

องค์ความรู้จากโครงการสัมมนาวิชาการสวนป่า อ.อ.ป. ประจำปี 2565

1. ชื่อผลงานองค์ความรู้/ความคิดสร้างสรรค์/นวัตกรรม

การปลูกไม้สักแบบผสมผสานเพื่อป้องกันโรค แมลง และหนอนเจาะลำต้นไม้สักและเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและเพิ่มคุณค่าทางด้านสังคม – เศรษฐกิจ - สิ่งแวดล้อม ในพื้นที่สวนป่าวังขึ้น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

2. เจ้าขององค์ความรู้

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ (งานสวนป่าวังขึ้น จังหวัดลำปาง)

3. องค์ประกอบขององค์ความรู้

3.1 เนื้อหา/ความเป็นมา

โครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทนแปลงปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ (ปลูกไม้สักแบบผสมผสานไม้พะยูน และ ไม้มะค่าโมงและปลูกไผ่รวกดำเป็นแนวขอบเขตของแปลงปลูก) งานสวนป่าวังขึ้น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

หลักการและเหตุผล : งานสวนป่าวังขึ้น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน สำนักงานตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลนาพูน อำเภอวังขึ้น จังหวัดแพร่ พิกัด UTM 576994 E 1965980 N ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าไม้สักในระบบหมู่บ้านป่าไม้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521-2538 โดยดำเนินการปลูกสร้างสวนป่า ออกเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 (สวนป่าโครงการ 2) ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าทดแทนตามเงื่อนไขสัมปทานการทำไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมในตะวันออกในท้องที่ ต.นาพูน อ.วังขึ้น จ.พ. ในปี พ.ศ.2521 – 2527 จำนวนเนื้อที่ขึ้นทะเบียน 8,778 ไร่ ระยะที่ 2 (สวนป่าโครงการ 1) ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าในสวนป่าเศรษฐกิจด้วยเงินทุนของ อ.อ.ป. ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออกในท้องที่ ต.นาพูน อ.วังขึ้น จ.แพร่ และเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าสุเม่นในท้องที่ ต.แม่สรี อ. ศรีสันตลักษ์ จ.สุโขทัย ในปี พ.ศ. 2531 – 2538 จำนวนเนื้อที่ขึ้นทะเบียน 5,545 ไร่ รวมมีพื้นที่ทั้งหมด 14,323 ไร่ (พื้นที่ตาม GPS 14,972.537 ไร่)

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี โดยคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในการจัดทำยุทธศาสตร์ฯ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติการหน้าที่ตามรัฐธรรมนูญ และเป็นกรอบทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะยาว ได้กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่งยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” โดยมี ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับกรมป่าไม้ 1 ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (1) การจัดระบบแบบอนุรักษ์ พื้นฟูและป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป้าหมาย และตัวชี้วัด เป้าหมายที่ 1 การรักษา และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ เป็นร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ 25 และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจร้อยละ 15 มีการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ ลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

ดังนั้น งานสวนป่าวังขึ้น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการดูแล รักษาและฟื้นฟูสวนป่าไม้สักซึ่งเป็นทรัพยากรป่าที่มีคุณค่าให้มีความอุดมสมบูรณ์ยั่งยืนอย่างต่อเนื่องเป็นฐานการผลิต

ที่มีมูลค่าสร้างความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจให้กับองค์กร และสามารถให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมสร้างแรงงานสร้างอาชีพและใช้ประโยชน์เพื่อการพึ่งพิงตนเองได้ของราษฎรในพื้นที่สอดคล้องตามแนวพระราชดำริขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภายใต้กรอบแนวพระราชดำริ “ปลูกป่าสามอย่าง ประโยชน์สี่อย่าง” รวมทั้งเพื่อเป็นการลดการตัดไม้ และบุกรุกพื้นที่สวนป่า และชุมชนรอบสวนป่าได้ใช้ประโยชน์จากการสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ กิจสร้างงานสร้างอาชีพตามแนวนโยบายการปลูกสร้างสวนป่าไม้เศรษฐกิจ (ไม้สักแบบผสมผสาน) แบ่งพื้นที่ปลูกได้ดังนี้

