	Malvaceae	T
ชิงชัน	<i>Dalbergia oliveri</i> Gamble & Prain.	Fabaceae	T
ซ้อ	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	Lamiaceae	T
แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) W.Theob. var. <i>kerrii</i> (Craib & Hutch.) I.C.Nielsen	Fabaceae	T
ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Merr.	Sapindaceae	T
ตะแบกกราย	<i>Terminalia pierrei</i> Gagnep.	Combretaceae	T
ตะแบกเลือด	<i>Terminalia corticosa</i> Pierre ex Craib & Hutch.	Combretaceae	T
ตะแบกเปลือกบาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre ex Gagnep.	Lythraceae	T
ตัวขาว	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth. & Hook.f. ex Dyer.	Hypericaceae	T
ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i> L.	Lamiaceae	T
ตุ้มคำ	<i>Nauclea orientalis</i> (L.)	Rubiaceae	T


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 123
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	

**ตารางผนวก 6.2** พรรณไม้ที่พบในป่าผสมผลัดใบของพื้นที่โครงการการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าชุมชน บ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ต่อ)

ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ลักษณะวิสัย
แสลงใจ	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	Loganiaceae	ST
เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume.	Dipterocarpaceae	T
เต็งหนาม	<i>Bridelia retusa</i> (L.) A. Juss.	Phyllanthaceae	T
ตองเต้า	<i>Mallotus barbatus</i> Mull. Arg.	Euphorbiaceae	S/ST
ประดู่	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz.	Fabaceae	T
ปอแก้วเทา	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	Malvaceae	T
เปล้าใหญ่	<i>Croton persimilis</i> Müll.Arg.	Euphorbiaceae	S/ST
พลวง	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.	Dipterocarpaceae	T
เพกา	<i>Oroxylum indicum</i> (Linn.) Vent.	Bignoniaceae	ST
มะกอกป่า	<i>Spondias pinnata</i> Kurz.	Anacardiaceae	T
มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	Phyllanthaceae	ST/T
มะม่วงป่า	<i>Mangifera caloneura</i> Kurz.	Anacardiaceae	T
มะยมป่า	<i>Ailanthus triphysa</i> (Dennst.) Alston	Simaroubaceae	T
เม้าไข่ปลา	<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.	Phyllanthaceae	S/T
ยอป่า	<i>Morinda coreia</i> Ham.	Rubiaceae	ST
รกฟ้า	<i>Terminalia elliptica</i> Willd.	Combretaceae	T
รัง	<i>Pentacme siamensis</i> (Miq.)	Dipterocarpaceae	T
สมอไทย	<i>Terminalia chebula</i> Retz.	Combretaceae	T
สมอพิเภก	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.	Combretaceae	T
สะเดา	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Meliaceae	T
สัก	<i>Tectona grandis</i> L.	Lamiaceae	T
เสลาดำ	<i>Lagerstroemia venusta</i> Wall. ex C.B. Clarke.	Lythaceae	T
เสี้ยวป่า	<i>Bauhinia saccocalyx</i> Pierre.	Fabaceae	ST
กะเจียน	<i>Huberantha cerasoides</i> (Roxb.) Chaowasku	Annonaceae	ST
อินทนิลบก	<i>Lagerstroemia macrocarpa</i> Wall. ex Kurz.	Lythraceae	T

**หมายเหตุ**


- ExT Exotic Tree ไม้ต้นจากต่างประเทศ
- S/ST Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก
- S/T Shrub/Shrubby Tree ไม้พุ่มหรือไม้ต้น
- ST Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 124
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

ST/T Shrubby Tree/Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก หรือ ไม้ต้น หมายถึง พืชที่มีเนื้อไม้ไม่มาก มีลำต้นสูง  
ชะลูดจากพื้นดินขึ้นมาระยะหนึ่ง แล้วจึงแตกกิ่งก้านสาขาอยู่ในระดับสูง

T Tree ไม้ต้น หมายถึง พืชที่มีเนื้อไม้ไม่มาก มีลำต้นสูงชะลูดจากพื้นดินขึ้นมาระยะหนึ่ง  
แล้วจึงแตกกิ่งก้านสาขาอยู่ในระดับสูง

ที่มา : เต็ม สมิตินันท์ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (2544); ต้นไม้เมืองเหนือ โดย ไชมอน การ์ดเนอร์, พินดา สนธิสุนท์  
และวิไลวรรณ อนุสารสุนทร (2543); IUCN Version 2024-2 (IUCN, 2024;  
<https://www.iucnredlist.org/>)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 125
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควมรวม	VERSION 2.1	


