

รายงานผลการดำเนินงานการจัดการพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิม

ป่าชุมชนบ้านพร้าว ประจำปี 2567

ตั้งแต่ มกราคม ถึง ธันวาคม 2567



บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

20 ธันวาคม 2567

บทนำ

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว เดิมเคยเป็นที่สาธารณประโยชน์มาก่อน เป็นที่รกร้าง และในปี 2555 ทางหมู่บ้านบ้านพร้าว จึงได้ขอจัดทำโครงการป่าชุมชนบ้านพร้าวขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์1) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง และ2) เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขยายผลไปยังชุมชนโดยรอบเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและพัฒนาไปสู่การสร้างเครือข่ายป่าชุมชน มีแผนงานและยุทธศาสตร์ในการดำเนินโครงการป่าชุมชน 5 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกในชุมชนและบุคคลทั่วไปได้ทราบภารกิจด้านป่าชุมชน 2) ด้านการป้องกันรักษาป่าหรือเป็นการดูแลรักษาป่ามิให้บุกรุกทำลาย 3) ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่า เพื่อเป็นการปรับปรุงพื้นที่ป่าที่เคยบุกรุกทำลายให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น หรือเป็นการพัฒนาพื้นที่ป่าให้มีความหลากหลายทั้งจำนวนและชนิดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ 4) ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเป็นการจัดการทรัพยากรป่าไม้ แหล่งศึกษาเรียนรู้ของชุมชน และ5) ด้านอำนวยการและอื่นๆ ที่สนับสนุนการดำเนินโครงการป่าชุมชน

ปัจจุบันชุมชนได้ดูแลพื้นที่ป่าชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง แต่ชุมชนยังขาดข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับชนิดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ใช้ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์และแผนยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ด้าน โดยเฉพาะการบำรุงและฟื้นฟูป่า และการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชุมชน กอปรกับบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว ที่มีการดำเนินการอยู่ใกล้กับพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสของบริษัทฯ จึงได้ปรึกษาร่วมกับประธานและคณะกรรมการป่าชุมชน ในการพัฒนาป่าชุมชนบ้านพร้าว ในการร่วมสนับสนุนการดูแลรักษา อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฟื้นฟูพื้นที่ป่าให้เป็นพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน ตอบรับให้บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด เข้าร่วมอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลจัดการพื้นที่ พัฒนาฟื้นฟูให้เป็นพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2564 ที่ผ่านมา

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	2
ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว	4
แผนที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว	7
แผนการดำเนินงาน ปี 2567	8
ผลกิจกรรมของป่าชุมชนบ้านพร้าว ปี 2567	9
สรุปผลการดำเนินการ	41
เอกสารอ้างอิง	42

ข้อมูลพื้นฐานของป่าชุมชนบ้านพร้าว

ที่ตั้งโครงการ

ป่าชุมชนบ้านพร้าว พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่สาธารณประโยชน์ เนื้อที่ 994 ไร่ 2 งาน 58 ตารางวา เป็นโครงการป่าชุมชนบ้านพร้าว ตั้งอยู่ที่บ้านพร้าว หมู่ที่ 1 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ค่าพิกัดยึดโยง 48P 209520 E 1519044 N

พื้นที่ดำเนินโครงการ รวมทั้งสิ้น 2 แปลง รวมเนื้อที่ 994 ไร่ 2 งาน 58 ตารางวา ดังนี้

แปลงที่ 1 เป็นที่สาธารณประโยชน์ เนื้อที่ 969 ไร่ 1 งาน 52 ตารางวา

แปลงที่ 2 เป็นที่สาธารณประโยชน์ เนื้อที่ 25 ไร่ 1 งาน 6 ตารางวา

ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

แปลงที่ 1 เนื้อที่ 969 ไร่ 1 งาน 52 ตารางวา

ด้านทิศเหนือ	จด ทางสาธารณประโยชน์
ด้านทิศตะวันออก	จด ทางสาธารณประโยชน์/พื้นที่ที่มีการครอบครอง
ด้านทิศใต้	จด ลำคลองสาธารณประโยชน์
ด้านทิศตะวันตก	จด ทางสาธารณประโยชน์

แปลงที่ 2 เนื้อที่ 25 ไร่ 1 งาน 06 ตารางวา

ด้านทิศเหนือ	จด ที่มีการครอบครอง
ด้านทิศตะวันออก	จด ที่มีการครอบครอง
ด้านทิศใต้	จด ที่มีการครอบครอง
ด้านทิศตะวันตก	จด ที่มีการครอบครอง

ลักษณะภูมิประเทศ เป็นพื้นที่ราบ ลักษณะดินเป็นดินร่วน

สภาพพื้นที่ป่าและลักษณะทางนิเวศวิทยา

สภาพพื้นที่ป่าเป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง มีพรรณไม้หลากหลายชนิด เช่น อะราง ประดู่ แดง แคล้อย หนวน มะค่าแต้ ตั้ว กระโดน ตะคร้อ แดง มะหาด ยอป่า มะม่วงป่า ไข่ป่า พลวง เต็ง เป็นต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าต่างๆ เช่น กระรอก กระแต งูสิงห์อมควัน นกเขา เป็นต้น

สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดสระแก้ว เป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา (Aw) ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเปน ได้รับอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดพา มวลอากาศเย็นลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาว ทำให้อากาศเย็นตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมในช่วงฤดูฝน ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 27.9 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด เฉลี่ย 33.6 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23.6 องศาเซลเซียส

ทรัพยากรดิน

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว มีกลุ่มชุดดินที่พบอยู่ในพื้นที่จำนวน 2 กลุ่มชุดดิน ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 46 และ 48 จากข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินรายตำบล แต่ละกลุ่มชุดดินมีลักษณะดังนี้

กลุ่มชุดดินที่ 46 กลุ่มดินตื้นถึงกึ่งกรวด หรือเศษหินปนลูกรังหนามาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ เกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน และบางพื้นที่มีก้อนกรวดหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่ที่ผิวดิน

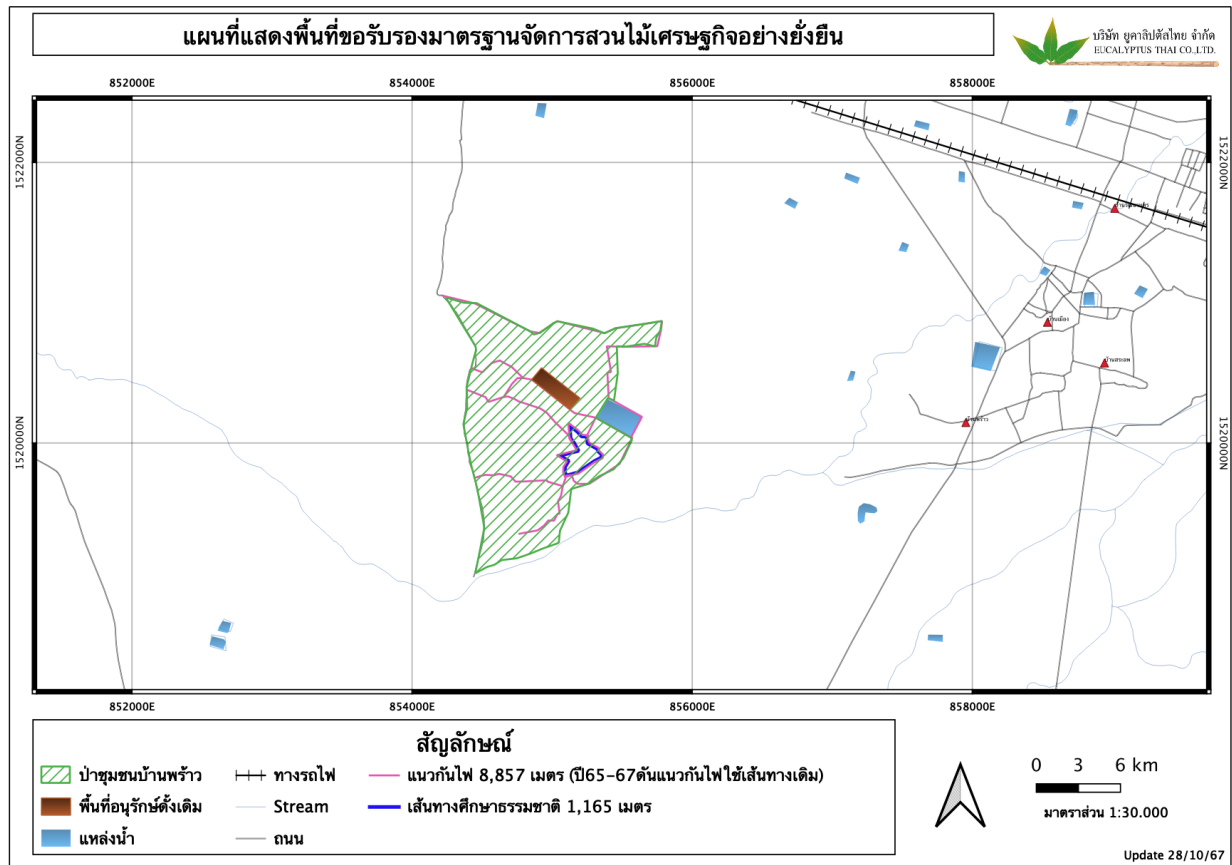
กลุ่มชุดดินที่ 48 กลุ่มดินตื้นถึงกึ่งหิน หรือเศษหิน และอาจพบชั้นหินพื้นภายในความลึก 150 ซม.จากผิวดิน ปฏิกริยาของดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำและเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