1. ปลูกเสริมไม้สัก ไม้พะยุง และไม้มะค่าโมง ในรูปแบบผสมผสานกระจายทั่วพื้นที่
2. ปลูกไผ่รวกตามแนวรอบแนวเขตของแปลงปลูก

รวมเป็นพื้นที่จำนวน 588 ไร่ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งในอนาคตองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบนจะได้ใช้ประโยชน์จากการสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ (ไม้สักแบบผสมผสาน) ต่อไป

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นไปตามนโยบายบันทึกข้อตกลงเรื่องการใช้ประโยชน์สวนป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขสัมปทานทำไม้ระหว่างกรมป่าไม้กับองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
2. เพื่อปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทนในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจเดิมที่ได้ดำเนินการทำไม้ออกรอบตัดฟันสุดท้ายเสร็จสิ้นแล้ว
3. เพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนรอบสวนป่า ในการให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการปลูกอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
4. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนท้องถิ่นรอบสวนป่า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ให้มีทัศนคติที่ดี มีมุมมองเชิงบวก มีส่วนร่วมในการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทน
5. เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และระบบนิเวศให้มีความหลากหลายทางชีวภาพ มีความสมดุล สามารถตอบสนองความจำเป็นพื้นฐานต่อการดำรงชีพของคนและสิ่งมีชีวิตอื่นได้
6. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจและศึกษาวิจัยทางวิชาการ
7. เพื่อเพิ่มขยายไม้ที่มีค่าชนิดอื่น ๆ (ไม้สัก ไม้พะยุง ไม้มะค่าโมง ไผ่รวกดำ) ในพื้นที่งานสวนป่าวังชิ้น และ หน่วยงานในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน
8. เพื่อเป็นการสร้างความยั่งยืนทางด้านเศรษฐกิจให้กับองค์กร
9. ช่วยป้องกันโรคและแมลงรวมไปถึงหนอนเจาะลำต้นไม้สัก Teak Beehole Borer. : TBB (*Xyleutes ceramicus* Waller.) ที่เป็นศัตรูตัวสำคัญของการปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก

3.2 วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการ

วิธีการ/ขั้นตอนและกระบวนการ :

1. ปีที่ 1

- 1.1 เตรียมพื้นที่แปลงปลูกสร้างสวนป่า พื้นที่จำนวน 588 ไร่ (งานสวนป่าได้เตรียมพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าแปลงปี 2565/2526 แล้ว ตามแผนงานปกติของงานสวนป่า)

-ถางเตรียมพื้นที่ (เก็บริบสุ่มเผา)

-เตรียมหลักจำนวน 42,000 หลัก

-ปักหลักหมายแนวปลูก ระยะ 4x4 เมตร

-ชุดหลุม (ขนาดประมาณ 30x30x30 เซนติเมตร) และรองกันหลุมด้วย
ปุ๋ยคอก และสารเก็บกักความชื้น (โพลีเมอร์)

-ขนส่งกล้าเข้าปลูก และการปลูก

-ปลูกซ่อม

1.2 กำหนดพื้นที่และชนิดไม้เพื่อปลูกเสริมลงในแปลงปลูก เนื้อที่ 588 ไร่ โดย จำแนก
ออกเป็น 3 แบบดังนี้

-แบบที่ 1 คัดเลือกหน่อสักที่มีความสมบูรณ์ ลักษณะดี ลำต้นเปลาตรงและ
แข็งแรง ให้คงไว้และดูแลบำรุงรักษาต่อไปในแปลงปลูก

