

1.ชื่อโครงการ : โครงการปลูกไผ่รวกดำ รอบแนวในพื้นที่แปลงปลูกไม้สัก แปลงปี 2569/2529 เนื้อที่ 30 ไร่ งานสวนป่าแม่ลี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่

2. หลักการและเหตุผล

สวนป่าแม่ลี ตั้งในท้องที่หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ตืน อำเภอแม่แตง จังหวัดลำพูน พิกัด UTM 47 E 489439 N 1984775 ห่างจากอำเภอแม่แตง 18 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดลำพูน 90 กิโลเมตร เป็นสวนป่าโครงการที่ 1 ที่ปลูกโดยใช้งบลงทุนขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เริ่มดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าเมื่อปี 2514 – 2529 ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ให้ทำการปลูกสร้างสวนป่า ตามมาตรา 20 พ.ร.บ.ป่าสงวนแห่งชาติ 2507 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 14,855 ไร่ งานที่สวนป่าแม่ลี มีหน้าที่หลักรับผิดชอบในงานบำรุงสวนป่าแปลงเก่า, งานทำไม้สวนป่า, งานด้านผลิตยางพารา และงานปลูกสร้างสวนป่า

ปัจจุบัน งานสวนป่าแม่ลี ได้มีการทำไม้สักออกและใช้ประโยชน์จากพื้นที่สวนป่า และได้ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าหลังการทำไม้สัก สวนป่าจึงมีความคิดที่สร้างสรรค์อยากจะเสริมสร้างไม้ดีมีค่าชนิดอื่น ที่เหมาะสมกับพื้นที่สวนป่า มาการดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าไม้เศรษฐกิจ (ไม้สักแบบผสมผสาน) เช่น ไม้พยุง ไม้ประดู่ ไม้มะค่า ไม้แดง และไผ่ เป็นต้น เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และที่ดินที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งยังช่วยเพิ่มความหลากหลายของชนิดไม้ดี มีค่า เสริมสร้างความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจให้แก่องค์กร ซึ่งในปัจจุบันมีไม้ดีมีค่า เช่น ไม้สัก ไม้พยุง ไม้มะค่าโมง ไม้แดง และไผ่ เป็นไม้เศรษฐกิจที่มีความต้องการของตลาดค้าไม้เป็นอย่างมาก มีตลาดรองรับ และนอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายพันธุ์ และเติบโตของพืชชนิดต่างๆ อันเป็นปัจจัยหลักซึ่งนำไปสู่ในการก่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมให้ป่าไม้กลับคืนสู่สภาพที่อุดมสมบูรณ์ การปลูกไม้สักแบบผสมผสาน(ไผ่รวกดำ) จะช่วยสร้างรายได้ในระยะสั้นจากผลผลิตไม้ไผ่ในช่วงระหว่างรอผลผลิตจากไม้สักให้กับองค์กร และเป็นประโยชน์ในการช่วยอนุรักษ์ดินและน้ำ รักษาระบบนิเวศ ช่วยชะลอแรงของลมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับต้นสักในแปลงปลูก ชะลอการชะล้างพังทลายของหน้าดิน และช่วยลดการแพร่ระบาดของโรคและแมลง รวมไปถึงหนอนผีเสื้อเจาะต้นสัก Teak Beehole Borer : TBB (*Xyleutes ceramicus* Walker) ที่เป็นศัตรูตัวสำคัญของการปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก อีกด้วย

ดังนั้น สวนป่าแม่ลี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลรักษาและฟื้นฟูสวนป่าไม้สักซึ่งเป็นทรัพยากรป่าไม้ที่มีคุณค่าให้มีความอุดมสมบูรณ์ยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง เป็นฐานการผลิต ที่มีมูลค่าสร้างคามยั่งยืนด้านเศรษฐกิจให้กับองค์กร โดยปลูกไผ่รวกดำรอบแนวและระหว่างแถวในพื้นที่แปลงปลูกไม้สัก แปลงปี 2569/2529 รอบแนวจำนวน 2 แถว ในพื้นที่แปลงปลูกไม้สักระยะปลูก 4x4 เมตร เพื่อสร้างรายได้ในระยะสั้นให้กับองค์กร ให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ สร้างแรงงานสร้างอาชีพให้กับชุมชนได้ เพื่อการพึ่งพาตนเองได้ของราษฎรในพื้นที่สอดคล้องตามแนวพระราชดำริขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภายใต้กรอบแนวพระราชดำริ



