

# โครงการปลูกไม้เศรษฐกิจแบบผสมผสานระหว่างไม้สักและไม้ยางพารา ของงานสวนป่าห้วยเขย่ง

## 1. ชื่อโครงการ/แผนงาน

โครงการปลูกไม้เศรษฐกิจแบบผสมผสานระหว่างไม้สักและไม้ยางพารา จำนวน 20 ไร่

## 2. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันไม้เศรษฐกิจเป็นทรัพยากรที่มีมูลค่าสูงและเป็นที่ต้องการของตลาดอย่างต่อเนื่องทั้งในอุตสาหกรรมแปรรูปไม้และการผลิตเฟอร์นิเจอร์โดยเฉพาะ"ไม้ยางพารา" ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สร้างรายได้ในระยะสั้นและระยะกลางจากการ กรีดน้ำยาง และ "ไม้สัก" ซึ่งเป็นไม้ทรงคุณค่าที่มีราคาสูงและเป็นที่ต้องการอย่างมากในตลาดไม้ข้ามชาติ

การปลูกไม้ยางพาราหรือไม้สักเพียงชนิดเดียวในรูปแบบพืชเชิงเดี่ยว (Monoculture) มักประสบปัญหาความเสียหายด้านราคาผลผลิตที่ผันผวนตามกลไกตลาด รวมถึงความเสี่ยงต่อโรคและแมลงศัตรูพืช นอกจากนี้การปลูกไม้ยางพาราเพียงอย่างเดียวอาจทำให้เกษตรกรเสียโอกาสในการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ว่างระหว่างแถวในช่วงที่ต้นไม้ยังไม่เติบโตเต็มที่ และต้องรอรยะเวลานานกว่าจะสามารถเก็บเกี่ยวผลประโยชน์จากเนื้อไม้ได้ในคราวเดียว

เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากที่ดินอย่างสูงสุดและลดความเสี่ยงทางการเงิน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินโครงการปลูกไม้เศรษฐกิจแบบผสมผสานระหว่างไม้ยางพาราและไม้สัก โดยใช้ระบบวนเกษตรที่เหมาะสม การผสมผสานนี้ไม่เพียงแต่จะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้หลายทาง ทั้งจากน้ำยางพาราและเนื้อไม้สักที่มีค่าในอนาคต

## 3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างรายได้ให้เพิ่มมากขึ้นในพื้นที่ของสวนป่า
2. เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ

## 4. ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

### 1. ผลผลิต (Output)

- ได้ผลผลิตจากน้ำยางพาราในระยะเวลาปีที่ 7 - ปี 30
- ได้ผลผลิตจากเนื้อไม้ อายุ 30 ปี

### 2. ผลลัพธ์ (Outcome)

- ในปีสุดท้ายจะสามารถโค่นไม้สัก และไม้ยางพาราพร้อมกันได้ และได้เนื้อไม้ในการขาย

## 5. เป้าหมาย

### เชิงปริมาณ

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อัตรารอดตายมากกว่า 95 %

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนต้น น้ำยางพารา ,เนื้อไม้ยางพารา และเนื้อไม้สัก

## 6. ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อัตรารอดตายเกิน 95 %

## 7. ขั้นตอนและแนวทางการดำเนินงาน

ขั้นตอนและแนวทางการดำเนินงานการปลูกไม้ผสมผสานระหว่างไม้สักละไมยางพารา สวนป่าห้วยเขย่ง														
ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	พื้นที่ (ไร่)	ระยะเวลาในการดำเนินงาน											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	สำรวจรังวัดพื้นที่	20												
2	ทำทางตรวจการ	20												
3	เตรียมพื้นที่	20						←→						
4	ค่าหลักพร้อมปักหลัก (หมายแนวปลูก)	20						←→						
5	ค่ากล้าไม้ ปลูกและปลูกซ่อม	20						←→						
6	ค่าชุดหลุม และรองก้นหลุม	20						←→						
7	ค่าขนส่งกล้าเข้าปลูกรวมค่าปลูก	20						←→						
8	กำจัดวัชพืชครั้งที่ 1	20						←→						
9	กำจัดวัชพืชครั้งที่ 2	20								←→				
10	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1	20						←→						
11	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2	20								←→				
12	ปลูกซ่อม 10 %	20						←→						
13	กำจัดวัชพืชครั้งที่ 3	20										←→		
14	สำรวจเปอร์เซ็นต์รอดตาย 10 %	20											←→	

## 8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สวนป่าห้วยเขย่ง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

## 9. งบประมาณและแหล่งเงิน

1. เตรียมพื้นที่	เป็นเงิน	58,000.- บาท
2. ค่าหลักพร้อมปักหลัก (หมายแนวปลูก)	เป็นเงิน	4,090.- บาท
3. ค่ากล้าไม้ปลูก และปลูกซ่อม	เป็นเงิน	50,100.- บาท
4. ค่าชุดหลุม และรองก้นหลุม	เป็นเงิน	15,226.- บาท
5. ค่าขนส่งกล้าเข้าปลูกรวมค่าปลูก	เป็นเงิน	3,720.- บาท
6. กำจัดวัชพืชครั้งที่ 1	เป็นเงิน	5,580.- บาท
7. กำจัดวัชพืชครั้งที่ 2	เป็นเงิน	16,160.- บาท
8. ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1	เป็นเงิน	4,806.- บาท
9. ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2	เป็นเงิน	5,760.- บาท
10. ปลูกซ่อม 10 %	เป็นเงิน	1,360.- บาท
11. กำจัดวัชพืชครั้งที่ 3	เป็นเงิน	6,000.- บาท
12. สำรวจเปอร์เซ็นต์รอดตาย 10 %	เป็นเงิน	200.- บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 171,004 บาท

## 10. ระยะเวลาดำเนินงาน

ช่วงระยะเวลาในการดำเนินงาน : ในปีงบประมาณลงทุน ปี 2569

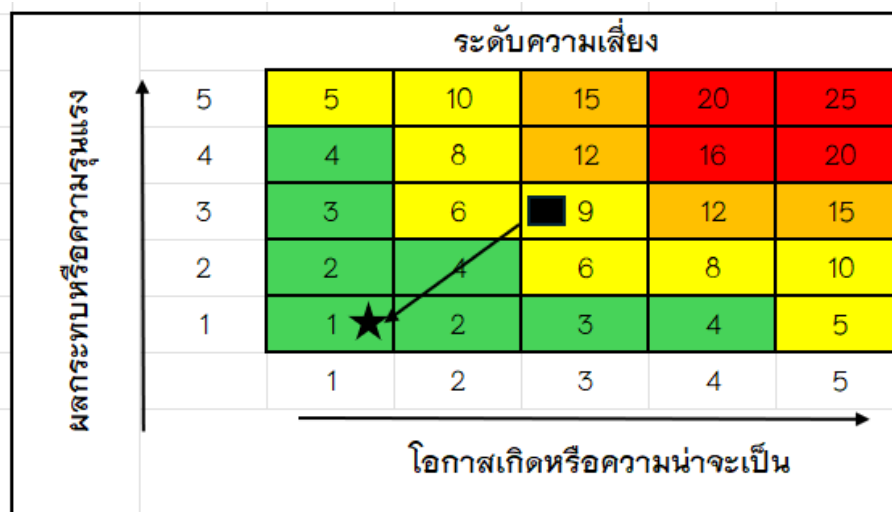
## 11. การวิเคราะห์ความเสี่ยง

ความเสี่ยงด้านคุณภาพ : คนงานขาดทักษะในการปลูกและดูแลไม้ยางพาราและไม้สัก

แนวทางจัดการ : ควรมีการอบรมการปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก และไม้ยางพาราให้กับคนงาน

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้เกิดการปลูกสร้างสวนป่าผสมผสานแบบคุณภาพ

โอกาสเกิดความเสี่ยง			ผลกระทบต่อองค์กร		
ระดับ	ความหมาย	รายละเอียด	ระดับ	ความหมาย	รายละเอียด
5	สูงมาก	อัตราการรอดตายต่ำกว่า 80 เปอร์เซ็นต์	5	สูงมาก	อาจทำให้ได้ผลผลิตต่อไร่ลดน้อยจากอัตราการรอดตายต่ำกว่า 80 เปอร์เซ็นต์
4	สูง	อัตราการรอดตายต่ำกว่า 85 เปอร์เซ็นต์	4	สูง	อาจทำให้ได้ผลผลิตต่อไร่ลดน้อยจากอัตราการรอดตายต่ำกว่า 85 เปอร์เซ็นต์
■	ปานกลาง	อัตราการรอดตายต่ำกว่า 90 เปอร์เซ็นต์	■	ปานกลาง	อาจทำให้ได้ผลผลิตต่อไร่ลดน้อยจากอัตราการรอดตายต่ำกว่า 90 เปอร์เซ็นต์
2	น้อย	อัตราการรอดตายต่ำกว่า 95 เปอร์เซ็นต์	2	น้อย	อาจทำให้ได้ผลผลิตต่อไร่ลดน้อยจากอัตราการรอดตายต่ำกว่า 95 เปอร์เซ็นต์
★	น้อยมาก	อัตราการรอดตายต่ำกว่า 100 เปอร์เซ็นต์	★	น้อยมาก	อาจทำให้ได้ผลผลิตต่อไร่ลดน้อยจากอัตราการรอดตายต่ำกว่า 100 เปอร์เซ็นต์



หมายเหตุ : ■ สถานะปัจจุบัน      ★ เป้าหมาย

## 12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สร้างรายได้ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว
2. มีรายได้ประจำจากน้ำยางพารา
3. สร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชนหรือหมู่บ้าน
4. เกิดการใช้พื้นที่ในสวนป่าให้เกิดประสิทธิภาพอย่างเต็มที่

## 13. การวิเคราะห์ติดตามและประเมินผล

ดำเนินการติดตามผลโดยประเมินจากอัตราการรอดตาย โดยใช้วิธีการสำรวจแบบ 100 %

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ

(..นายพงศธร คำฟู....)

ตำแหน่ง ...พนักงาน(ระดับ 5) งานสวนป่าห้วยเขย่ง...