

โครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทนแปลงปี 2517 ตอนที่ 3 เนื้อที่ 192.057 ไร่

สวนป่าเวียงมอก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

1. ชื่อโครงการ

โครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทนแปลงปี 2517 ตอนที่ 3 เนื้อที่ 192.057 ไร่ สวน ป่าเวียงมอก

2. หลักการและเหตุผล

สวนป่าเวียงมอก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง เป็นสวนป่าโครงการ 4 ที่ปลูกทดแทนตามเงื่อนไขการสัมปทานไม้โดยองค์การทหารผ่านศึก ตั้งแต่ปี พ.ศ.2517 จนถึงปี พ.ศ. 2531 หลังจากการปิดป่าสัมปทานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้รับมอบพื้นที่สวนป่ามาดูแลรักษาต่อจากกรมป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2533 จำนวน 10 แปลง มีเนื้อที่ทั้งหมด 11,755 ไร่ อยู่ในท้องที่ ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่มอกและได้จดทะเบียนสวนป่าตาม พ.ร.บ. สวนป่าปี พ.ศ. 2535 ทั้งหมด เมื่อปี พ.ศ. 2539 ตามทะเบียนจากบันทึกการส่งมอบ-รับมอบสวนป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขสัมปทาน เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539 ตามใบอนุญาต สป.3 เล่มที่ 2 ฉบับที่ 20 รวมพื้นที่ตามทะเบียน 7,311 ไร่

ทั้งนี้ สวนป่าเวียงมอก ทำการปลูกสร้างสวนป่าไม้สักตามหลักทฤษฎีวิถวิทยา (Silviculture) โดยดำเนินการบริหารจัดการสวนป่าตามหลักการการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน อ.อ.ป. และวางแผนรอบตัดฟันไว้ที่ 30 ปี และจะมีการดำเนินการปลูกเสริมเลี้ยงหน่อ ในพื้นที่หลังจากการทำไม้รอบตัดฟันสุดท้ายออกไปแล้ว เพื่อให้มีพื้นที่ไว้สำหรับการอนุรักษ์และนำมาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นการใช้ที่ดินของรัฐให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

งานสวนป่าเวียงมอก ตระหนักถึงความสำคัญของการปลูกสร้างสวนป่าซึ่งถือเป็นพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจของ อ.อ.ป. จึงได้จัดทำโครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทน ประจำปี 2568 ดังนั้นเพื่อพัฒนาศักยภาพในการใช้พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าให้เต็มศักยภาพ เพื่อเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้กับ อ.อ.ป. อย่างยั่งยืนในอนาคต เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ที่หลากหลายในเชิงอุตสาหกรรมไม้ในอนาคตของประเทศ อย่างยั่งยืน เพื่อส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจ ช่วยลดแรงกดดันในการตัดไม้จากป่าธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมและพัฒนาสังคม ชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐานในการดำเนินงานช่วยเหลือสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่ราษฎรรอบเขตสวนป่า และเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาแปลงปลูกสร้างสวนป่าให้มีต้นไม้เต็มศักยภาพของพื้นที่และคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ
2. เพื่อลดปัญหาการบุกรุกพื้นที่สวนป่า ลดความขัดแย้งระหว่างสวนป่าและชุมชนรอบสวนป่า
3. เพื่อเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนและราษฎรท้องถิ่นรอบสวนป่า
4. เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้องค์กรอย่างสม่ำเสมอและยั่งยืน

4. เป้าหมายที่ท้าทาย

- 4.1 เป็นแหล่งผลิตไม้เศรษฐกิจและใช้ประโยชน์ที่ดินในสวนป่าให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด
- 4.2 มีกระแสเงินสด ใช้ในการลงทุนปลูกสร้างสวนป่าและพัฒนาสวนป่า
- 4.3 สามารถจัดทำโครงการปลูกป่าเศรษฐกิจ โดยใช้ระบบวนวัฒน์ในพื้นที่สวนป่า เพื่อสร้างมูลค่าให้แก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
- 4.4 สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของโรคแมลง ที่ส่งผลกระทบต่อทำให้มูลค่าผลผลิตไม้สักลดลง
- 4.5 ชุมชนโดยรอบสวนป่ามีรายได้จากการดำเนินการโครงการฯ สร้างความยั่งยืนแก่ระบบเศรษฐกิจของสังคม ชุมชน และราษฎรรอบพื้นที่สวนป่า

5. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณและคุณภาพ

5.1 เชิงปริมาณ

- ปลูกเสริมและเลี้ยงหน่อไม้สัก โดยใช้ระบบวนวัฒน์ เนื้อที่ 192.057 ไร่

5.2 เชิงคุณภาพ

- ต้นไม้ที่ปลูก มีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95 และมีการเจริญเติบโตที่ดี
- ทรัพยากรป่าไม้ในสวนป่ามีการฟื้นฟู มีความสมดุลของระบบนิเวศน์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนรอบสวนป่า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินปลูกป่าทดแทนของสวนป่า

6. ขั้นตอนและกิจกรรม

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
เสนอขออนุมัติ โครงการ													หัวหน้าสวนป่า ผู้ช่วยสวนป่า พนักงานฯ	
ดำเนินการปลูก ป่า														
ประเมินผล														
เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์														

6.1.1 เตรียมพื้นที่แปลงปลูกสร้างสวนป่า เนื้อที่จำนวน 192.057 ไร่

- สำรวจรังวัดพื้นที่ปลูก
- ทำทางตรวจการ
- เตรียมพื้นที่ (ถางทั่วพื้นที่ สับรวมกอง เก็บริบสุ่มเผา)
- เตรียมหลักจำนวน 16,000 หลัก (เว้นหน่อ)
- ปักหลักหมายแนวปลูกไม้สัก ระยะปลูก 4x4 เมตร
- คำนวณค่าไม้ และค่าดูแล
- ขุดหลุม (ขนาดประมาณ 30x30 เซนติเมตร) และรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอกและสารโพลิเมอร์
- ดำเนินการปลูก (โดยปลูกเสริมต้นที่ไม่มีหน่อขึ้นใหม่)

6.1.2 กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่/ดายวงกลม)

6.1.3 ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (ใส่ปุ๋ยรอบโคนต้นจำนวน 3 จุด)

6.1.4 กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)

6.1.5 ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (ใส่ปุ๋ยรอบโคนต้นจำนวน 3 จุด)

6.1.6 กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 3 (ถางทั่วพื้นที่ พร้อมถางกองกลาง)

6.1.7 ป้องกันไฟ (กำจัดวัชพืช/ทำแนวป้องกันไฟและดับไฟ)

6.1.8 ค่าปลูกซ่อม 20%

6.1.9 ตรวจนับเปอร์เซ็นต์รอดตาย 10%

แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2568

ลำดับ	ขั้นตอนและกิจกรรมการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน ปี 2568												ผู้รับผิดชอบ
		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.	สำรวจรังวัดพื้นที่	↔												หัวหน้าสวนป่า ผู้ช่วยสวนป่า พนักงาน
2.	ทำทางตรวจการ		↔						↔				↔	
3.	เตรียมพื้นที่ (ถางทั่วพื้นที่ สับรวมกอง เก็บริบสุ่มเผา)	↔												
4.	ค่าหลัก			↔										
5.	หมายแนวปลูก (ระยะ 4x4 เมตร) เว้นหน่อ				↔	↔								
6.	ค่ากล้าไม้ ปลูก และปลูกซ่อม (เตรียมกล้าไม้/ดูแลกล้าไม้)					↔								
7.	ค่าดูแลกล้าไม้					↔	↔	↔						
8.	ค่าขุดหลุมและรองก้นหลุม เว้นหน่อ						↔	↔						
9.	ค่าขนส่งกล้าเข้าปลูกรวมค่าปลูก เว้นหน่อ						↔	↔						
10.	กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่/ดายวงกลม)							↔						
11.	กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)									↔				
12.	กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 3 (ดายทั่วพื้นที่ พร้อมถางกองกลาง)											↔		
13.	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1								↔					
14.	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2										↔			
15.	ป้องกันไฟ (กำจัดวัชพืช/ทำแนวป้องกันไฟและดับไฟ)											↔	↔	
16.	ค่าปลูกซ่อม 20%								↔					
17.	สำรวจเปอร์เซ็นต์รอดตาย 10%												↔	