“ปลูกป่าสามอย่าง ประโยชน์สี่อย่าง” รวมทั้งเพื่อเป็นการลดการตัดไม้ในพื้นที่ป่า และบุกรุกพื้นที่สวนป่า เพื่อให้เกิดความยั่งยืนทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามหลักการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ต่อไป

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างรายได้ในระยะสั้นให้กับองค์กร
2. เพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการปลูกไม้สัก และไผ่รวกดำ (แบบผสมผสาน) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
3. เพื่อเป็นการสร้างความยั่งยืนทางด้านเศรษฐกิจให้กับองค์กร
4. เพื่อลดการแพร่ระบาดของโรคและแมลงรวมไปถึงหนอนเจาะลำต้นไม้สัก
Teak Beehole Borer. : TBB (*Xyleutes ceramicus* Walker.)

4. ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

1. ผลผลิต (Output) : ไผ่รวกดำมีความเจริญเติบโตได้ดีในแปลงปลูกสัก
2. ผลลัพธ์ (Outcome) : ไผ่รวกดำมีคุณภาพดี ได้ขนาด และ จำหน่ายให้ตลาดที่รองรับได้

5. เป้าหมาย

1. มีไม้ไผ่เป็นชนิดพันธุ์ไม้เศรษฐกิจในพื้นที่สวนป่า
2. มีรายได้ จากผลผลิตไม้ไผ่
3. ช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่รอบสวนป่า
4. ช่วยลดโรคและแมลงรวมไปถึงหนอนเจาะลำต้นไม้สัก Teak Beehole Borer. : TBB (*Xyleutes ceramicus* Walker.)

6. ตัวชี้วัด

1. เจริญปริมาณ : ปลูกไผ่รวกดำ เป็นไม้เศรษฐกิจรอบแนวในแปลงปลูกไม้สัก เนื้อที่ 30 ไร่
2. เจริญคุณภาพ : มีเปอร์เซ็นต์การรอดตาย มากกว่าร้อยละ 90



7. ขั้นตอนและแนวทางการดำเนินงาน

ลำดับ	ขั้นตอนและกิจกรรมดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	จัดทำโครงการ	↔											
2	เสนอขออนุมัติโครงการต่อ ผอ.ส.อป.เหนือบน		↔										
3	อ.อ.ป. พิจารณาโครงการ และงบประมาณดำเนินการ			↔									
4	ดำเนินการตามแผนงาน				←————→								
5	ติดตามประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน										↔		

8. ผู้รับผิดชอบ

- งานสวนป่าแม่ลี่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่

9. งบประมาณ

ตารางค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้รวกดำ รอบแนวในพื้นที่แปลงปลูกไม้สัก 2569/2529 เนื้อที่ 30 ไร่

ที่	รายละเอียดกิจกรรม	ปริมาณงาน (ไร่)	ค่าใช้จ่าย ปีที่ 1	ค่าใช้จ่าย ปีที่ 2	ค่าใช้จ่าย ปีที่ 3	หมายเหตุ
1	สำรวจรังวัดพื้นที่	30.00	300.00	-	-	
2	เตรียมพื้นที่ปลูก	30.00	45,000.00	-	-	
3	หมยแนวปลูก (ระยะ 4x4)	30.00	4,500.00	-	-	
4	ค่ากล้าไม้ปลูก และกล้าปลูกซ่อม	30.00	132,000.00	30,000.00	-	จำนวน 3,600 กล้า
5	ค่าชุดหลุมและรองกันหลุม	30.00	7,200.00	-	-	
6	ค่าขนส่งกล้าเข้าปลูกรวมค่าปลูก	30.00	6,300.00	-	-	
7	กำจัดวัชพืชครั้งที่ 1(กลางทั่วพื้นที่พร้อมค้ายวงกลม)	30.00	12,000.00	12,000.00	10,500.00	
8	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (รวมค่าปุ๋ย)	30.00	3,750.00	4,500.00	12,000.00	
9	ค่าปลูกซ่อม (10%)	30.00	2,700.00	3,000.00	-	
10	ถางวัชพืช (ครั้งที่ 2) ทั่วพื้นที่	30.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
11	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (รวมค่าปุ๋ย)	30.00	5,550.00	-	-	
12	ถางวัชพืช (ครั้งที่ 3) ทั่วพื้นที่	30.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	
13	ป้องกันไฟ	30.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	
14	สำรวจเปอร์เซ็นต์รอดตาย 10%	30.00	300.00	300.00	300.00	
15	ทำทางตรวจการณ์	30.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
รวม		30.00	243,600.00	72,300.00	45,300.00	