-แบบที่ 2 การปลูกเสริมไม้สัก ผสมผสานกับไม้กระยาเลย (ไม้พะยูนและ
มะค่าโมง) จำนวน 588 ไร่ ระยะปลูก 4x4 เมตร ปลูกในทิศทางตามแนวหน่อสักของแปลงปลูกเดิมโดยการ
ปลูกเสริมไม้สักและไม้กระยาเลย ให้ปลูกแบบผสมผสานกระจายทั่วพื้นที่ โดยระยะแนวปลูกไผ่รวกดำ ทั้งหมด
ประมาณ 15 กิโลเมตร

3. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่และรอบโคนต้น)
4. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)
5. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 3 (ถางทั่วพื้นที่ พร้อมกองกลางป้อนกันไฟ)
6. ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 1 (ใส่ปุ๋ยรอบโคนต้นจำนวน 3 จุด)
7. ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 2 (ใส่ปุ๋ยรอบโคนต้นจำนวน 3 จุด)
8. ป้องกันไฟโดยการชิงเผาวัชพืชที่ถางกองกลางไว้
9. ตรวจนับเปอร์เซ็นต์รอดตาย

2. ปีที่ 2

1. ปลูกซ่อม
2. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่และรอบโคนต้น)
3. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)
4. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 3 (ถางทั่วพื้นที่ พร้อมกองกลางป้อนกันไฟ)

3. ปีที่ 3

1. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่และรอบโคนต้น)
2. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)
3. ถางกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 3 (ถางทั่วพื้นที่ พร้อมกองกลางป้อนกันไฟ)
4. ใส่ปุ๋ยบำรุง
5. ป้องกันไฟโดยการชิงเผาวัชพืชที่ถางกองกลางไว้

งบประมาณค่าใช้จ่าย :

เบิกจ่ายจากงบประมาณลงทุนปลูกสร้างสวนป่าประจำปี 2565 – 2567 จำนวน 3,451,980.- บาท
(สามล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ปีที่ 1

รายละเอียดค่าดำเนินการ	เนื้อที่ (ไร่)	อัตรา (บาท/ไร่)	เป็นเงิน (บาท)
1. ค่าเตรียมพื้นที่ปลูก	588	1,500.00	882,000.00
2. ค่าทำหลัก 42,000 หลัก (0.50 บาท/หลัก)	588	50.00	21,000.00
3. ค่าปักหลักหมายแนวปลูก	588	100.00	58,800.00
4. ค่าชุดหลุมและรองกันหลุม	588	240.00	141,120.00
5. ค่าขนส่งกล้าเข้าปลูกรวมค่าปลูก	588	210.00	123,480.00
6. ค่าปลูกซ่อม	588	90.00	52,920.00
7. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่และรอบโคนต้น)	588	400.00	235,200.00
8. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)	588	300.00	176,400.00
9. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 3 (ถางทั่วพื้นที่กองกลางป้องกันไฟ)	588	350.00	205,800.00
10. ค่าใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (ใส่ปุ๋ยรอบโคนต้น)	588	95.00	55,860.00
11. ค่าใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (ใส่ปุ๋ยรอบโคนต้น)	588	140.00	82,320.00
12. ค่าป้องกันไฟจุดเชิงเขาวัชพืช	588	100.00	58,800.00
13. ค่าตรวจนับเปอร์เซ็นต์รอดตาย	588	10.00	5,880.00
รวมทั้งสิ้น	588	3,585.00	2,099,580.00

ปีที่ 2

รายละเอียดค่าดำเนินการ	เนื้อที่ (ไร่)	อัตรา (บาท/ไร่)	เป็นเงิน (บาท)
1. ค่าปลูกซ่อม	588	50.00	29,400.00
2. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่และรอบโคนต้น)	588	400.00	235,200.00
3. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)	588	300.00	176,400.00
4. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 3 (ถางทั่วพื้นที่กองกลางป้องกันไฟ)	588	350.00	205,800.00
5. ค่าใส่ปุ๋ยบำรุง	588	50.00	29,400.00
6. ค่าป้องกันไฟจุดเชิงเขาวัชพืช	588	50.00	29,400.00
รวมทั้งสิ้น	588	1,200.00	705,600.00