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

- ตั้งแต่เดือน มกราคม - ธันวาคม 2568

8. สถานที่ดำเนินโครงการ

- สวนป่าเวียงมอก แปลงปี 2517 ตอนที่ 3 ที่ตั้ง หมู่ 4 ตำบลแม่มอก อำเภอลำปาง

9. งบประมาณค่าใช้จ่าย

เบิกจ่ายจากงบประมาณลงทุนปลูกสร้างสวนป่าประจำปี 2568 จำนวน 877,486.00 – บาท
(แปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดค่าดำเนินการ	เนื้อที่ (ไร่)	อัตรา (บาท/ไร่)	เป็นเงิน (บาท)
1. สำรวจพื้นที่	192.057	10.00	1,920.00
2. ทำทางตรวจการ	192.057	153.40	29,566.00
3. เตรียมพื้นที่ (ถางทั่วพื้นที่ สับรวมกอง เก็บริบสมูผา)	192.057	1,500.00	288,000.00
ค่าทำหลัก	192.057	50.00	9,600.00
หมายแนวปลูก (ระยะ 4x4 เมตร) เว้นหน่อ	192.057	100.00	19,200.00
ค่ากล้าไม้ ปลูก และปลูกซ่อม (เตรียมกล้าไม้/ดูแลกล้าไม้)	192.057	562.50	108,000.00
ค่าดูแลกล้าไม้	192.057	258.75	49,680.00
ค่าขุดหลุมและรองก้นหลุม เว้นหน่อ	192.057	240.00	46,080.00
ค่าขนส่งกล้าเข้าปลูกรวมค่าปลูก เว้นหน่อ	192.057	210.00	40,320.00
กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 (ถางทั่วพื้นที่/ดายวงกลม)	192.057	400.00	76,800.00
กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2 (ถางทั่วพื้นที่)	192.057	300.00	57,600.00
กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 3 (ดายทั่วพื้นที่ พร้อมถางกองกลาง)	192.057	350.00	67,200.00
ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1	192.057	95.00	18,240.00
ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2	192.057	140.00	26,880.00
ป้องกันไฟ (กำจัดวัชพืช/ทำแนวป้องกันไฟและดับไฟ)	192.057	100.00	19,200.00
ค่าปลูกซ่อม 20%	192.057	90.00	17,280.00
สำรวจเปอร์เซ็นต์รอดตาย 10%	192.057	10.00	1,920.00
รวม	192.057	4,570.00	877,486.00