**ภาคผนวก 7** การเพิ่มพูนคาร์บอนและคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่

**ตารางผนวก 7.1** การเพิ่มพูนคาร์บอนรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่ (ตัน/ไร่/ปี)

การเพิ่มพูนคาร์บอนรายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่		
ชนิดป่าดั้งเดิม	พื้นที่ทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)	พื้นที่ทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)
ป่าดิบ	0.1895	0.1421
ป่าเบญจพรรณ	0.1489	0.11129600
ป่าเต็งรัง	0.0744	0.056400
ป่าสน	0.1105	0.0827
ป่าชายเลน	0.1308	0.0985
ป่าอื่น ๆ	0.1308	0.0978


**ตารางผนวก 7.2** การเพิ่มพูนคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ารายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่

การเพิ่มพูนคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ารายปีในพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี และพื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี จำแนกตามชนิดป่าดั้งเดิมในพื้นที่		
ชนิดป่าดั้งเดิม	พื้นที่ทิ้งร้างน้อยกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)	พื้นที่ทิ้งร้างมากกว่า 20 ปี (ตัน/ไร่/ปี)
ป่าดิบ	0.6948	0.5211
ป่าเบญจพรรณ	0.5460	0.408085333
ป่าเต็งรัง	0.2730	0.206800
ป่าสน	0.4053	0.3033
ป่าชายเลน	0.4798	0.3612
ป่าอื่น ๆ	0.4798	0.3585

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 126
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

**ภาคผนวก 8 เอกสารอนุมัติการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อดำเนินโครงการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตตามระเบียบของกรมป่าไม้**

**สำเนาฉบับ**



ที่ มส ๕๓๐๐๗/ ๑๗๖๕๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน  
ถนนขุนลุมประพาส มส ๕๕๐๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตจัดทำโครงการส่งเสริมการประเมินคาร์บอนเครดิต เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรที่สมดุล เป็นธรรม และยั่งยืน ในพื้นที่ป่าชุมชน

เรียน คณะกรรมการป่าชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน


สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการประเมินคาร์บอนเครดิต เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรที่สมดุล เป็นธรรม และยั่งยืน ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗) ซึ่งมีพื้นที่หมู่บ้านเป้าหมายในการดำเนินโครงการเป็นพื้นที่ป่าชุมชน บ้านทุ่งแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชน บ้านทุ่งแพม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการคุ้มครอง ดูแล บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล คงความเป็นพื้นที่ป่าที่อุดมสมบูรณ์ และขับเคลื่อนป่าชุมชนเป็นตลาดคาร์บอนเครดิตอันจะเป็นการสร้างแรงจูงใจในการจัดการปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนท้องถิ่น

เพื่อให้โครงการส่งเสริมการประเมินคาร์บอนเครดิต เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรที่สมดุล เป็นธรรม และยั่งยืน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ อันจะเกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่สมดุล เป็นธรรม และยั่งยืน องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอนจึงขออนุญาตจัดทำโครงการฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย เพื่อดำเนินกิจกรรมตามโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

  
**(นายไชยชัย เวชกิจ)**  
**รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน**  
**นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน**

ก. 2๖๗๓ นก กิ่งดงแม่ฟ้าหลวง

กลุ่มงานส่งเสริมสิ่งแวดล้อม  
กองสาธารณสุข  
โทร./โทรสาร ๐-๕๓๖๑-๑๓๘๕ ต่อ ๓๐๒

062-9694153

รองนายกฯ.....
ปลัด อบจ.มส.....
รองปลัด อบจ.มส.....
ผอ.กอง.....
หน.กลุ่มงาน.....
จนท.....
ท/ท.....



## รายงานการประชุม

## คณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

ในวันพฤหัสบดี ที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมพญาพิศาลฮ่องสอนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน


## ผู้มาประชุม

๑. นายประเสริฐ จิตพลีชีพ	รองผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน	ประธาน
๒. ร.ต.สุนนท์ ตรีลยกุล	ผู้แทน ผู้บัญชาการหน่วยเฉพาะกิจสิงหนาท	กรรมการ
๓. นายเกษม คำมา	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๔. นายสากล สุรวงศ์	ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๕. นายพงษ์พีระ ชูชื่น	ปลัดจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๖. นางประภาภรณ์ วิมลพันธ์	แทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๗. นายพงษ์พิพัฒน์ มีเบญจมาศ	ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	กรรมการ
๘. นายรุ่งเพชร บรรเทา	เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน	
๙. นายอนุสรณ์ ทองโคตร	เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐ	กรรมการ
๑๐. นายกองทุน บุญยวง	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	
๑๑. นายธวัชชัย ใจแสน	เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐ	กรรมการ
๑๒. นายอุดม ก่อนแสงวิจิตร	ประธานเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรรมการ
๑๓. นางเทพินทร์ พงษ์วดี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๔. นายธนะสิทธิ์ เนื่องวลจันทร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๕. นายชัยเดช สุทินกร	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๖. นางสาวแสงเดือน ภาพเพริศพริ้ง	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๗. นางสาวรัมภาภักดิ์ พอใจ	ผู้แทน ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน	
๑๘. นายสุวัชรเทพ สิงหาคำ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน	เลขานุการ
	ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้แม่ฮ่องสอน	ผู้ช่วยเลขานุการ

## ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวนิตยา พูลสวัสดิ์	เจ้าพนักงานธุรการ	ส่วนจัดการป่าชุมชน
๒. นายอชิวัฒน์ ศรีประมุล	เจ้าหน้าที่ป่าไม้	ส่วนจัดการป่าชุมชน
๓. นายเมธัส ปัญญาสงค์	เจ้าหน้าที่ป่าไม้	ส่วนจัดการป่าชุมชน
๔. นายเศคาริยาต์ ฤทธิ์นรภานต์	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ส่วนจัดการป่าชุมชน
๕. นางสาวเพ็ญภา รินไชยสงค์	เจ้าพนักงานป่าไม้	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน
๖. นางสาวศศิกาญจน์ คุณคำ	นักจัดการงานทั่วไป	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน

/ นางสาวสุวิตา...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 128
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม	VERSION 2.1	

- ๒ -

๗. นางสาวสุวิดา แซ่จาง	เจ้าหน้าที่ตรวจป่า	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน
๘. นายฐิติวุฒิ สุวรรณจรัสแสง	เจ้าหน้าที่ธุรการ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน
๙. นางสาวอักษร พรหมปัญญา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน
๑๐. นายบุญทวี มงคลประดับดาว	เจ้าหน้าที่ตรวจป่า	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน
๑๑. นางสาวจิรัชยา วันเด	เจ้าหน้าที่ตรวจป่า	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน
๑๒. นายวราวุธ สร้อยคำ	เจ้าหน้าที่ตรวจป่า	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน

**ผู้ไม่มาประชุม**

- นางสาวกันยารัตน์ รัตนสิทธิ์ อัยการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- นายเกรียงไกร เอี่ยมกระสินธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ

**เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.**

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประธานคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตัดราชการ จึงมอบหมายให้ นายประเสริฐ จิตพลีชีพ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นประธานที่ประชุมแทน และ กล่าวเปิดการประชุม มอบโล่ประกาศเกียรติคุณ “รางวัลคนรักป่า ป่ารักชุมชนประจำปี ๒๕๖๕” ให้แก่ ประธานกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านทุ่งแพม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแม่มวยม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

- พิจารณาคำขอจัดตั้งป่าชุมชน(ม.๔๐) จำนวน ๑๘ ป่าชุมชน ท้องที่ ๖ อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอป่าย อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน อำเภอขุนยวม อำเภอแม่ออน อำเภอแม่ลาน้อย อำเภอแม่สะเรียง และอำเภอสบเมย
- อนุบัญญัติออกตามความในพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวนทั้งสิ้น ๒๙ ฉบับ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้แล้วแล้ว จำนวน ๒๓ ฉบับ และอยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๖ ฉบับ
- การแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่จะหมดวาระในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

**มติที่ประชุม :** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕**

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมประติศฐ์จ้องคำ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน ได้ทำหนังสือแจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และได้แนบรายงานในรูปแบบคิวอาร์โค้ด (QR code) คิวอาร์โค้ดเอกสาร พิจารณาแล้ว ปรากฏว่าไม่มีผู้ใดขอแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายงานการประชุมแต่อย่างใด จึงขอให้คณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าวต่อไป

**มติที่ประชุม :** รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

/ ระเบียบวาระ...

- ๓ -

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ**

**๓.๑ อนุบัญญัติออกตามความในพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒**

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า อนุบัญญัติที่ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวนทั้งสิ้น ๒๙ ฉบับ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้แล้วจำนวน ๒๓ ฉบับ และอยู่ระหว่างดำเนินการฯ จำนวน ๖ ฉบับ ดังนี้