ปีที่ 3

รายละเอียดค่าดำเนินการ	เนื้อที่ (ไร่)	อัตรา (บาท/ไร่)	เป็นเงิน (บาท)
1. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่และรอบโคนต้น)	588	350.00	205,800.00
2. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)	588	300.00	176,400.00
3. ค่าถางกำจัดวัชพืชครั้งที่ 3 (ถางทั่วพื้นที่กองกลางป้องกันไฟ)	588	350.00	205,800.00
4. ค่าใส่ปุ๋ยบำรุง	588	50.00	29,400.00
5. ค่าป้องกันไฟจุดชิงเผาวัชพืช	588	50.00	29,400.00
รวมทั้งสิ้น	588	1,100.00	646,800.00

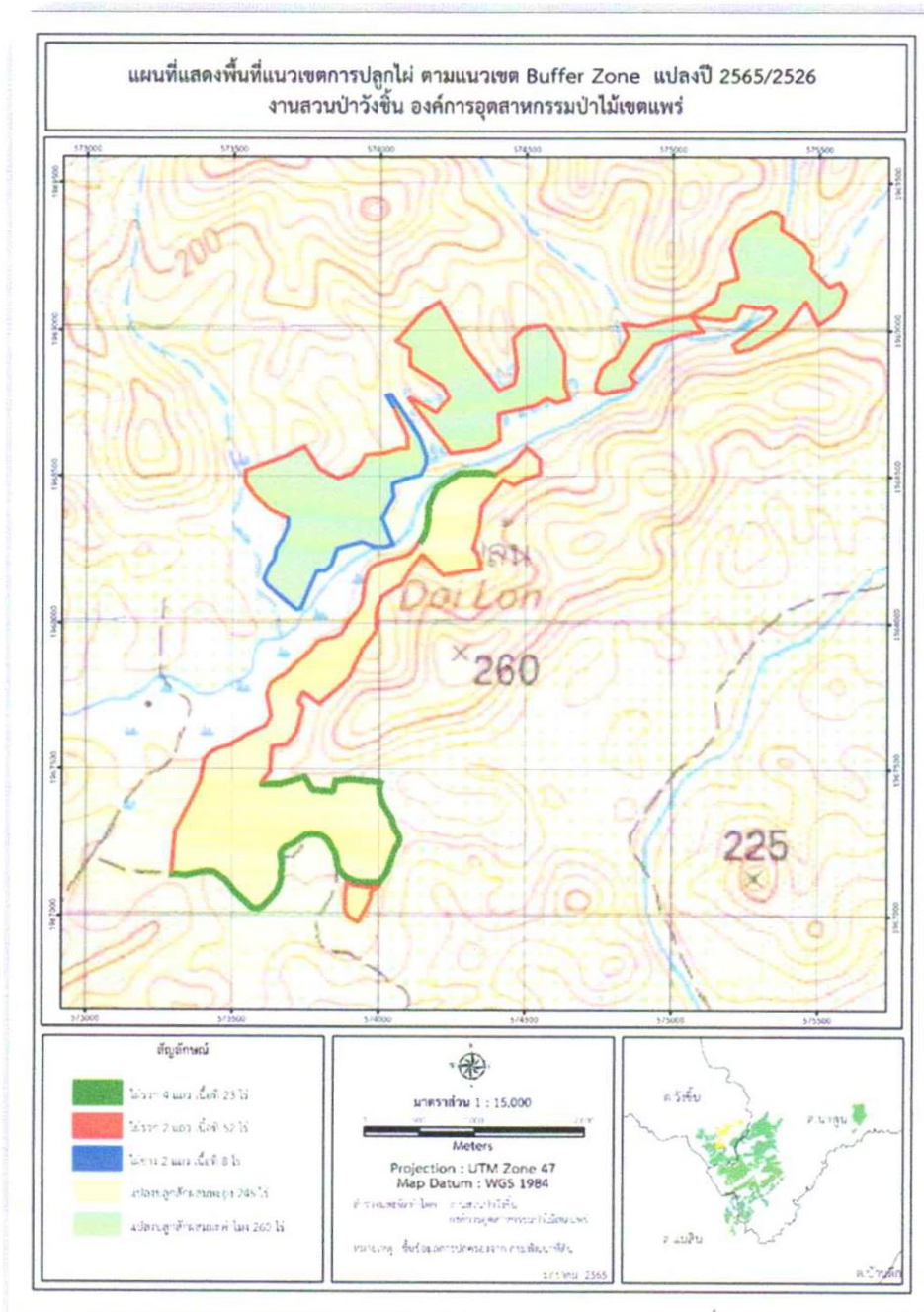
สรุปค่าใช้จ่าย

- ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ปีที่ 1 เป็นเงิน 2,099,580.- บาท
- ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ปีที่ 2 เป็นเงิน 705,600.- บาท
- ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ปีที่ 3 เป็นเงิน 646,800.- บาท

แผนการดำเนินงาน โครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทน แปลงปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕
(ปลูกไม้สักแบบผสมผสานไม้พะยุง และ ไม้มะค่าโมง)

ส่วนป้างขึ้น (โครงการที่ ๒) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปี ๒๕๖๕										
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
โครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทนแปลงปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕											
๑. เตรียมพื้นที่ปลูก											
๑.๑ ถางป่าราบทั่วพื้นที่ (ถางเตรียมพื้นที่ปลูก)											
๑.๒ สับรวมกอง รือให้แห้ง ใช้เชื้อเพลิงกำจัดแล้วเก็บวัสดุรวมกองจนหมด											
๒. ทำหลักรายแนวปลูก											
๓. ปักหลักรายแนวปลูก											
๔. ขุดหลุมและรองก้นหลุม											
๕. ขนส่งกล้าเจ้าปลูกรวมค่าปลูก											
๖. ปลูกซ่อม											
๗. กำจัดวัชพืชครั้งที่ ๑ (ถางทั่วพื้นที่พร้อมดายวงกลม)											
๘. ใส่ปุ๋ย (ครั้งที่ ๑)											
๙. กำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๒ (ดายทั่วพื้นที่)											
๑๐. ใส่ปุ๋ย (ครั้งที่ ๒)											
๑๑. กำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๓ (ดายทั่วพื้นที่ กองกลางป้องกันไฟ)											
๑๒. สำรวจอัตราการเติบโต ตรวจนับ % รอดตาย											
๑๓. ป้องกันไฟ จุดไฟเชิงเขา และแนวป้องกันไฟ											
๑๔. งานดูแลกล้าไม้ เรือนเพาะชำ											
๑๕. ซ่อมแซมทางตรวจการ											



* แปลงปลูกสร้างสวนป่าไม้เศรษฐกิจแบบผสมผสาน สวนป่าวังชิ้น แปลงปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ พื้นที่ ๕๘๘ ไร่

๑. ปลูกไม้สัก ผสม ไม้มะค่าโมง ๒๖๐ ไร่
๒. ปลูกไม้สัก ผสม ไม้พะยุง ๒๕๕ ไร่
๓. ปลูกไม้ตามแนว Buffer Zone จำแนกเป็น
 - ไม้รวกดำ ๗๕ ไร่
 - ไม้ซาง ๘ ไร่

3.3 การดำเนินงาน/แนวทางการขับเคลื่อน

การกำหนดเป้าหมาย :