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

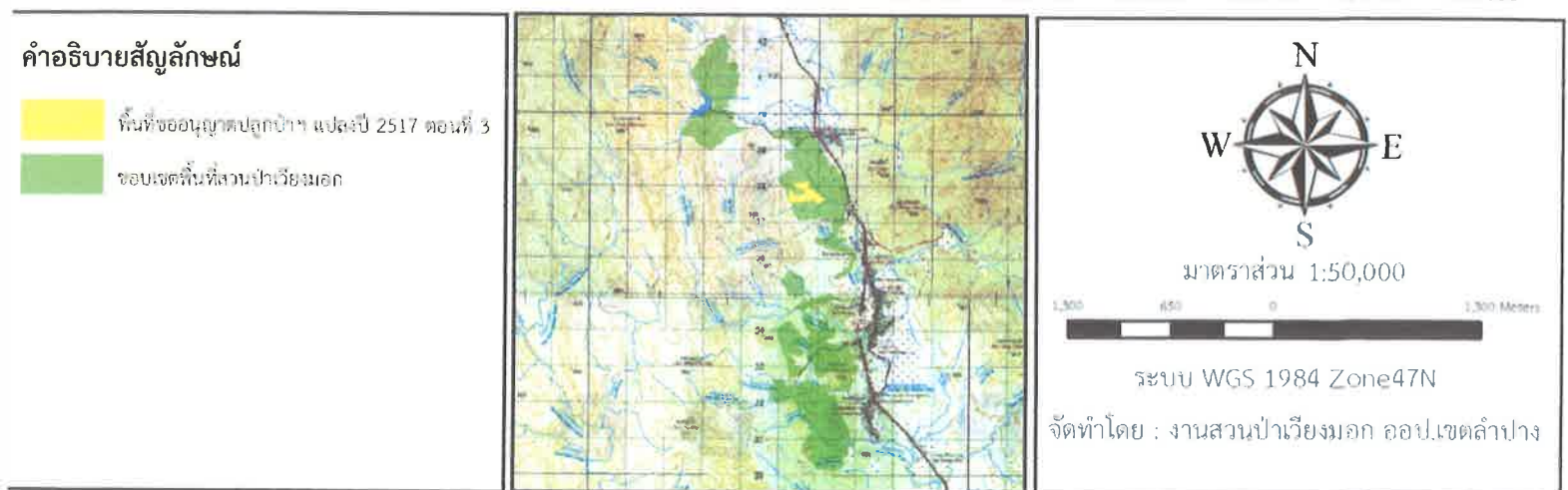
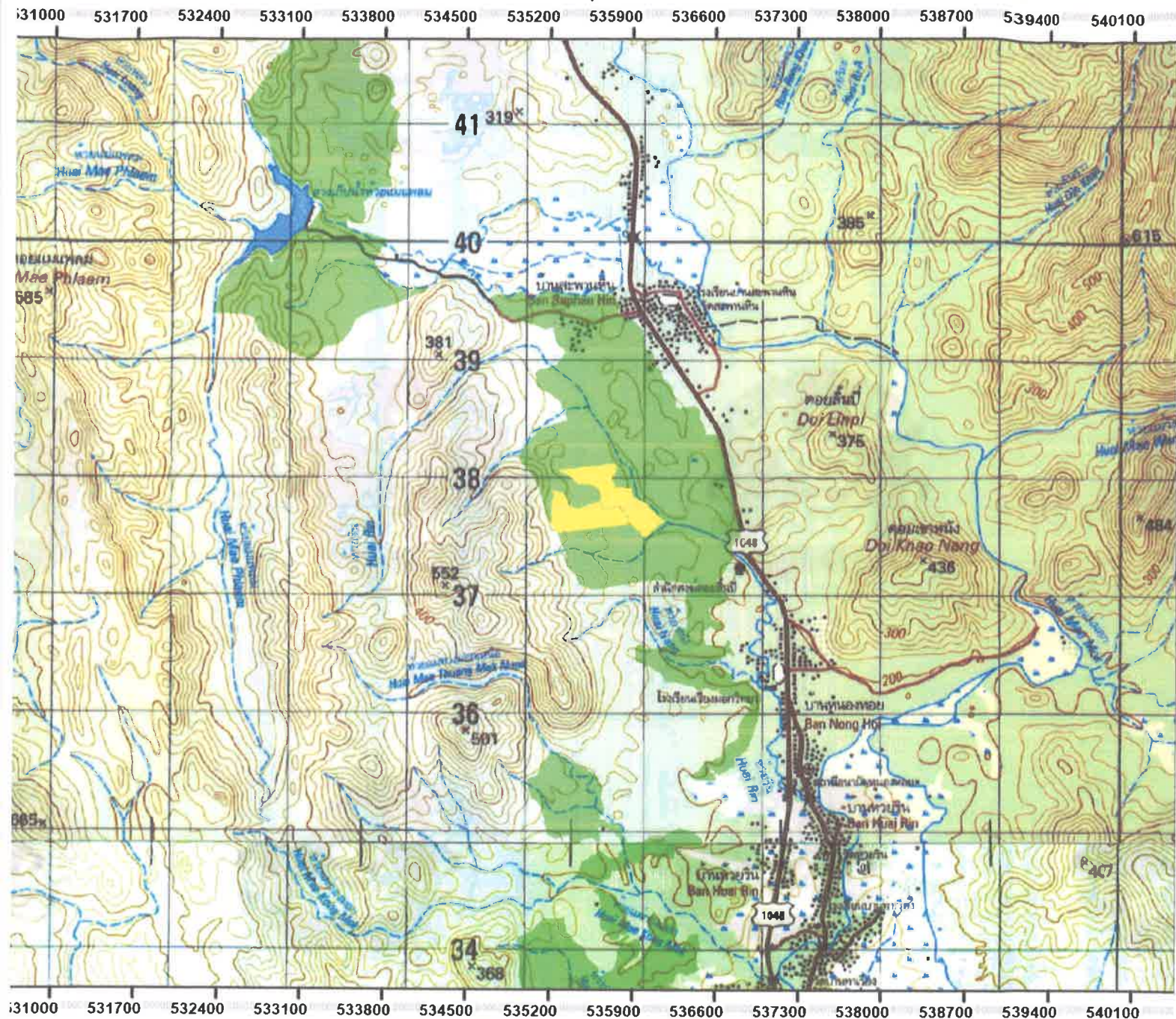
1. แปลงปลูกสร้างสวนป่ามีต้นไม้เต็มศักยภาพของพื้นที่และเกิดความคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ
2. เพิ่มพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจ มีการเจริญเติบโตที่ดีและมีอัตราการตายต่ำ
3. ลดปัญหาการบุกรุกพื้นที่สวนป่า ลดความขัดแย้งระหว่างสวนป่าและชุมชนรอบสวนป่า
4. มีการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับราษฎรท้องถิ่นรอบสวนป่า
5. สร้างรายได้ให้กับองค์กร ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวอย่างยั่งยืน