๑. กฎกระทรวง กำหนดให้ไม้ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์เป็นไม้ทรงคุณค่า พ.ศ. ๒๕๖๔
๒. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
๓. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การกำหนดแบบบัตรประจำตัวกรรมการจัดการป่าชุมชน เจ้าหน้าที่ป่าชุมชน และพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓
๔. ระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการจัดทำหลักเขต ป่าย หรือเครื่องหมายอื่น เพื่อแสดงแนวเขตป่าชุมชนบริเวณเพื่อการอนุรักษ์ และบริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ พ.ศ. ๒๕๖๔
๕. ระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการจัดแจ้งเป็นเครือข่ายป่าชุมชนระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๒
๖. ระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการจัดแจ้งเป็นองค์กรภาคประชาสังคม พ.ศ. ๒๕๖๒
๗. ระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการจัดทำแผนที่แสดงแนวเขตป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓
๘. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยการดำเนินการต่อป่าชุมชน ซึ่งหน่วยงานของรัฐที่ปกครองดูแลพื้นที่ไม่ยินยอมให้จัดตั้งเป็นป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕
๙. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยการรับ การเก็บรักษา และการใช้จ่ายเงินรายได้ของป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕
๑๐. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยการห้ามกระทำการอื่นใดอันเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน เพื่อส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้และสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่าชุมชน รวมทั้งการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โดยชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕
๑๑. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยเบี้ยประชุม ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าใช้จ่ายอย่างอื่นของคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน คณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัด และคณะอนุกรรมการ พ.ศ. ๒๕๖๓
๑๒. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยการกำหนดขนาดของพื้นที่ป่าชุมชนและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓
๑๓. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยการกำหนดคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของเจ้าหน้าที่ป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓
๑๔. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓
๑๕. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยสมาชิกป่าชุมชนและกรรมการจัดการป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓
๑๖. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดตั้งและขยายเขตป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓
๑๗. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มา และการแต่งตั้งผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐเป็นกรรมการ ในคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๓

/ ๑๘. ระเบียบ...



- ๔ -

๓๘. ระเบียบคณะกรรมการสรรหา ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการสรรหา และการเสนอรายชื่อบุคคล เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓

๓๙. ระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการดูแลรักษาและจัดทำบัญชีทรัพย์สินส่วนกลางของป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕

อนุบัญญัติออกตามความในพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา (เพิ่มเติมเมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖) จำนวน ๔ ฉบับ ได้แก่

๒๐. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน ว่าด้วยการปกครอง ดูแลบำรุงรักษาใช้ประโยชน์จากไม้ และใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๖

สาระสำคัญ คือ เป็นระเบียบว่าด้วยการปกครองและการดูแลบำรุงรักษาป่าชุมชน รวมถึงการใช้ประโยชน์จากไม้ และพื้นที่ในป่าชุมชนของพนักงานเจ้าหน้าที่ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน เจ้าหน้าที่ป่าชุมชน สมาชิกป่าชุมชน บุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ และการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)

๒๑. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลการจัดการป่าชุมชน และการจัดทำรายงานผลการจัดการป่าชุมชนในจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖

สาระสำคัญ คือ เป็นระเบียบที่กำหนดการตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการจัดการป่าชุมชน ในจังหวัด รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการจัดการป่าชุมชนในจังหวัดเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน โดยการประเมินผลการจัดการป่าชุมชนของป่าชุมชนแต่ละแห่ง แบ่งออกเป็น ๓ กลุ่ม คือ กลุ่มป่าชุมชนที่ควรปรับปรุง กลุ่มป่าชุมชนปานกลาง และกลุ่มป่าชุมชนดีมาก


๒๒. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วย การใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๖

สาระสำคัญ คือ เป็นระเบียบที่กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน เพื่อให้การใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชนเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในป่าชุมชน โดยแบ่งออกเป็นหมวดการใช้ประโยชน์จากของป่า หมวดการใช้ประโยชน์จากไม้ และหมวดการใช้ประโยชน์จากบริการป่าชุมชน

๒๓. ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยการศึกษา ค้นคว้า วิจัย หรือสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๖

สาระสำคัญ คือ เป็นระเบียบที่กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการศึกษา ค้นคว้า วิจัย หรือสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชุมชน ตลอดจนกรอบหลักเกณฑ์การจัดทำข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย หรือสำรวจดังกล่าว เพื่อให้การศึกษา ค้นคว้า วิจัย หรือสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชุมชนเป็นไปทางเดียวกัน ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และให้ชุมชนได้รับส่วนแบ่งจากการนำทรัพยากรชีวภาพในป่าชุมชนไปหาผลประโยชน์ทางการค้า

/ประธานแจ้งว่า...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 131
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