คณะกรรมการป่าชุมชนบ้านพร้าว

1.นายพานิช มูลเชื้อ	ประธานกรรมการ
2.นายณรงค์ จานพงศ์	รองประธานกรรมการ
3.นายจำเนียร สนครบุรี	รองประธานกรรมการ
4.นางสาวสรชา เกตุแก้ว	เลขานุการ
5.นายทวนธง เกิดแก้ว	เหรัญญิก
6.นายสุพรรณ พงษ์เจริญ	กรรมการ
7.นายวรชีพ สุนา	กรรมการ
8.นายสุทธิชาติ ท่าประสาร	กรรมการ
9.นายปัญญา แผ่นเงิน	กรรมการ
10.นายบุตดี อรัญนาจ	กรรมการ
10.นายฉลอง แก้วประกอบ	กรรมการ
10.นางสาววิไลวัลย์ บุญศรี	กรรมการ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการป่าชุมชน ตอรับให้บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด เข้าร่วมอนุรักษ์ พื้นที่ดูแลจัดการพื้นที่ พัฒนาฟื้นฟูให้เป็นพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศดั้งเดิม ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2564 ที่ผ่านมา
อ้างถึง : หนังสือตอบรับการเข้าร่วมอนุรักษ์ พื้นที่ดูแลจัดการพื้นที่ ป่าชุมชนบ้านพร้าว

แผนที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว



แผนการดำเนินงานป่าชุมชนบ้านพร้าว ปี 2567

แผนการจัดการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
1.ด้านการอนุรักษ์		
1.1 การลาดตะเวน	24 ครั้ง	ลาดตะเวนเพื่อป้องกันไฟป่าและคนกระทำผิดกฎหมาย ในพื้นที่ป่าชุมชน 2 ครั้ง/เดือน
1.2 ทำแนวกันไฟ (แนวเขตที่เสี่ยงต่อไฟลามเข้าไป)	ปีละ 1 ครั้ง	ได้ทำแนวกันไฟ ระยะทางอย่างน้อย 2 กิโลเมตร
1.3 สำรวจและติดตามความหลากหลายของพืช ของจุดถาวรที่ใช้ในการติดตาม	ปีละ 1 ครั้ง	1.ได้ผลการสำรวจและติดตามพันธุ์พืช สัตว์ 2.ได้การเปลี่ยนแปลงพันธุ์พืชที่พบ
2.ด้านการฟื้นฟู		
2.1 การปลูกต้นไม้ทดแทน/การปลูกเสริม	ต อ ม ค ว า ม เหมาะสม	ปลูกต้นไม้เสริมในพื้นที่ หรือปลูกทดแทนในส่วนที่เป็นพื้นที่ว่างหรือที่เดิมที่ต้องการให้พันธุ์ไม้หนาแน่น
3.ด้านการพัฒนา		
3.1 การให้ความรู้กับชุมชนติดที่ชุมชน / โรงเรียน / สถานที่ใกล้เคียง	ปีละ 1 ครั้ง	1.ได้สื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับป่าชุมชนให้กับชุมชน/โรงเรียนได้เรียนรู้ เช่น การดับไฟป่า กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่า ป่าชุมชน CITES เป็นต้น
3.2 การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	1 แห่ง	พัฒนาป่าชุมชนให้เป็นศูนย์การเรียนรู้และแหล่งศึกษารธรรมชาติ
3.3 การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในป่าชุมชน เช่น ศาลาการเรียนรู้	ต อ ม ค ว า ม เหมาะสม	พัฒนาและปรับปรุงศาลาการเรียนรู้
4.การใช้ประโยชน์		
4.1 จัดทำบันทึกการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน	ทุกเดือน	1.ได้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากป่าชุมชน
5.การตรวจติดตามและประเมินผล		
5.1 สรุปผลการดำเนินงานของป่าชุมชน	ปีละ 1 ครั้ง	1.ได้ข้อสรุปและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานร่วมกับชุมชน

ผลการดำเนินงานป่าชุมชนบ้านพร้าว ปี 2567 ตั้งแต่ มกราคม ถึง ธันวาคม 2567

แผนการจัดการ	ผลการดำเนินงาน
1.ด้านการอนุรักษ์	
1.1 การลาดตะเวน	มีการจัดชุดเพื่อออกลาดตะเวนในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อป้องกันไฟระว่างไฟและไฟระว่างผู้มากระทำผิดกฎหมายในบริเวณป่าชุมชน 2 อาทิตย์/ครั้ง
1.2 ทำแนวกันไฟ (แนวเขตที่เสี่ยงต่อไฟลามเข้าไป)	ได้ทำแนวกันไฟ วันที่ 25 ม.ค. 67 ระยะทาง 2.3 กิโลเมตร ดังแสดงในเอกสาร
1.3 สำรวจและติดตามความหลากหลายของพืช ของจุดถาวรที่ใช้ในการติดตาม	1.ติดตามการเปลี่ยนแปลงพันธุ์ไม้และความโตของต้นไม้ ตามจุดสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพจำนวน 2 จุด
2.ด้านการฟื้นฟู	
2.1 การปลูกต้นไม้ทดแทน/การปลูกเสริม	การจัดโครงการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 23 ส.ค. 67
3.ด้านการพัฒนา	
3.1 การให้ความรู้กับชุมชน / โรงเรียน / สถานที่ใกล้เคียง	อบรม"การป้องกันอันตรายจากช้างป่า/ไฟป่า และการฝึกอาชีพให้กับชุมชนบ้านพร้าว" ณ ศาลาประชาคมบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 67
3.2 การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	ปี 67 มีคณะเข้าศึกษาดูงานจำนวน 1 คณะ
3.3 การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในป่าชุมชน เช่น ศาลาการเรียนรู้	มีการปรับปรุงศาลาการเรียนรู้ เดือนพฤษภาคม โดยทำการเทพื้นและซ่อมแซมหลังคาในส่วนที่ชำรุดเสียหาย
4.ด้านการใช้ประโยชน์	
4.1 จัดทำบันทึกการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน	ตั้งแต่เดือน ม.ค. ถึง ธ.ค. 67 ได้เก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ได้แก่ เห็ดโคน เห็ดระโงก ผักอินูน ดอกกระเจียว ผักหวาน เป็นต้น
5.ด้านการตรวจติดตามและประเมินผล	
5.1 สรุปผลการดำเนินงานของป่าชุมชน	1.ได้ข้อสรุปและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานร่วมกับชุมชน
6.กิจกรรมอื่น ๆ ร่วมกับชุมชน	
1.การประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับชุมชนบ้านพร้าว "โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCGMODEL" เมื่อวันที่ 24 ก.ค. 67	
2.การประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานของป่าชุมชนบ้านพร้าวเมื่อวันที่ 23 ก.ค. 67	
3.การประชุมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)" และร่วมปลูกป่า ณ ป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567	

1.ด้านการอนุรักษ์

1.1 การลาดตระเวน

เป้าหมาย : เพื่อป้องกันไฟป่าและคนกระทำผิดกฎหมาย ในพื้นที่ป่าชุมชน 2 ครั้ง/เดือน

ทางคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านพร้าว ได้ประชุมร่วมกันเกี่ยวกับการลาดตระเวน เพื่อป้องกันไฟป่า และคนกระทำผิดกฎหมายในพื้นที่ป่าชุมชนอย่างน้อย 2 ครั้งต่อเดือน โดยมีท่านที่เข้าสำรวจลาดตระเวนเป็นประจำ ได้แก่ นายจำเนียร สนครบุรี นายทวนธง เกิดแก้ว และนายสุพรรณ พงษ์เจริญ