11. การติดตามและประเมินผล

ประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทนแปลงปี 2517 ตอนที่ 3 โดยสำรวจอัตราการรอดตายในช่วงปลายปี และต้นไม้ที่ปลูกต้องมีอัตราการรอดตายเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 95

แผนที่แสดง พื้นที่ขออนุญาตโครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทน
แปลงปี 2517 ตอนที่ 3 พื้นที่ 192.057 ไร่

ของงานสวนป่าเวียงมอก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง (อ.อ.ป.)



แผนการปฏิบัติงานและงบประมาณค่าใช้จ่ายรายเดือนในการปลูกสร้างสวนป่า

กิจกรรม โครงการปลูกป่าเศรษฐกิจทดแทน ไม้พันธุ์ที่ผ่านการทำไม้ออกไปแล้ว โดยใช้ปริมาณงานวันคน/ปี แปลงปี 2517 ต่อพื้นที่ 3 ไร่ เมื่อปี 192.057 ไร่ ระยะปลูก 4x4 เมตร

ชื่อหน่วยงาน สวป.ป่าเฉลิมฉลอง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือตอน

ปี	กิจกรรมหลัก	หน่วย	ปริมาณ	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวม	อัตรา บาท/ไร่
				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	-สำรวจรังวัดพื้นที่	ไร่	192	1,920.00															1,920.00	10.00	
	-ทำทางตรวจการ	ไร่	192		9,600.00							9,600.00							29,566.00	153.99	
	-เตรียมพื้นที่ (ถางหัวพื้นที่ ล้างรวมกอง เก็บใบผสมเผา)	ไร่	192	288,000.00															288,000.00	1,500.00	
	-ค่าทำหลัก	ไร่	192			9,600.00													9,600.00	50.00	
	-หมายเหตุรวมปลูก (ระยะ 4x4 เมตร) ไร่	ไร่	192				9,600.00												19,200.00	100.00	
	-ค่ากล้าไม้ ปลูก และปลูกซ่อม (เตรียมกล้าไม้/ดูแลกล้าไม้)	ไร่	192					108,000.00											108,000.00	562.50	
	-ค่าดูแลกล้าไม้	ไร่	192						16,740.00										49,680.00	258.75	
	-ค่าดูแลหลุมและรองพื้นหลุม ไร่	ไร่	192							23,040.00									46,080.00	240.00	
	-ค่าขนส่งกล้าไม้เข้าปลูกรวมค่าปลูก ไร่	ไร่	192							20,160.00									40,320.00	210.00	
	-ค่าจัดวางพืช ครั้งที่ 1 (ถางหัวพื้นที่/คางขงกล)	ไร่	192								76,800.00								76,800.00	400.00	
	-ค่าจัดวางพืช ครั้งที่ 2 (ถางหัวพื้นที่)	ไร่	192									57,600.00							57,600.00	300.00	
	-ค่าจัดวางพืช ครั้งที่ 3 (ถางหัวพื้นที่ พร้อมถางกองกลาง)	ไร่	192											67,200.00					67,200.00	350.00	
	-ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1	ไร่	192										18,240.00						18,240.00	95.00	
	-ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2	ไร่	192												26,880.00				26,880.00	140.00	
	-ป้อนกับไฟ (ทำแนวป้องกันไฟและตัดไฟ)	ไร่	192													9,600.00			9,600.00	100.00	
	-ค่าปลูกซ่อม 20%	ไร่	192															17,280.00	90.00		
	-สำรวจเปอร์เซ็นต์รอดตาย 10%	ไร่	192															1,920.00	10.00		
	รวม			288,920.00	9,600.00	9,600.00	9,600.00	134,340.00	59,400.00	136,740.00	45,120.00	57,600.00	26,880.00	76,800.00	21,886.00	877,486.00			4,570		

หมายเหตุ : รวมงบประมาณลงทุนปลูกสร้างสวนป่า (ปลูกเสร็จไม่ได้รอบตัดพื้นที่ 2) เป็นเงินทั้งสิ้น 877,486 - บาท คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4,570.- บาท/ไร่