-๕-

ประธานแจ้งว่า ในเรื่องของภาวะก๊าซเรือนกระจก ตอนนี้เรามีคณะกรรมการขับเคลื่อนในระดับจังหวัด แล้วก็มีการศึกษาข้อมูลว่า ในปีหนึ่ง กิจกรรมในจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีกิจกรรมอะไรบ้างที่สร้างในเรื่องของคาร์บอนเครดิต เป็นจำนวนกี่ตัน ก็ลูกบาศก์เมตร ซึ่งในภาพรวมแล้วจังหวัดแม่ฮ่องสอนของเราได้ประโยชน์ได้เรื่องนี้ อยู่แล้ว เพราะเรามีพื้นที่ป่าไม้จำนวนมาก และประชาชนจังหวัดแม่ฮ่องสอนจะได้ประโยชน์จากป่าแน่นอน แต่อีกด้านหนึ่งเราก็เสียโอกาสไปในบางเรื่องเช่นกัน เช่นภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้เอกสารสิทธิ์ แต่ส่วนเรื่องของภาวะก๊าซเรือนกระจก คาร์บอนเครดิต ให้เกิดความสมดุลกันกับการผลิตก๊าซออกซิเจน หรือกิจกรรมที่ลดคาร์บอนเครดิตให้เป็นศูนย์ ซึ่งป่าไม้เราทำหน้าที่ผลิตก๊าซออกซิเจนเพื่อไปลบกับคาร์บอนเครดิต และทำการซื้อขายตรงนี้ขึ้นมา อาจเป็นเรื่องที่ยู่งยาก

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ เพิ่มเติมว่า ทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฯ ร่วมกับกรมป่าไม้ ได้ดำเนินโครงการจัดการคาร์บอนเครดิตในป่าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนทั้งสิ้น ๓ แห่ง ได้แก่พื้นที่ ๑. ป่าชุมชนบ้านแม่สุก อำเภอแม่ลาน้อย ๒. ป่าชุมชนบ้านต๋องแพ อำเภอยวน และ ๓. ป่าชุมชนบ้านสบป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน

ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีโครงการส่งเสริมการประเมินคาร์บอนเครดิต เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรที่สมดุล เป็นธรรม และยั่งยืน ในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งได้อนุมัติในการจัดโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว และจะหารือว่าขอแจ้งผ่านให้กับคณะกรรมการฯ ก่อนได้ไหม ซึ่งได้พูดคุยกับทางชุมชนบ้านหุงแพม ตำบลแม่ยวม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เรียบร้อยแล้ว

ประธานแจ้งว่า เรื่องนี้ ต้องอาศัยความร่วมมือกับส่วนราชการ หน่วยงานต่างๆ และชุมชนเองด้วย เหมือนกัน ในเรื่องของงบประมาณ และการดำเนินการ ซึ่งจะต้องมีคณะกรรมการฯ และรูปแบบการดูแลต่อไป และอยากให้ชุมชนทุกชุมชนมีป่าชุมชนเป็นของตัวเอง เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสร้างชุมชนเข้มแข็งซึ่งจะได้หารือในครั้งต่อไป

**๓.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่จะหมดวาระในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖**

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า การแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่จะหมดวาระในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ตามมาตรา ๒๕ การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๒๓ (๕) ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีผลงาน และประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือมนุษยศาสตร์ หรือสังคมศาสตร์ จำนวนไม่เกินสองคน ผู้แทนองค์กรภาคประชาสังคม จำนวนไม่เกินสองคน และผู้แทนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนในจังหวัด จำนวนไม่เกินสามคน ทั้งนี้ ตามบัญชีรายชื่อที่คณะกรรมการนโยบายให้ความเห็นชอบตามมาตรา ๑๖ (๕)

คำสั่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่ ๒๔๗๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัด (เอกสารหมายเลข ๕)

/ผู้ว่าราชการ...



-b-

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการป่าชุมชน ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน ดังนี้

๑. กลุ่มผู้ซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญ มีผลงานประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือนุรักษ์ศาสตร์หรือสังคมศาสตร์

๑) นายเกรียงไกร เอี่ยมกระสินธ์

๒) นายธวัชชัย ใจแสน

๒. กลุ่มผู้แทนองค์กรภาคประชาสังคม

๑) นายอุดม ก่อแสงวิจิตร

๒) นางเทพินท์ พงษ์วัตติ

๓. กลุ่มผู้แทนคณะกรรมการจัดการป่าชุมชนในจังหวัด

๑) นายธนสิทธิ์ เนื่อนวลจันทร์ ป่าชุมชนบ้านหลวง

๒) นายชัยเดช สุทินกรณ์ ป่าชุมชนบ้านต้อแพ

๓) นางแสงเทียน ภาพเพริศพริ้ง ป่าชุมชนบ้านกลาง

ซึ่งคณะกรรมการทั้ง ๗ ท่านนี้ จะหมดวาระ ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสรรหา ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการสรรหา และการเสนอรายชื่อบุคคลเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงต้องดำเนินการสรรหาคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน ต่อไป