10. ระยะเวลาดำเนินงาน

- เดือน มกราคม 2569 – ธันวาคม 2571

11. การวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยเสี่ยงที่ 1 : การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานไม่ได้ตามเป้าหมาย

สถานะปัจจุบัน : 2x5

เป้าหมาย : 1x1

เกณฑ์การวัด : โครงการปลูกไผ่รวกดำ รอบแนวพื้นที่แปลงปลูกไม้สัก

โอกาสเกิดความเสี่ยง			ผลกระทบต่อองค์กร		
ระดับ	ความหมาย	รายละเอียด	ระดับ	ความหมาย	รายละเอียด
5	สูงมาก	ดำเนินการตามโครงการภายในเดือนพฤศจิกายน/ตุลาคม	5	สูงมาก	จัดทำโครงการให้มีองค์ประกอบครบถ้วน และได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการ
4	สูง	ดำเนินการตามโครงการภายในเดือนกันยายน 2569	4	สูง	ผ่านเกณฑ์วัดระดับ 2 และดำเนินการตามโครงการ ได้ร้อยละ 70
3	ปานกลาง	ดำเนินการตามโครงการภายในเดือนสิงหาคม 2569	3	ปานกลาง	ผ่านเกณฑ์วัดระดับ 3 และดำเนินการตามโครงการ ได้ร้อยละ 80
2	น้อย	ดำเนินการตามโครงการภายในเดือนกรกฎาคม 2569	2	น้อย	ผ่านเกณฑ์วัดระดับ 4 และดำเนินการตามโครงการ ได้ร้อยละ 90
1	น้อยมาก	ดำเนินการตามโครงการภายในเดือนมิถุนายน 2569	1	น้อยมาก	ผ่านเกณฑ์วัดระดับ 5 และดำเนินการตามโครงการ ได้ร้อยละ 100



หมายเหตุ ค่าความเสี่ยง (โอกาส x ผลกระทบ) ตั้งแต่ 12 ขึ้นไปจะนำไปบริหารความเสี่ยง

■ สถานะปัจจุบัน ★ เป้าหมาย



12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สร้างรายได้ในระยะสั้นให้กับองค์กร
2. ให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการปลูกไม้สักและไม้รวกดำ (แบบผสมผสาน) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
3. สร้างความยั่งยืนทางด้านเศรษฐกิจให้กับองค์กร
4. ลดการแพร่ระบาดของโรคและแมลงรวมไปถึงหนอนเจาะลำต้นไม้สัก
Teak Beehole Borer. : TBB (*Xyleutes ceramicus* Walker.)

13. การวิเคราะห์ความคุ้มค่าของโครงการ

ศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนโครงการปลูกไม้รวกดำ รอบแนวในพื้นที่แปลงปลูกไม้สัก แปลงปี 2569/2529 เนื้อที่ 30 ไร่ โดยการเก็บข้อมูลการปลูกไม้รวกดำ การแตกกอ และเปอร์เซ็นต์รอดตาย ตั้งแต่ ปีที่ 1 – ปีที่ 3 เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์จากการลงทุนที่ปลูกไม้รวกดำ ว่ามีความคุ้มค่าหรือมีความเสี่ยงมากน้อยเพียงใด เพื่อที่จะได้ประเมินสถานการณ์ถึงการลงทุนหรือต่อยอดในปีถัดๆไป