1. เป็นแหล่งผลิตไม้เศรษฐกิจและใช้ประโยชน์ที่ดินในสวนป่าให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด
2. มีกระแสเงินสด ใช้ในการลงทุนปลูกสร้างสวนป่า
3. สามารถจัดทำโครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทน ในรูปแบบการปลูกไม้สักแบบผสมผสาน ไม้พะยุง และไม้ค่าโมงในพื้นที่สวนป่า เพื่อสร้างมูลค่าให้แก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
4. สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของโรคแมลง ที่ส่งผลกระทบทำให้มูลค่าผลผลิตไม้สักลดลง
5. ชุมชนโดยรอบสวนป่ามีรายได้จากการดำเนินการโครงการฯ สร้างความยั่งยืนแก่ระบบเศรษฐกิจของสังคม ชุมชน และราษฎรรอบพื้นที่สวนป่า

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณและคุณภาพ :

1. เชิงปริมาณ :
 - ปลูกเสริมไม้สักรอบตัดพื้นที่ 2 แปลงปี 2565/2526 ในรูปแบบการผสมผสานระหว่าง ไม้สัก ไม้พะยุง ไม้ค่าโมง และปลูกไผ่รวกดำเนินแนวกันชนพื้นที่รอบนอก (Buffer Zone) รวมเนื้อที่ 588 ไร่
2. เชิงคุณภาพ :
 - ต้นไม้ที่ปลูก มีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95 และมีการเจริญเติบโตที่ดี
 - ทรัพยากรป่าไม้ในสวนป่ามีการฟื้นฟู มีความสมดุลของระบบนิเวศน์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องชุมชนรอบสวนป่า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินปลูกทดแทนของสวนป่า

ระยะเวลาดำเนินการ :

ตั้งแต่ มกราคม 2565 จนถึง ธันวาคม 2567

สถานที่ดำเนินโครงการ :

สวนป่าวังชัน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ แปลงปี 2565/2526 (โครงการ 2) ที่ตั้ง ตำบลวังชัน อำเภอลำปาง จังหวัดแพร่ เขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมตะวันออก

3.4 ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การขออนุญาตทำการปลูกสร้างสวนป่าหรือปลูกไม้ยืนต้นในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

3.5 การนำไปใช้ประโยชน์/ผู้ที่สามารถใช้ประโยชน์/กลุ่มที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์

1. พื้นที่สวนป่าวังชัน ได้รับการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทนในพื้นที่แปลงปลูกปี 2565/2526 จำนวน 588 ไร่ (ปลูกไม้สักแบบผสมผสาน)

1. ชุมชนรอบสวนป่ามีรายได้จากการเป็นผู้รับจ้างในการดำเนินงานของสวนป่า
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนท้องถิ่นรอบสวนป่า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีทัศนคติที่ดี มีมุมมองเชิงบวกต่อการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทน และการดำเนินงานด้านต่างๆ ของสวนป่า

4. ทรัพยากรป่าไม้ และระบบนิเวศน์ได้รับการฟื้นฟูให้มีความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นแหล่งอาหาร
พื้นบ้านของชุมชน มีความสมดุล สามารถตอบสนองความจำเป็นพื้นฐานต่อการดำรงชีพของคนและสิ่งมีชีวิตได้
5. สถาบันการศึกษา นักวิชาการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาชนทั่วไปสามารถใช้สวนป่าเป็นแหล่งเรียนรู้
การปลูกไม้เศรษฐกิจและศึกษาวิจัยทางวิชาการได้
6. ลดการพังทลายของหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชันที่มีความเสี่ยงในฤดูฝน
7. เพื่อเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้องค์กรอย่างยั่งยืน
8. ไม้รวกดำสามารถสร้างรายได้ระยะสั้นให้กับองค์กร
- 9 เป็นแนวป้องกันโรคและแมลงให้กับไม้สักในแปลงปลูกสร้างสวนป่า

3.6 สรุปผลจากการนำไปใช้ประโยชน์

สวนป่าวังชัน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูลผลการดำเนินการ
และการนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งสามารถเห็นผลชัดเจนในระยะเวลา 3-5 ปี



ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นายบุญจันทร์ พงส์)

หัวหน้างานสวนป่าวังชัน, แม่ยม-แม่แปง
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่