ประธานแจ้งว่า ขอเชิญชวนคณะกรรมการฯ รายชื่อทั้ง ๗ ท่าน ร่วมเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการป่าชุมชนประจำป่าชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อขับเคลื่อนดำเนินการตามระเบียบต่อไป

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาอนุมัติจัดตั้งป่าชุมชน

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน ได้เรียนที่ประชุมฯ การพิจารณาอนุมัติจัดตั้งป่าชุมชน ระเบียบคณะกรรมการนโยบายป่าชุมชนว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดตั้งและขยายเขตป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓ พร้อมทั้งแจ้งข้อมูลป่าชุมชนในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ดังนี้

ข้อมูลป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ในท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนป่าชุมชน (แห่ง)	จำนวนชุมชนเข้ามามีส่วนรวม (หมู่บ้าน)	เนื้อที่ป่าชุมชน (ไร่ กบ. ต.)
๑	เมืองแม่ฮ่องสอน	๔๐	๔๐	๕๖,๙๖๕-๓-๗๐
๒	ขุนยวม	๓๓	๓๓	๑๐๗,๓๖๐-๒-๙
๓	แม่ลาน้อย	๔๐	๔๐	๕๑,๕๕๕ - ๓ - ๖
๔	แม่สะเรียง	๒๒	๒๒	๓๑,๗๕๔ - ๓ - ๖
๕	สบเมย	๑๗	๑๗	๕๐,๒๐๖ - ๒ - ๑๗
๖	ป่าแม่ฟ้า	๑๔	๑๔	๓๓,๖๕๓ - ๑ - ๑๓
๗	ป่าย	๒๑	๒๑	๕๕,๔๕๓ - ๒ - ๖๐
	รวม	๑๙๖	๑๙๖	๒๙๖,๒๗๖-๐-๑๕

/ ป่าชุมชนที่...

- ๗ -

**ป่าชุมชนที่ยื่นคำขอจัดตั้งเพิ่มเติม**

ปี	จำนวนป่าชุมชน	เนื้อที่รวม
๒๕๖๓	จำนวน ๔ แห่ง	๒,๒๕๒-๑๓-๑ ไร่
๒๕๖๔	จำนวน ๔ แห่ง	๓,๔๓๒-๒๕-๑ ไร่
๒๕๖๕	จำนวน ๒ แห่ง	๓,๙๐๒-๙-๑ ไร่
๒๕๖๖	จำนวน ๔ แห่ง	๓,๐๑๓-๕-๕ ไร่


**รวมป่าชุมชนในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน**

รายการ	จำนวนป่าชุมชน	เนื้อที่
ป่าชุมชนที่จัดตั้งแล้ว	๑๙๑ แห่ง	๒๙๕,๓๐๐-๐-๐๐ ไร่
ขอจัดตั้งเพิ่มเติม	๑๘ แห่ง	๑๒,๗๐๔-๐-๗๖ ไร่
รวมทั้งป่าชุมชน	๒๐๙ แห่ง	๓๐๘,๐๐๔-๐-๗๖ ไร่



ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน ได้เรียนที่ประชุมฯ เพื่อขอมติจากคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดในการอนุมัติแผนการจัดการป่าชุมชน และให้จัดตั้งป่าชุมชนได้ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ชุมชนในท้องที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีความประสงค์ยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน ตามแบบคนช.๖-๑ พร้อมเสนอแผนจัดการป่าชุมชนตามแบบ คนช.๕-๑ และเสนอข้อบังคับของคณะกรรมการจัดการป่าชุมชน จำนวน ๑๘ ป่าชุมชน เนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๑๒,๗๐๔ ไร่ ๗๖ ตารางวา ได้แก่

/ ๑. ป่าชุมชน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 134
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรวม	VERSION 2.1	

-๘-

๑. ป่าชุมชนบ้านหอบคอก ที่อยู่ หมู่ที่ ๘ ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๓๘๕-๒-๒๘ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๒๕๕-๒-๔๒ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๑๒๙-๓-๘๖ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายสมาน ศิริประภาวัฒน์

๒. ป่าชุมชนบ้านไม้แฉะ ที่อยู่ หมู่ที่ ๘ ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑๔๓-๒-๙ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๘๗-๓-๙๘ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๕๕-๒-๑๑ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายเพิ่มพูน แบบใจวาง