โดยในปี 2567 ตั้งแต่ ม.ค. - ธ.ค. พบการเกิดไฟป่าจำนวน 1 ครั้ง ในเดือน ก.พ. และไม่พบคนกระทำผิดกฎหมายในพื้นที่ป่าชุมชน



ภาพ แสดงการเกิดไฟไหม้ที่เกิดขึ้นเดือน กุมภาพันธ์ 2567

1.2 การทำแนวกันไฟ (แนวเขตที่เสี่ยงต่อไฟลามเข้าไป)

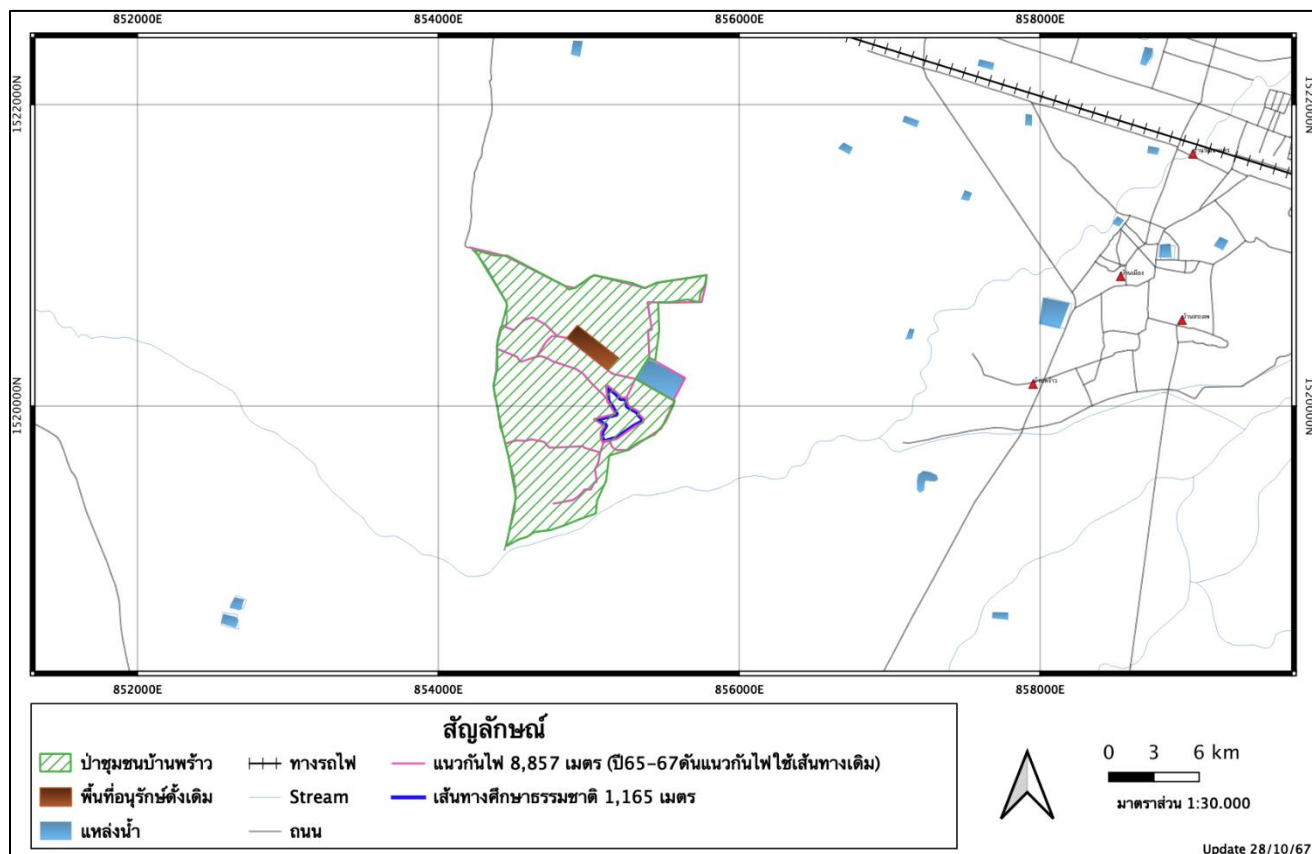
เป้าหมาย : เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปีและช่วยลดความเสียหายของต้นไม้ในป่าชุมชน

ได้ดำเนินการทำแนวกันไฟ ณ ป่าชุมชนบ้านพร้าวในวันที่ 25 มกราคม 2567 โดยใช้รถไถ เป็นระยะทางประมาณ 2.3 กิโลเมตร เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปีและช่วยลดความเสียหายของต้นไม้ในป่าชุมชนได้ และได้อบรมความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรให้กับคนขับรถไถด้วย



ภาพที่ 1 แสดงการทำแนวกันไฟโดยใช้รถไถ

แผนที่แสดงการทำแนวกันไฟ ของป่าชุมชนบ้านพร้าว



1.3 ผลการสำรวจและติดตามความหลากหลายของพืช

เป้าหมาย : เพื่อทราบการเปลี่ยนแปลงลูกไม้ชนิดไม้ที่พบในพื้นที่ป่าชุมชน และติดตามการเติบโต การเพิ่มจำนวนชนิดไม้ของจุดสำรวจ

ผู้จัดการสวนป่า คณะทำงานและคณะกรรมการป่าชุมชน ได้เข้าสำรวจและติดตามต้นไม้ในป่าชุมชนบ้านพร้าว จุดถาวรจำนวน 2 จุด เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เพื่อทราบชนิดไม้/ลูกไม้ที่พบในพื้นที่ป่าชุมชน และติดตามการเปลี่ยนแปลงการเติบโต การเพิ่มจำนวนชนิดไม้ของจุดสำรวจ

ผลการติดตามในปี 2567 พบว่า กล้าไม้ที่ขึ้นส่วนใหญ่เป็นไม้เพ็ก ไม้แดง ตั้วขาว ตั้วแดง จิก น้ำเกลี้ยง เนื่องจากป่าชุมชนบ้านพร้าวเป็นป่าเต็งรัง ส่วนชนิดไม้ใหญ่ หรือไม้หนุม มีการเปลี่ยนแปลงจากปี 2566 มีไม้ยืนต้นตายและลูกไม้ที่เคยพบไม่เจริญเติบโต น่าจะเกิดจากไฟไหม้ในช่วงแล้ง ซึ่งรายละเอียดดังนี้



ภาพที่ 2 แสดงการกำหนดจุดสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ

ผลการสำรวจและติดตามความหลากหลายทางพืช ของป่าชุมชนบ้านพร้าว

วิธีดำเนินการ

1. การติดตามชนิดไม้/ ลูกไม้ และการเติบโตของไม้

1.1 ดำเนินการติดตามชนิดไม้/ ลูกไม้ และการเติบโตของไม้ ในช่วงเดือน มิ.ย. ของทุกปี ของจุดสำรวจแปลงถาวรจำนวน 2 จุดที่กำหนดไว้ตั้งแต่ปี 2565 เพื่อติดตามชนิดไม้/ ลูกไม้ และการเติบโตของไม้ใหญ่และไม้หนุมที่จุดถาวร

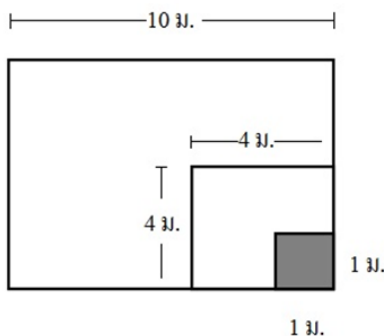
1.2 จัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลชนิดไม้ กกล้าไม้ การเติบโตของไม้ เสนอต่อประธานคณะกรรมการป่าชุมชน

ผลการดำเนินงาน

1. ทรัพยากรพืช

ในการสำรวจพันธุ์พืชในเดือน พฤศจิกายน 2567 ได้กำหนดจุดที่ใช้ในการสำรวจ จำนวน 2 จุด จุดที่ 1 และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ที่มีจำนวนต้นไม้ใหญ่ และไม้หนุมหลากหลายชนิด

ในการสำรวจพืช จะทำการสำรวจไม้ใหญ่ (Tree) ไม้หนุม (Sapling) และกล้าไม้ (Seedling) ดังต่อไปนี้ เก็บข้อมูลแต่ละพื้นที่ โดยการวางแปลงถาวรขนาด 10x10 เมตร เพื่อศึกษาไม้ใหญ่ (Tree) คือ ไม้ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตร ขึ้นไป ภายในแปลงย่อยแต่ละแปลงจะวางแปลงขนาด 4x4 เมตร เพื่อศึกษาไม้หนุม (Sapling) คือ ไม้ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 4.5 เซนติเมตรและสูงตั้งแต่ 1.30 เมตร ขึ้นไป และ ขนาด 1x1 เมตร เพื่อศึกษากกล้าไม้ (Seedling) คือ ไม้ที่มีความสูงน้อยกว่า 1.30 เมตร ตามลำดับ ทำการเก็บข้อมูลด้านองค์ประกอบของชนิดพันธุ์พืช และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพียงอก 1.30 เมตร พร้อมทำการจัดจำแนกชนิดพันธุ์ไม้ทั้งหมดที่พบในแต่ละแปลงตัวอย่าง สำหรับพันธุ์ไม้ที่ไม่สามารถจัดจำแนกได้ในภาคสนามจะทำการเก็บตัวอย่าง เพื่อนำไปสอบถามผู้เชี่ยวชาญพันธุ์ไม้ต่อไป



ภาพที่ 1 แสดงการวางผังสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช ของจุดที่ใกล้แหล่งน้ำ ต้นไม้ใหญ่

1.1 ผลการสำรวจติดตามพรรณไม้ของจุดสำรวจที่ 1 และ 2

จากการสำรวจติดตามพรรณไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว จำนวน 2 จุด พบพรรณไม้ทั้งสิ้น จำนวน 12 ชนิด ซึ่งพันธุ์ไม้อยู่ในวงศ์ GRAMINEAE, MYRTACEAE, CLUSIACEAE, FLACOURTIACEAE, FABACEAE , DIPTEROCARPACEAE, ANACARDIACEAE, RUBIACEAE, BURSERACEAE, MELASTOMTACEAE, TILIACEAE และ ANACARDIACEAE ดังแสดงในตารางที่ 1-2

1.2 ผลการติดตามการเติบโตของจุดสำรวจที่ 1 และ 2

ผลการเติบโตเนื่องจากในปี 2565 ไม่ได้มีการเก็บข้อมูลการความโตของไม้ ดังนั้น ในปี 2566 และ 2567 จึงเก็บข้อมูลความโตของไม้ใหญ่และไม้หนุม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน รายละเอียดดังแสดงในตาราง

จุดสำรวจตัวอย่างที่ 1 สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ราบ พิกัดจุดสำรวจ : 13.727788 102.284406

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลรายชื่อพรรณไม้ที่พบจากการสำรวจจุดที่ 1 ในเขตพื้นที่ 10x10 ม. ปี 2567 สำรวจวันที่ 8 พ.ย. 2567

					จำนวน			ปี 2566	ปี 2567
ที่	ชื่อ	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย	(ต้น)	IUCN1/	สผ.2/	รอบวง (ซม.)	รอบวง (ซม.)
1	ไผ่ป่า	<i>Bambusa bambos</i>	GRAMINEAE	S	1 กอ	-	-		
2	หว่า	<i>Syzygium cumini</i>	MYRTACEAE	T	3	LC	-	69.0, 65.0, 30.0	70.0, 65.0, 30.5
3	ติ้วแดง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i>	CLUSIACEAE	T	3	LC	-	21.0, 12.0, 56.0	23.0, 14.5, 60.0
4	ตะขบป่า	<i>Flacourtia indica</i> (Burm.f.) Merr.	FLACOURTIACEAE	ST	1	-	-	-	11.0
5	ยางเหียง	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i>	DIPTEROCARPACEAE	T	2	NT	-	56.0, 65.0	58.0, 70.0
6	ประดู่	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	FABACEAE	T	1	EN	-	64.0	65.0
7	ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i>	LAMIACEAE	T	1	LC	-	32.0	39.0
8	ติ้วขาว	<i>Cratoxylum cochinchinense</i>	CLUSIACEAE	ST	1	LC	-	-	-
9	พะยุง	<i>Dalbergia cochinchinensis</i>	FABACEAE	ST	1	CR	-	-	-

หมายเหตุ T= ไม้ต้น S = ไม้พุ่ม ST = ไม้ต้นขนาดเล็ก

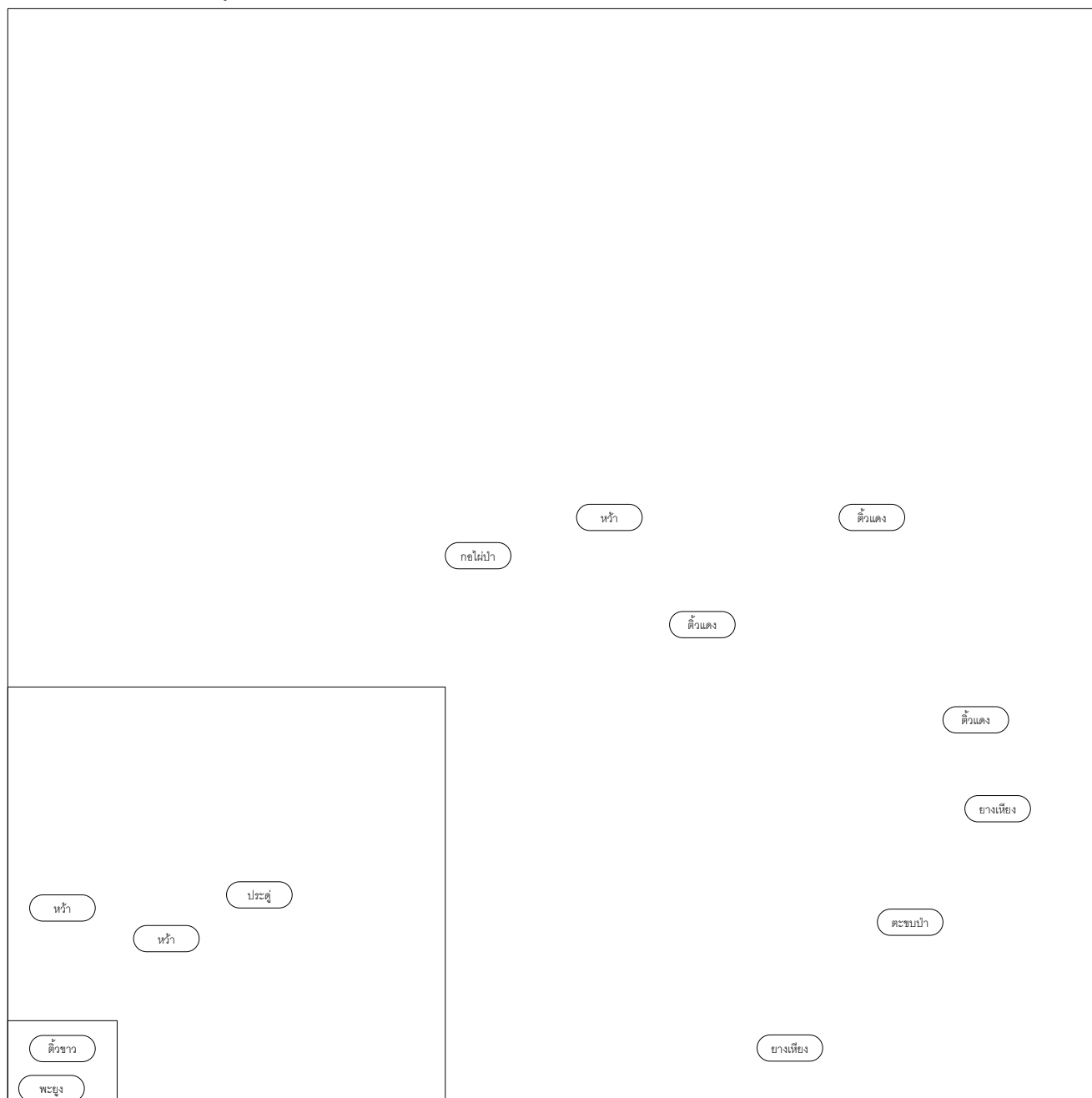
1/ IUCN หมายถึง การประเมินสถานภาพการอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด

2/ สผ.(สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินสถานภาพ สผ.(2568) EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ - = ไม่ได้รับประเมินความเสี่ยง

ภาพสำรวจติดตามการเติบโตของต้นไม้



แผนผังของต้นไม้ในจุดสำรวจที่ 1



จุดสำรวจตัวอย่างที่ 2 สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ราบ พิกัดจุดสำรวจ : 13.727300 102.283132

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลรายชื่อพรรณไม้ที่พบจากการสำรวจจุดที่ 2 ในเขตพื้นที่ 10x10 ม. ปี 2567 สำรวจวันที่ 8 พ.ย. 2567

					จำนวน			ปี 2566	ปี 2567
ที่	ชื่อพื้นเมือง	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย	(ต้น)	IUCN1/	สพ.2/	รอบวง (ซม.)	รอบวง (ซม.)
1	น้ำเกลี้ยง	<i>Gluta usitata</i> (Wall.) Ding Hou	ANACARDIACEAE	T	1	-	-	30.5, 24.5	30.5, 27.0
2	เขว้า	<i>Adina cordifolia</i>	RUBIACEAE	T	2	-	-	35.0, 42.5	37.0, 43.5
3	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall.	DIPTEROCARPACEAE	T	2	NT	-	51.8	53.0, 28.5
4	ไม้แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) Taub.	LEGUMINOSAE- MIMOSOIDEAE	T	4	VU	-	45.4, 49.7, 18.5, 33.5	46.5, 50.5, 21.0, 36.5
5	ประดู่	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	FABACEAE	T	1	EN	-	37.5	38.5
6	มะกอกเลื่อม	<i>Canarium sabulatum</i>	BURSERACEAE	T	1	-	-	49.3, 67.5	50.0, 69.0
7	พลองเหมือด	<i>Memecylon edule</i> Roxb.	MELASTOMATACEAE	T	1	-	-	32.5	ยืนต้นตาย
8	ยางพลวง	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i>	DIPTEROCARPACEAE	T	1	NT	-	28.5	ยืนต้นตาย
9	พลับพล่า (ขี้เถ้า)	<i>Microcos tomentosa</i>	TILIACEAE	T	1	LC	-	68.5	69.0
11	ไผ่เพ็ก	<i>Vietnamosasa pusilla</i>		S	2	-	-	-	-

หมายเหตุ T= ไม้ต้น S = ไม้พุ่ม ST = ไม้ต้นขนาดเล็ก

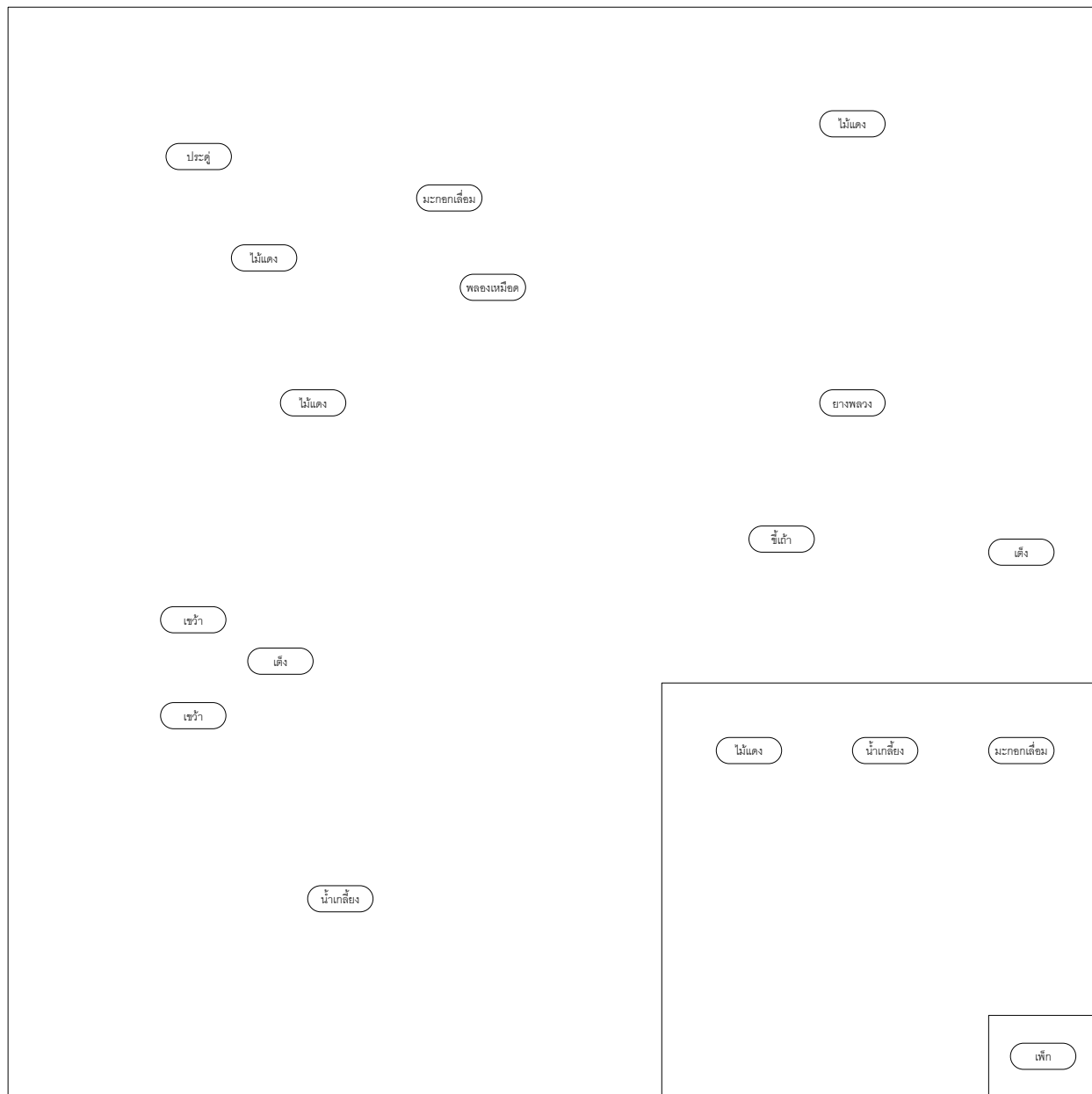
1/ IUCN หมายถึง การประเมินสถานภาพทางอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด

2/ สพ.(สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินสถานภาพ สพ.(2568) EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ - = ไม่ได้รับประเมินความเสี่ยง

ภาพสำรวจจุดที่ 2



แผนผังของต้นไม้ในจุดสำรวจที่ 2



ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลพรรณไม้จากการสำรวจร่วมกับชุมชน

ที่	ชื่อพื้นเมือง	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย	IUCN1/	สม.2/
1	กระพุ่ม	<i>Anthocephalus chinensis</i>	RUBIACEAE	T	-	-
2	กาสามปึก	<i>Vitex peduncularis</i>	VERBENACEAE	T	-	-
3	คูน	<i>Cassia fistula</i>	LEGUMINOSAE- CAESALPINOIDEAE	T	LC	-
4	แคฝอย	<i>Stereospermum tetragonum</i>	BIGNONIACEAE	T	-	-
5	จิว	<i>Bombax ceiba</i> L.	MALVACEAE	T	LC	-
6	ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens</i> Kurz	FABACEAE	T	-	-
7	ตีวแดง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i>	CLUSIACEAE	T	LC	-
8	นนทรี	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	FABACEAE	T	-	-
9	ประดู่	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	FABACEAE	T	EN	-
10	พะยุง	<i>Dalbergia cochinchinensis</i>	FABACEAE	T	CR	-
11	พุทราป่า	<i>Ziziphus mauritiana</i>	RHAMNACEAE	T	LC	-
12	มะกอกเลื้อย	<i>Canarium sabulatum</i>	BURSERACEAE	T	-	-
13	ธนนชัย	<i>Buchanania siamensis</i>	ANACARDIACEAE	T	-	-
14	ไม้แดง	<i>Xylia xylocarpa</i>	LEGUMINOSAE- MIMOSOIDEAE	T	VU	-
15	ยางกราด	<i>Dipterocarpus intricatus</i>	DIPTEROCARPACEAE	T	EN	-
16	ยางเหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i>	DIPTEROCARPACEAE	T	-	-
17	สะเดา	<i>Azadirachta indica</i>	MELIACEAE	T	LC	-
18	พลองเหมือด	<i>Memecylon edule</i> Roxb.	MELASTOMATACEAE	T	-	-
19	อะราง	<i>Peltophorum dasyrachis</i>	CAESALPINIACEAE	T	-	-

หมายเหตุ 1/ IUCN หมายถึง การประเมินสถานภาพทางอนุรักษตาม IUCN (2010) EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด

2/ สม.(สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินสถานภาพ สม.(2568) EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ - = ไม่ได้ประเมินความเสี่ยง

ตารางที่ 4 แสดงภาพตัวอย่างของต้นไม้ที่สำรวจพบในป่าชุมชนบ้านพร้าว

	
ประดู่	เต็ง
	
ไม้แดง	กาสามปึก
	
แคฝอย	จิง

ตารางที่ 4 แสดงภาพถ่ายตัวอย่างของต้นไม้ที่สำรวจพบในป่าชุมชนบ้านพร้าว

	
คูณ	อะราง
	
กระทุ่ม	ไผ่แพ็ก
	
พะยอม	ฉนวน



ยางเหียง



นนทรี

2.ทรัพยากรสัตว์ป่า

2.1 การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนและคณะกรรมการป่าชุมชน

จากการสอบถามเพื่อทราบชนิดพันธุ์สัตว์ โดยใช้วิธีการบันทึกชนิดของสัตว์ที่พบในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าวเมื่อ 2-3 ปีที่ผ่านมา โดยแยกเป็นกลุ่มๆ ดังนี้

2.1.1 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

จากการสอบถามความหลากหลายชนิดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว พบว่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่พบมี จำนวน 4 ชนิด (Species) 4 วงศ์ (Family) และเมื่อประเมินสถานภาพปัจจุบันของ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม พบว่า การประเมินสถานภาพทางการอนุรักษ์ตาม IUCN และไม่พบเป็นสัตว์คุ้มครอง พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์, 2535 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 จำนวน 1 ชนิด และจากการ ประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์และพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora : CITES) ไม่พบว่าเป็นสัตว์ที่อยู่ในบัญชีแนบท้ายของ CITES ตาม Appendix I, II, III จากการตรวจสอบ CITES listed species บน Website : <https://www.cites.org/eng/disc/species.php> รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 9

2.1.2 นก

จากการสอบถามความหลากหลายชนิดของนกในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว พบว่า นกที่พบมีจำนวน 9 ชนิด (Species) 9 วงศ์ (Family) และเมื่อประเมินสถานภาพปัจจุบันของนกพบว่า นกชนิดที่สำรวจพบเป็นสัตว์ คุ้มครองพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์, 2535 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 จำนวน 9 ชนิด และ จากการประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์และพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora : CITES) ไม่พบว่าเป็นสัตว์ที่อยู่ในบัญชีแนบท้ายของ CITES จากการตรวจสอบ CITES listed species บน Website : <https://www.cites.org/eng/disc/species.php> รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 11

2.1.3 สัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

จากการสอบถามความหลากหลายชนิดของสัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่ป่า ชุมชนบ้านพร้าว พบว่า สัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่พบมี จำนวน 2 ชนิด (Species) 2 วงศ์ (Family) และเมื่อประเมินสถานภาพปัจจุบันของสัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกพบว่า

สัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกชนิดที่สำรวจพบเป็นสัตว์คุ้มครองพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์, 2535 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 จำนวน 2 ชนิด และจากการประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์และพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora : CITES) ไม่พบว่าสัตว์ที่อยู่ในบัญชีแนบท้ายของ CITES จากการตรวจสอบ CITES listed species บน Website : <https://www.cites.org/eng/disc/species.php> รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 10

สำหรับชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่าและพืชป่า ที่ CITES ควบคุมจะระบุไว้ในบัญชีหมายเลข 1,2,3 (Appendix) ของอนุสัญญาฯ โดยได้กำหนดหลักการไว้ว่า
ชนิดพันธุ์ในบัญชีหมายเลข 1 เป็นชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่าและพืชป่าที่ ห้ามค้าโดยเด็ดขาด เนื่องจากใกล้จะสูญพันธุ์ยกเว้นเพื่อการศึกษา วิจัยและเพาะพันธุ์แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นจะต้องได้รับความยินยอมจากประเทศที่จะนำเข้าเสียก่อน ประเทศส่งออกจึงจะออกใบอนุญาตส่งออกให้ได้ โดยจะต้องคำนึงถึงความอยู่รอดของชนิดพันธุ์นั้นด้วย

ชนิดพันธุ์ในบัญชีหมายเลข 2 เป็นชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่าและพืชป่าที่ยังไม่ถึงกับใกล้สูญพันธุ์จึงยังอนุญาตให้ค้าได้ แต่ต้องมีการควบคุมไม่ให้เกิดความเสียหายหรือลดปริมาณลงอย่างรวดเร็วจนถึงจุดใกล้จะสูญพันธุ์ โดยประเทศที่จะส่งออกต้องออกหนังสืออนุญาตให้ส่งออกและรับรองว่าการส่งออกแต่ละครั้งจะไม่กระทบกระเทือนต่อการดำรงอยู่ของชนิดพันธุ์นั้นๆ ในธรรมชาติ

ชนิดพันธุ์ในบัญชีหมายเลข 3 เป็นชนิดพันธุ์ที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายของประเทศใดประเทศหนึ่งแล้วขอความร่วมมือประเทศภาคีให้ช่วยดูแลการนำเข้าคือจะต้องมีหนังสือรับรองการส่งออกจากประเทศถิ่นกำเนิด

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนม ที่พบในเขตป่าชุมชนบ้านพร้าว จากการสอบถามจากชุมชน

ลำดับ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	พรบ. ^{1/}	สผ. ^{2/}	IUCN ^{3/}	CITES ^{4/}
1	กระรอก	<i>Callosciurus erythraeus</i>	Sciuridae	P	LC	LC	-
2	กระแต	<i>Tupaia glis</i>	Tupaiaidae	P	-	-	-
3	พังพอน	<i>Lepus peguensis</i>	Leporidae	P	LC	LC	App.III
4	หนู	<i>Rattus rattus</i>	Muridae	-	-	-	-

ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลสัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ที่พบในเขตป่าชุมชนบ้านพร้าว จากการสอบถามจากชุมชน

ลำดับ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	พรบ. ^{1/}	สผ. ^{2/}	IUCN ^{3/}	CITES ^{4/}
1	งูสิงหธรมา	<i>Ptyas korros</i>	Colubridae	P	-	-	-
2	เต่านา	<i>Malayemys subtrijuga</i>	Geoemydidae	P	VU	VU	-

หมายเหตุ 1/พรบ. หมายถึง พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์, 2535 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 P = สัตว์ป่าคุ้มครอง

2/ สผ. หมายถึง 2/ สผ.(สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินสถานภาพ สผ.(2568) EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ - = ไม่ได้รับประเมินความเสี่ยง

3/ IUCN หมายถึง การประเมินสถานภาพทางอนุรักษตาม IUCN (2010)

EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด

4/ CITES หมายถึง การประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์และพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora : CITES)

ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลนก ที่พบในเขตป่าชุมชนบ้านพร้าว จากการสอบถามจากชุมชน

ลำดับ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	พรบ. ^{1/}	สผ. ^{2/}	IUCN ^{3/}	CITES ^{4/}
1	นกเขา	<i>Streptopelia chinensis</i>	Columbidae	P	LC	LC	-
2	นกกะปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>	Cuculidae	P	LC	LC	-
3	นกเอี้ยง	<i>Acridotheres tristis</i>	Sturnidae	P	LC	LC	-
4	นกกระยาง	<i>Ardea alba</i>	Ardeidae	P	-	LC	-
5	ไก่ป่า	<i>Gallus gallus</i>	Phasianidae	P	LC	LC	-
6	นกจาบคา	<i>Merops philippinus</i>	Meropidae	P	LC	LC	-
7	นกกระจอก	<i>Passer montanus</i>	Passeridae	P	LC	LC	-
8	นกขุนแผน	<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	Corvidae	P	LC	LC	-
9	เหยี่ยวแดง	<i>Haliastur indus</i>	Accipitridae	P	LC	LC	App.II

หมายเหตุ 1/พรบ. หมายถึง พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์, 2535 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 ปี 2546 P = สัตว์ป่าคุ้มครอง

2/ IUCN หมายถึง การประเมินสถานภาพทางอนุรักษตาม IUCN (2010)

EN = ใกล้สูญพันธุ์ CR=ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT= ใกล้ถูกคุกคาม LC= เป็นกังวลน้อยที่สุด

3/ CITES หมายถึง การประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์และพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora : CITES)

ตารางที่ 8 แสดงภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบในป่าชุมชนบ้านพร้าวตามบัญชี CITES

	
กระรอก	กระแต
	
นกเอี้ยง	นกกระยางขาว
	
นกเขา	นกกะปูดใหญ่
	
นกขุนแผน	งูสิงธรรมดา

2. ด้านการฟื้นฟู

2.1 การจัดโครงการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ป่าชุมชนบ้านพร้าว

เป้าหมาย : เพื่อปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวของป่าชุมชนบ้านพร้าว

การจัดโครงการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ป่าชุมชนบ้านพร้าว วันที่ 23 สิงหาคม 2567 กลุ่มกิตติวัฒนาในนามบริษัท ยูคาลิปตัสไทยจำกัดร่วมกับคณะกรรมการป่าชุมชนบ้านพร้าว ปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ป่าชุมชนบ้านพร้าว อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว โดย ได้ปลูกต้นไม้ จำนวน 2,800 ต้น และนำเชื้อเห็ดป่า 12 สายพันธุ์ปลูกร่วมกับไม้วงศ์ยาง ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ ได้แก่ ยางนา ตะเคียน พะยอม ประดู่ มะค่า สะเดา ลิ้นฟ้า มะขาม มะขามป้อม แคนา เป็นต้น ซึ่งเป็นชนิดไม้พื้นถิ่น เติบโตได้ดีและยังสามารถเป็นแหล่งอาหารสร้าง รายได้ให้กับชุมชนในอนาคตอีกด้วย โดยมีชาวบ้าน คณะครู นักเรียน บ้านพร้าว รวมถึงพนักงาน จำนวนรวมกว่า 150 คน ร่วมกิจกรรม นอกจากนั้นยังได้มีการจัดเลี้ยงอาหาร ขนม และน้ำดื่มให้แก่ชุมชนอีกด้วย

และเมื่อวันที่ 25 พ.ย. 67 ทางคณะกรรมการป่าชุมชนและเจ้าหน้าที่ของบริษัท ได้ร่วมกันตรวจสอบเปอร์เซ็นต์รอดตายของไม้หลังจากปลูก 3 เดือนแบบสุ่ม พบว่า ไม้ที่ปลูกมีเปอร์เซ็นต์รอดตาย 72.69 เปอร์เซ็นต์ เนื่องจากปลูกในช่วงฤดูฝน แต่ฝนทิ้งช่วง



ภาพที่ 7 การจัดโครงการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 23 ส.ค. 67



ภาพที่ 8 การจัดโครงการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 23 ส.ค. 67



ภาพที่ 9 การเข้าตรวจสอบเปอร์เซ็นต์รอดตายหลังจากปลูก 3 เดือนจากกิจกรรมปลูกป่าครั้งที่ 1

3. ด้านการพัฒนา

3.1 การให้ความรู้กับชุมชน / โรงเรียน / สถานที่ใกล้เคียง

เป้าหมาย : เพื่อให้ความรู้กับคนในชุมชน / โรงเรียน

ผู้จัดการสวนป่า คณะทำงาน ได้จัดโครงการอบรมหลักสูตร "การป้องกันอันตรายจากช้างป่า/ไฟป่า และการฝึกอาชีพให้กับชุมชนบ้านพร้าว" ณ ศาลาประชาคมบ้านพร้าว วันที่ 11 ตุลาคม 2567 จ. สระแก้ว โดยมีผู้นำชุมชน ชาวบ้าน และพนักงานร่วมกิจกรรมกว่า 70 คน สำหรับการอบรมในครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อให้ชุมชนได้มีความรู้ในเรื่องของการป้องกันอันตรายจากช้างป่า และการป้องกันไฟป่า จากวิทยากร และ

ในช่วงบ่าย ได้มีการฝึกอาชีพการทำ น้ำยาล้างจานจากมะกรูดใบชา ซึ่งชุมชนตั้งใจฝึกเป็นอย่างมาก นอกจากนั้นทางบริษัท ยังได้แจกน้ำยาล้างจาน ที่ชุมชนได้ทำเองนำกลับไปใช้ที่บ้านอีกด้วย



ภาพที่ 4 หลักสูตร "การป้องกันอันตรายจากช้างป่า/ไฟฟ้า และการฝึกอาชีพให้กับชุมชนบ้านพร้าว"

4. ด้านการใช้ประโยชน์

4.1 การจัดทำบันทึกการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชน

เป้าหมาย : เพื่อทราบการใช้ประโยชน์ของคนในชุมชนที่ได้จากป่า

จากการสอบถามกับประธานคณะกรรมการป่าชุมชน ทางคณะกรรมการป่าชุมชน ได้กำหนดการใช้ประโยชน์ของป่าชุมชนในแต่ละช่วงเดือน ดังนี้

ที่	ของป่า	ช่วงเดือน	ปี 2566 ปริมาณที่เก็บ (กิโลกรัม)	ปี 2567 ปริมาณที่ เก็บ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	หน่อไผ่	เม.ย.-พ.ค. 67	5 กก.	4 กก.	
2	กบ	มิ.ย.-ก.ค. 67	10 กก.	8 กก.	
3	อึ่ง	มิ.ย.-ก.ค. 67	10 กก.	6 กก.	
4	ผักอีหนู	มิ.ย.-ก.ค. 67	2 กก.	1 กก.	
5	เห็ดโคน	มิ.ย.-ส.ค. 67	3 กก.	3 กก.	
6	อีรอก	มิ.ย.-ส.ค. 67	3 กก.	3 กก.	
7	ดอกกระเจียว	เม.ย. 66	2 กก.	2 กก.	
8	เห็ดระโงก	มิ.ย.-ส.ค. 67	6 กก.	5 กก.	
9	ผักหวาน	เม.ย.-พ.ค. 67	2 กก.	3 กก.	
10	เห็ดเปาะ	มิ.ย.-ก.ค. 67	3 กก.	3 กก.	

ที่มา : จากข้อมูลบันทึกรายงานการเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ตั้งแต่ ม.ค. – ธ.ค. 67 ของป่าชุมชนบ้านพร้าว

5.การดำเนินกิจกรรมอื่นๆ

5.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการป่าชุมชนบ้านพร้าว "โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG MODEL" สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมาย : เพื่อพัฒนาป่าชุมชนทั้งด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน และเศรษฐกิจ สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

BCG Model เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน โดยเปลี่ยนข้อได้เปรียบที่ไทยมีจากความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ให้เป็นความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโต แข่งขันได้ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ชุมชนเข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

โครงการ"โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG MODEL" สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการได้รับการให้ความรู้ แนวทางปฏิบัติ โดยการประชุมทางชุมชนเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567 โดยมีดร.จักรพันธ์ นาน่วม อาจารย์จากมหาวิทยาลัยบูรพาและน.ส. กฤษณา ไสภี ครูชำนาญการพิเศษ เป็นวิทยากรบรรยายในครั้งนี้ โดยทางคณะกรรมการป่าชุมชนต้องการให้โครงการเน้นสร้างระบบนิเวศป่าชุมชน ปลูกยางนาร่วมกับเชื้อเห็ด ปลูกไม้มีค่าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ปลูกสมุนไพรในป่าชุมชน เช่น ตูมกา ,มะเกลือ ,ดีปลี เป็นต้น ปลูกไม้หลากหลายสายพันธุ์เพื่อการใช้สอยและนำไปแปรรูปเป็นอาหาร ปลูกหวายไว้กินหน่อและสามารถขายได้ ปลูกผักหวานป่า นอกจากนี้ยังต้องการพัฒนาทำระบบโซล่าเซลล์ เพื่อต้องการใช้น้ำมารดต้นไม้ที่ปลูกในสวนป่าอีกด้วย

รายงานผลการดำเนินงานพื้นที่อนุรักษ์ดั้งเดิม : ป่าชุมชนบ้านพร้าว ประจำปี 2567
บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



ภาพที่ 5 การประชุมเชิงปฏิบัติการป่าชุมชนบ้านพร้าว "โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG MODEL" สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

กรณีตัวอย่างการใช้เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ในระดับพื้นที่

ชุมชนบ้านแผ่นดินเย็น
ตำบลเขร้อ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว

ชุมชนบ้านแผ่นดินเย็น ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลเขร้อ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว มีทรัพยากรป่าชุมชนที่เข้มแข็ง โดยมีการจัดสรรพื้นที่ สาธารณะประโยชน์เพื่อจัดตั้งป่าชุมชน เมื่อปี 18 มีการจัดทำ กฎระเบียบข้อบังคับร่วมกับชุมชน และใช้ประโยชน์ร่วมกัน ทั้งเป็น แหล่งอาหาร ก่ออยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต สร้างรายได้แก่ชุมชน ดังนั้น เพื่อให้ชุมชนบ้านแผ่นดินเย็นเป็นสามารถพัฒนาการผลิตและส่งเสริม ให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า จึงมีการส่งเสริมการเพาะตัดและแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากเห็ด โดยใช้วัสดุที่เป็นกิ่งก้าน และจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ เพาะตัดบ้านแผ่นดินเย็น เพื่อเป็นแบบอย่างให้ชุมชนข้างเคียงสามารถ ทำมาหากินหารายได้



ประโยชน์ของโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)

1. เพิ่มมูลค่า แบ่งปันผลประโยชน์ และกระจายรายได้ ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี พัฒนาสายพันธุ์ พื้นเมือง พัฒนาภาคเกษตรกรรม สร้าง ศักยภาพชุมชนท้องถิ่น
2. ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจาก การท่องเที่ยว และการบริโภคที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม
3. ลดปัญหาการทับซ้อนกันที่อยู่กับ ความยากจนไร้สารเคมีทางการเกษตร เพื่อบริการชุมชนและเพิ่มรายได้ และลดต้นทุนการผลิตของวิสาหกิจ การผลิต

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว

BCG Economy Model

โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) คือ รูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแบบใหม่ที่ต่อยอดจากห่วงโซาคุณค่าให้มูลค่าเพิ่มขึ้น ทั้งในด้านความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรมโดยอาศัยเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์ ทศโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างสูง จึงมีการพัฒนา 3 เศรษฐกิจ คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)

เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)

B Bioeconomy ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ
เพิ่มมูลค่า ส่งเสริมอาชีพ ความหลากหลายทางชีวภาพ

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและองค์ความรู้ต่าง ๆ ทางด้านชีวภาพ มาเพิ่มมูลค่าประสิทธิภาพ การผลิตและส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากร อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มโดยเป็นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ซึ่งสามารถ ทำได้ด้วยการนำองค์ความรู้จากท้องถิ่น เช่นดินยาคอกไม้และวัสดุธรรมชาติ เพื่อสร้างรายได้ที่เกิดจากของเหลือใช้จากการผลิต




เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

C Circular economy ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน
ไม่เพิ่มขยะ ไม่เพิ่มมลพิษ ไม่เพิ่มผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การคำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุดเป็นหัวใจของการสร้าง เศรษฐกิจที่ดีมีความสำคัญในการลด ความสูญเสียไปจากของทรัพยากรซึ่งจะเกิด ปัญหาความเสี่ยงของระบบของทรัพยากร ผลผลิตและของเสีย ที่เป็นผลจากระบบเศรษฐกิจแบบเดิม หรือการผลิตแบบใช้แล้วทิ้ง โดยเศรษฐกิจ หมุนเวียนจะให้ความสำคัญกับการจัดการขยะ การใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรมากที่สุดและคุ้มค่าที่สุด ตั้งแต่การผลิต การออกแบบที่ให้เกิด ของเสียน้อยที่สุด การใช้วัสดุทางเลือก ตลอดจนการนำวัสดุกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse Refurbish Rewind) และแปรรูปของเสียให้เป็น (Recycle Upcycle)

ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เศรษฐกิจหมุนเวียน CIRCULAR ECONOMY
ลดการสูญเสีย RECYCLE ZERO WASTE UP CYCLE




เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)

G Green economy ระบบเศรษฐกิจสีเขียว
สร้างงาน มีเงินออม ลดการปล่อยมลพิษ ลดของเสีย ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการ พัฒนาสังคมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่าง สมดุล ให้การใช้ทรัพยากรมีประสิทธิภาพ โดยลดหรือไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมกันนี้ต้องอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า ความหลากหลาย ทางชีวภาพ บนบกและท้องทะเล การควบคุมมลพิษและของเสีย การลงทุน สีเขียวและงานสีเขียว ตลอดจนการส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืน โดยที่ ความเป็นอยู่ที่ดีของคน เป็นเป้าหมายเพื่อลดผลกระทบต่องlobalอย่างยั่งยืน




5.2 การประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานของป่าชุมชนบ้านพร้าว

เป้าหมาย : เพื่อหารือแผนการจัดการของป่าชุมชนบ้านพร้าวตั้งแต่ ก.ค. - ธ.ค. 67

การประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานของป่าชุมชนบ้านพร้าวเมื่อวันที่ 23 ก.ค. 67 ผู้จัดการสวนป่า บจก.ยูคาลิปตัสไทยและคณะทำงาน ได้เข้าพบผู้ใหญ่บ้านบ้านพร้าวและคณะกรรมการป่าชุมชน เพื่อปรึกษาพูดคุยแจ้งเรื่องแผนการจัดการประจำปีของป่าชุมชนบ้านพร้าว รวมทั้งร่วมปรึกษาพูดคุยแผนการปลูกป่าชุมชนบ้านพร้าวในระยะยาว และแผนการปลูกป่าชุมชนในวันที่ 23 สิงหาคม 2567



ภาพที่ 6 การประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานของป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 23 ก.ค. 67

5.3 การประชุมเชิงปฏิบัติการ"การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่(BCG Model)" ครั้งที่ 2 และการปลูกป่าในโครงการ"การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่(BCG Model)"

เป้าหมาย : เพื่อพัฒนาป่าชุมชนทั้งด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน และเศรษฐกิจ สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

สืบเนื่องจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ"การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่(BCG Model)" ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567ที่ผ่านมา และเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567 ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ"การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่(BCG Model)" ครั้งที่ 2 ขึ้น เพื่อพัฒนาป่าชุมชนทั้งด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน และเศรษฐกิจ สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และทางผู้จัดทำโครงการได้รูปแบบในการพัฒนาจากคณะกรรมการป่าชุมชน ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่(BCG Model) จึงได้จัดทำโครงการย่อยปลูกป่า ณ ป่าชุมชนบ้านพร้าวในวันนี้ด้วย โดยได้ปลูกต้นไม้ จำนวนประมาณ 2,000 ต้น ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ ได้แก่ ประดู่ ยางนา ไม้ พฤษภ ส้ม ร่อง เป็นต้น ซึ่งเป็นชนิดไม้พื้นถิ่น เติบโตได้ดีและยังสามารถเป็นแหล่งอาหารสร้าง รายได้ให้กับชุมชนในอนาคตอีกด้วย โดยมีชาวบ้าน คณะครู นักเรียน บ้านหนองแสง รวมถึงพนักงานกิจกรรม

และเมื่อวันที่ 25 พ.ย. 67 ทางคณะกรรมการป่าชุมชนและเจ้าหน้าที่ของบริษัท ได้ร่วมกันตรวจสอบเปอร์เซ็นต์รอดตายของไม้หลังจากปลูก 3 เดือนแบบสุ่ม พบว่า ไม้ที่ปลูกมีเปอร์เซ็นต์รอดตาย 46.15 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเปอร์เซ็นต์รอดตายที่สูง เนื่องจากการปลูกในช่วงฤดูฝนและมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง



ภาพที่ 10 การจัดโครงการปลูกป่าในโครงการ"การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่(BCG Model)" ป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 28 ส.ค. 67



ภาพที่ 11 การจัดโครงการปลูกป่าในโครงการ"การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่(BCG Model)" ป่าชุมชนบ้านพร้าว เมื่อวันที่ 28 ส.ค. 67



ภาพที่ 12 การเข้าตรวจสอบเปอร์เซ็นต์รอดตายหลังจากปลูก 3 เดือนจากกิจกรรมปลูกป่า

สรุปผลการดำเนินการและข้อเสนอแนะ

จากการสำรวจ รวบรวมข้อมูลจากชุมชน และตรวจเอกสารงานวิจัย สภาพพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว เป็นป่าเต็งรัง สภาพป่ามีความสมบูรณ์ มีพรรณไม้หลากหลายชนิด เช่น ประดู่, ยางพลวง, ยางกราด, พะยุง, เต็ง, ไม้แดง, มะค่าแต้, ปรง, ไม้เพ็ก เป็นต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าต่างๆ เช่น กระรอก, กระแต, หนู, นกชนิดต่างๆ เป็นต้น

ในปี 2567 ทางป่าชุมชนได้จัดกิจกรรมทั้งการดันแนวป้องกันไฟในพื้นที่ การติดตามความหลากหลายของพืช การอบรมให้ความรู้กับสมาชิกในชุมชน การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน เช่น การเก็บเห็ด ผักชนิดต่างๆ เป็นต้น นอกจากนี้ทางบริษัทและคณะกรรมการป่าชุมชน ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชน ได้แก่ โครงการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว การพัฒนาป่าชุมชนตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ซึ่งกิจกรรมต่างๆ ล้วนมีประโยชน์ต่อการพัฒนาป่าชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

เอกสารอ้างอิง

- ชัชพิมุข ยะธา สถิตย์ ถิ่นกำแพง และ ดอกรัก มารอด. 2564. โครงสร้างและความหลากหลายของพรรณไม้ในแปลงถาวรป่าเต็งรังขนาด 16 เฮกเตอร์ บริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ระหว่าง วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์พ.ศ. 2564
- ปาริณา ธนโรจนกุล, พุทธิ ราชรักษ์ และวิรงรอง ดวงใจ. 2560. สังคมพืชไม้ป่าระยะเริ่มต้นพัฒนาในพื้นที่ป่าชุมชนอนุรักษ์ 3 แห่งจังหวัดปราจีนบุรีและจังหวัดสระแก้ว. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 55 สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ น.875-883
- พนม สุทธิศักดิ์โสภณ และจักรพงษ์ รัตตะมณี. 2562. ความหลากหลายชนิดของพืชพื้นล่างของป่าเต็งรังในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว. วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ปีที่ 11 ฉบับที่ 22 กรกฎาคม - ธันวาคม 2562.