๓. ป่าชุมชนบ้านไม้ซางหนาม ที่อยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๗๕๕-๓-๖๙ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๗๕๕-๓-๖๙ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายตฤพล ศิริรุ่งगर

๔. ป่าชุมชนบ้านห้วยซางคำ ที่อยู่ หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๕๗๙-๓-๒๘ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๕๗๙-๓-๒๘ ไร่ ประธานป่าชุมชน นางปิยะธิดา ฤทธิพิทา

๕. ป่าชุมชนบ้านผาบ่อง ที่อยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑,๗๖๔-๐-๑๑ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๑,๐๖๕-๒-๕๙ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๖๙๘-๑-๕๒ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายอมร ศรีตระกูล

๖. ป่าชุมชนบ้านแม่สะกิด ที่อยู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๖๔-๑-๘๑ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๔๘-๓-๕๔ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๑๕-๒-๒๗ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายบุญรัตน์ จันทร์นบุตร

๗. ป่าชุมชนบ้านหัวน้ำแม่สะกิด ที่อยู่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑๖๖-๐-๘๑ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๑๒๐-๒-๘๖ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๔๕-๑-๙๕ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายสุวิทย์ สิงขา

๘. ป่าชุมชนบ้านเมืองปอน ที่อยู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองปอน อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑,๑๖๒-๐-๘ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๗๔๕-๐-๙๐ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๔๑๖-๓-๑๘ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายศักดิ์ศิริ เคชเจริญ

๙. ป่าชุมชนบ้านแม่ต๋อบใต้ ที่อยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑,๐๘๓-๒-๒๒ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๖๖๖-๒-๘๘ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๔๑๖-๓-๓๔ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายไสว แสนคังใจ

๑๐. ป่าชุมชนบ้านคางสัจด์ ที่อยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๙๑๖-๐-๖๓ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๙๑๖-๐-๖๓ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายเจษฎา เขตไพศาล

๑๑. ป่าชุมชนบ้านใหม่ ที่อยู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๖๐๑-๐-๓๖ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๖๐๑-๐-๓๖ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายสาธิต มະโน

๑๒. ป่าชุมชนบ้านทุ่งป่าคา ที่อยู่ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ลาหลวง อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑,๔๓๕-๒-๔๐ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๘๗๐-๑-๔ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๕๖๕-๑-๓๖ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายประชิด ทิพย์ตระกูล

/๑๓. ป่าชุมชนบ้าน...



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 135
Standard T-VER		
เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบครบรวม	VERSION 2.1	

๙-

๑๓. ป่าชุมชนบ้านตาลเจ็ดต้น ที่อยู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอป่าสัก จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑๑๐-๑-๘๖ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๘๕-๐-๓๔ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๒๕-๑-๕๒ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายสำเร็จ ดั่งกุล

๑๔. ป่าชุมชนบ้านหมอแปง ที่อยู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่มาตัง อำเภอป่าสัก จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๗๕๐-๒-๖๐ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๕๔๘-๐-๙๐ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๒๐๒-๑-๗๐ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายธราพิชัย แพรแสง

๑๕. ป่าชุมชนบ้านนาจลอง ที่อยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่มาตัง อำเภอป่าสัก จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๙๔-๒-๔๒ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๗๒-๐-๔๔ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๒๒-๑-๙๘ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายจรัส จอคำอาจ

๑๖. ป่าชุมชนบ้านสบแพม ที่อยู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งยาว อำเภอป่าสัก จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑๗๕-๑-๗๗ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๑๗๕-๑-๗๗ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายนักสิทธิ์ ชมภูศรี

๑๗. ป่าชุมชนบ้านตีนธาตุ ที่อยู่ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งยาว อำเภอป่าสัก จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๑๔๙-๐-๒๔ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๑๒๓-๓-๕๓ ไร่ บริเวณเพื่อการใช้ประโยชน์ ๒๕-๐-๗๑ ไร่ ประธานป่าชุมชน นางบัวซอน ผันผาย


๑๘. ป่าชุมชนบ้านแม่เย็น ที่อยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ฮี้ อำเภอป่าสัก จังหวัดแม่ฮ่องสอน เนื้อที่ ๒๒๘-๓-๓๗ ไร่ บริเวณเพื่อการอนุรักษ์ ๒๒๘-๓-๓๗ ไร่ ประธานป่าชุมชน นายไมตรี นวนจา

ประธานแจ้งว่า ในการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชนให้กำหนดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคาร์บอนเครดิตด้วย โดยให้ทำครอบคลุมในทุกพื้นที่ป่าชุมชน และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๒๖ และระเบียบคณะกรรมการนโยบาย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดตั้ง และขยายเขตป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงขอมติที่ประชุมเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการขอจัดตั้งป่าชุมชนทั้ง ๑๘ แห่ง

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบ ให้จัดตั้งป่าชุมชนตามคำขอ ทั้ง ๑๘ แห่ง

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ เพิ่มเติมว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมป่าไม้ ได้กำหนดให้ส่วนจัดการป่าชุมชน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน ดำเนินการจัดตั้งป่าชุมชนจำนวน ๙ แห่ง ซึ่งส่วนจัดการป่าชุมชนได้ดำเนินการไปแล้ว แต่เมื่อดำเนินการตามขั้นตอนการจัดตั้งป่าชุมชนพบว่าองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน้อย แจ้งว่าพื้นที่ที่ปิดประกาศขอจัดตั้งป่าชุมชนบ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน นั้น เป็นพื้นที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน้อย ได้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ แล้ว จึงไม่สามารถจัดตั้งป่าชุมชนได้ ดังนั้น ส่วนจัดการป่าชุมชน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน จึงได้สำรวจ และดำเนินการจัดตั้งป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ทดแทน ซึ่งขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการเสนอเพื่อปิดประกาศคำขอจัดตั้งป่าชุมชนพร้อมทั้งแสดงแผนที่แนวเขตของป่าชุมชนที่ขอจัดตั้ง ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานของกรมป่าไม้ จึงขออนุมัติในหลักการให้คณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน เห็นชอบในการจัดตั้งป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

/ประธานแจ้งว่า...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F001-PDD	หน้า 136
	Standard T-VER		
	เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) แบบเดี่ยวหรือแบบควรวรม	VERSION 2.1	

-๑๐-

ประธานแจ้งว่า ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนนั้นมีวิถีชีวิตที่ผูกพันกับป่ามาอย่างยาวนาน อยู่อาศัยและใช้ประโยชน์กับป่ามาโดยตลอด ในการที่กรมป่าไม้มีนโยบายให้จัดตั้งป่าชุมชน พร้อมกับมีกฎหมายมารองรับในการปฏิบัติงานนั้น ถือว่าเป็นสิ่งที่ดีที่เราจะทำงานร่วมกันในด้านการอนุรักษ์ระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชนผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ ผมเองก็อยากให้แต่ละหมู่บ้านมีพื้นที่ป่าชุมชนทุกหมู่บ้านเลย ถ้าหากเข้าเกณฑ์ที่ทางกรมป่าไม้กำหนด สำหรับกรณีการจัดตั้งป่าชุมชนของบ้านใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน นั้น คิดว่าสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน ได้ดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติในการจัดตั้งป่าชุมชนอย่างถูกต้องแล้ว เพียงแต่รอช่วงระยะเวลาในการปิดประกาศหรือเผยแพร่คำขอเท่านั้นเอง ถ้าหากว่าไม่มีการคัดค้านการจัดตั้งป่าชุมชน ก็ถือว่าผ่านกระบวนการต่างๆ มาแล้ว ก่อนที่จะให้คณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัดพิจารณาอนุมัติให้จัดตั้งป่าชุมชน

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบ ให้จัดตั้งป่าชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ถ้าหากไม่มีการคัดค้านคำขอจัดตั้งป่าชุมชน

#### ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอนแจ้งว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้จัดทำโครงการจังหวัดรักษ์ป่า กิจกรรมคาร์บอนเครดิต โดยจะดำเนินการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการคาร์บอนเครดิต การลงพื้นที่สำรวจต้นไม้ การจัดทำแปลงประเมินคาร์บอนเครดิต ซึ่งมีเป้าหมายให้ชุมชนสามารถเข้าสู่กระบวนการซื้อ-ขาย คาร์บอนเครดิตได้ โดยจะดำเนินการในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านต่อแพ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่เงา อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประธานแจ้งว่า ถือเป็นโครงการที่ดี ที่จะให้ประชาชนได้ตระหนักรู้ถึงคุณค่าของป่าไม้ที่นอกเหนือจากเอามาใช้ในชีวิตรประจำวันแล้วนั้นยังสามารถนำมาขายเป็นเงินได้อีกด้วย ถ้าหากจะอบรมให้ความรู้กับชาวบ้านก็สามารถทำได้ แต่ถ้าจะถึงขั้นซื้อ-ขายคาร์บอนเครดิต ก็จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมป่าไม้ต่อไป ยิ่งไงก็ฝากคณะกรรมการทุกท่านให้ไปศึกษาข้อกฎหมาย และระเบียบปฏิบัติต่างๆ ด้วย

**มติที่ประชุม :** รับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๐๐ น.



(นางสาวริมภักดิ์ พอใจ)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ  
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(นายเกษม คำมา)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน  
ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม