



บทวิเคราะห์ความคุ้มค่าการบริหารจัดการสวนป่า
ไม้โตเร็ว

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคกลาง

คำถาม

- 1. ทำไม อ.อ.ป.ปลูกไม้ยูคาลิปตัส ได้ผลิตผลผลิตเฉลี่ย แค่ 7-8 ตัน
 - - เป็นไม้เดิมที่รับมอบมาเปอร์เซ็นต์รอดตายต่ำ, กล้าเมล็ด ?
 - - ขาดงบประมาณไม่ได้ใส่ปุ๋ย ?
- 2. อ.อ.ป.เป็นผู้นำเรื่องไม้เศรษฐกิจ จริงหรือ

ปัญหา(จุดอ่อน)

- 1.แผนการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน
 - - แผนปกติมีการปรับโอนพื้นที่ปลูก มีปัญหามวลชน (ล่าช้าไม่ทันตามฤดูกาล)
 - - แผนไม้ล่วงหน้าได้ตัวผู้ซื้อช้า มีการปรับแผนการรับเงินล่วงหน้า , แผนรับกล้าไม้ ทำให้การดำเนินการล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผน

• 2. สวนป่าขาดการประเมินศักยภาพ

- - บุคลากร เครื่องมือ
- - **สถิติ** (น้ำฝน การกระจายของฝน ฤดูกาล วิเคราะห์ดิน)
- - จำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมในการรื้อปลูกที่สามารถบริหารจัดการได้อย่าง
INTENSIVE ภายใต้ทรัพยากรที่มี

• 3. การนับอายุไม้

- ไม้โตเร็วการนับอายุ ใช้วิธีการนับเดือน เนื่องจากความเพิ่มพูนระหว่างปีสูงมีผลต่อกำลังผลิต(สำรวจกำลังผลิตเพื่อขออนุญาตปลายปี ทำไม้จริงกลางปีหรือปลายปีถัดไปทำให้ผลผลิตจากการประเมิน กับผลผลิตจริงต่างกันอย่างน้อย)
- รอบตัดฟัน 5 ปี
 - - ปลุก ก้นยายน 2560 ตัด ก้นยายน ปี 2565 (5 ปีเต็ม)
- ทำไม้ปีที่ 5(ตามกิจกรรมและอัตราปลูกสร้าง ปี 2563 ของ ออป.)
 - - ปลุก ก้นยายน 2560 ตัด ก้นยายน ปี 2564 (4 ปีเต็ม)
- อัตราค่าใช้จ่าย ปี 63 รอบที่ 1 เป็นเงิน 9,620 บาท/ไร่ เมื่อรวมค่า อนุภ.,ค่าเช่าพื้นที่ ผลผลิตที่ได้ต้อง 13 ต้นขึ้นไปจึงจะมีกำไร



ปลูก พ.ค.65 (6 เดือน)



ปลูก ส.ค.65 (3 เดือน)

ความแตกต่างของผลผลิตไม้ 4 ปีเต็ม และ 5 ปีเต็ม(สป.คลองตะเกรา,ลาดกระทิง 2)

ระยะปลูก 1.5X3,1.5X1.5X4.5 ม.	% รอดตาย	ผลผลิต(ตัน/ไร่)		ผลต่างน้ำหนัก ตัน/ไร่	ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น (บาท/ไร่)	มูลค่าที่เพิ่มขึ้น (บาท/ไร่)	ผลต่าง(บาท/ไร่)	หมายเหตุ
		4 ปีเต็ม	5 ปีเต็ม					
355 ตัน/ไร่	97	17.996	23.392	5.396	1,220	5,126.20	3,906.20	950 บาท/ตัน

ค่าเช่าที่ดิน 200 บาท/ไร่/ปี ค่าอำนาจการ 300 บาท/ไร่/ปี ค่าดูแลรักษา 720 บาท/ไร่

4. มีไม้ป่านขนาดใหญ่ที่เหลือไว้ในแปลง





สป.คลองตะเกรา เนื้อที่ 69 ไร่ ระยะ 1.5*3 ม. รอดตาย 90.44%

พื้นที่ถูกปกคลุม				พื้นที่ปกติ				รวมทั้งแปลง			กรณีไม่มีไม้ใหญ่ปกคลุม		
จำนวน(ไร่)	โตเฉลี่ย(ชม.)	นน.(ตัน/ไร่)	นน.สินค้า(ตัน)	จำนวน(ไร่)	โตเฉลี่ย(ชม.)	นน.(ตัน/ไร่)	นน.สินค้า(ตัน)	จำนวน(ไร่)	นน.(ตัน/ไร่)	นน.สินค้า(ตัน)	จำนวน(ไร่)	นน.(ตัน/ไร่)	นน.สินค้า(ตัน)
5.54	12.75	1.16	6.43	63.46	29.71	13.97	886.53	69	12.87	892.96	69	13.97	964

หมายเหตุ * พื้นที่ถูกปกคลุม เป็นสินค้าได้ 25%

** ส่วนต่าง 71.04 ตัน

5.การคัดเลือกสายต้น

- จากการทดสอบและเก็บข้อมูลพบว่า ไม้ที่ปลูกเดือนเดียวกัน ระยะปลูกเดียวกัน SITE เดียวกัน การบำรุงรักษามาตรฐานเดียวกัน สรุปได้ดังนี้

5.1 สายต้นของ บริษัท กลุ่ม สวนกิตติ

- K7 เป็นสายต้นแรกๆที่ได้มีการผลิตและส่งเสริมการปลูกในเชิงธุรกิจ จุดเด่นคือ ปลูกได้หลากหลาย SITE การใช้ประโยชน์รูปแบบเสาเข็ม ค้ำยัน ไม้วีเนียร์ พาเลท เหมาะกับเกษตรกรรายย่อยที่ขายไม้แบบเหมาสวน เนื่องจากน้ำหนักเบากว่าสายต้นอื่น 25-30% สายต้นนี้มีการพัฒนาและใช้ประโยชน์ทางธุรกิจมาแล้ว 15-20 ปี ซึ่งปัจจุบันเริ่มมีความอ่อนแอ ต่อสภาพภูมิอากาศ และโรคแมลง
- K62 เป็นสายต้นที่มีการพัฒนาและนำมาปลูกในเชิงธุรกิจ ประมาณ 10-15 ปี เหมาะกับพื้นที่แห้งแล้ง ที่สูง ปัจจุบันได้รับความนิยมสูงน้ำหนักเฉลี่ยมากกว่า K7 ประมาณ 25%
- K58 เป็นสายต้นที่มีการพัฒนาและนำมาปลูกในเชิงธุรกิจ ประมาณ 8-10 ปี เหมาะกับพื้นที่ลุ่มต่ำ หรือ คันทนา ปัจจุบันได้รับความนิยมสูงน้ำหนักเฉลี่ยใกล้เคียงกับ K62
- PT911 เป็นสายต้น ที่พัฒนาขึ้นใหม่และเริ่มปลูกในเชิงธุรกิจ 2-3 ปีที่ผ่านมา

น้ำหนักเฉลี่ย/ไร่ สายต้นที่การเจริญเติบโตดีที่สุด 3 ลำดับแรก(เชิงเดี่ยว สป.ห้วยแร่)
พื้นที่น้ำฝนเยอะ อายุ 2ปี 10 เดือน

สายต้น	โตเฉลี่ย(ชม.)	สูงเฉลี่ย(ม.)	% รอดตาย	น้ำหนัก/ต้น(กก.)	น้ำหนัก/ไร่(ตัน)
K155	30.63	11.00	96.63	43.361	14.874
K152	30.45	11.50	98.48	42.758	14.948
K156	29.90	12.50	93.94	40.947	13.655

• 5.2 สายต้นของ บริษัท SCG

- - P6 สำหรับพื้นที่แห้งแล้ง น้ำหนักเฉลี่ย ใกล้เคียงกับ K62 ลำต้นคดงอ
- - H32 ปลุกได้ทุกสภาพพื้นที่ น้ำหนักใกล้เคียงกับ K7
- - H4 โตเร็ว น้ำหนักดี มีจุดด้อยคือ โคนล้มง่าย และปัจจุบันเกิดโรคระบาด ยังสามารถใช้ได้ในบางพื้นที่ของภาคอีสาน
 - H28,38 พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อใช้ในพื้นที่น้ำฝนเยอะ H38 มีความโตและต้านทานโรคดีกว่า(สวนป่าห้วยแร้ง จ.ตราด)

ผลผลิตไม้ลวงหน้า อ.อ.ป.ปลูกปี 60 ทำไม้ปี 64

สป.	สายต้น	ผลผลิตเฉลี่ย(ตัน/ไร่)
คลองตะเกรา	k7	11.573
	k62	14.980
ลาดกระบัง 1	k7	12.245
ลาดกระบัง 2	k62	14.965
เฉลี่ยทุกพื้นที่	k7	11.909
	k62	14.972
ส่วนต่าง		25.69%

ค่ามาตรฐานการเจริญเติบโตของไม้ยูคาลิปตัสสายพันธุ์สวนกิตติ

แสดงค่าการเจริญเติบโตพันธุ์ไม้ จากแปลงทดสอบสายพันธุ์ของบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด

ในพื้นที่ภาคตะวันออก ระยะปลูกทดสอบ 3 เมตร x 2 เมตร , จำนวน 267 ต้น/ไร่

ชั้นอายุ	ความโตลำต้นที่ 1.3 เมตร (ซม.)		ความสูง (เมตร)	ผลผลิต (ต้น/ไร่)	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง	เส้นรอบวง		K62	K7
1 ปี	4.5	14.0	5.2	1.4	1.2
1 ปี 6 เดือน	5.8	18.1	7.0	3.0	2.5
2 ปี	6.9	21.8	8.6	5.1	4.4
2 ปี 6 เดือน	8.0	25.1	10.1	7.8	6.6
3 ปี	9.0	28.2	11.5	10.9	9.3
3 ปี 6 เดือน	9.9	31.0	12.9	14.5	12.3
4 ปี	10.8	33.8	14.2	18.6	15.8
4 ปี 6 เดือน	11.6	36.4	15.4	23.1	19.7
5 ปี	12.4	38.9	16.7	28.2	23.9

ข้อมูลผลผลิตเฉลี่ยจากการตัดฟันไม้ ของแปลงสมาชิกส่งเสริมที่ปลูกในพื้นที่ภาคตะวันออก

(จังหวัดฉะเชิงเทรา / ปราจีนบุรี / สระแก้ว) ,ระยะปลูก 3 x 2 เมตร

พันธุ์	อายุตัดฟัน	ผลผลิตเฉลี่ย (ตัน/ไร่)	ช่วงผลผลิตที่ได้รับ (ตัน/ไร่)
K62	4 ปี	17	12 - 22
	5 ปี	19	15 - 27
K7	4 ปี	15	11 - 20
	5 ปี	18	13 - 24

6.พื้นที่ PRODUCTIVE AREA

- ไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง (มีร่องห้วย จอมปลวก ที่ลุ่มๆลๆ)



แนวทางการจัดการ

- 4.1 อัตราค่าใช้จ่ายในการปลูกบำรุงรักษา ทุก MODEL เมื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าแล้ว จะต้องได้ผลผลิตเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 13 ตัน/ไร่
- 4.2 หากมองเรื่องความคุ้มค่าและมีกำไร ควรเน้นเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุน มากกว่าการเพิ่มพื้นที่ปลูก(เพิ่มพื้นที่ปลูก = เพิ่มการขาดทุน ถ้าผลผลิตไม่เป็นไปตามเป้าหมาย)
- 4.3 พื้นที่ห่างไกลแหล่งรับซื้อเกิน 150 กม.หากจำเป็นต้องปลูก ควรเปลี่ยนวัตถุประสงค์ จากการจำหน่ายในรูปแบบไม้เยื่อ เป็นรูปแบบไม้วีเนียร์ หรือ พาเลท (ขยายระยะปลูก และรอบการตัดฟัน เป็น 7-8 ปี หรือมากกว่า 10ปี เพื่อจะได้รับผลตอบแทนด้านคาร์บอนเครดิตเพิ่มเติม)
- 4.4 หัวหน้าสวนป่าต้องเรียนรู้การวิเคราะห์งบการเงิน เพื่อควบคุมการบริหารจัดการงบประมาณ

- 4.5 คัดเลือกสายต้นเหมาะสมกับพื้นที่
- 4.6 ปรับปรุงดินก่อนปลูก ใส่ปุ๋ย(สป.คลองตะเกรา รอบแรก 18 ตัน/ไร่(3ปี8เดือน)ผลผลิตเพิ่ม 5 ตัน/ไร่ เมื่อเทียบกับไม่ปรับปรุง ใส่ไร่ละ 5 ตัน 600 บ./ตัน 3,000 บาท/ไร่)
- 4.8 ระยะปลูกเหมาะสม เยื่อ ($1.5*3$, $1.5*1.5*4.5$, $1.25*2*6$) เสาเข็ม ค้ำยัน พาเลท วีเนีย $2.5*3$, $3*3$
- 4.9 ไม้โตเร็วไม่สามารถปลูกเสริม , แทรกแถว ที่มีช่องว่างน้อยกว่า 8 เมตร
- 4.9 **ต้องตระหนักว่า คือการทำธุรกิจ**



Eucalytus Veneer HD ได้แชร์โพสต์

นักเล่าเรื่องจากภาพ · 27 เม.ย. · 🌐

📢 โรงงานรับเอง #จ่ายสดหน้าสวน #หน้าโรงงาน (K7 K62 ราคา 1600)
(K58 H4 ราคา 1400) สอบถามโทร 085-576-0966 🙏



Eucalytus Veneer HD

17 ก.พ. · 🌐

รับซื้อหน้าสวน หรือหน้าโรงงาน สอบถามรายละเอียดโทร 085-576-0966
🙏🙏🙏



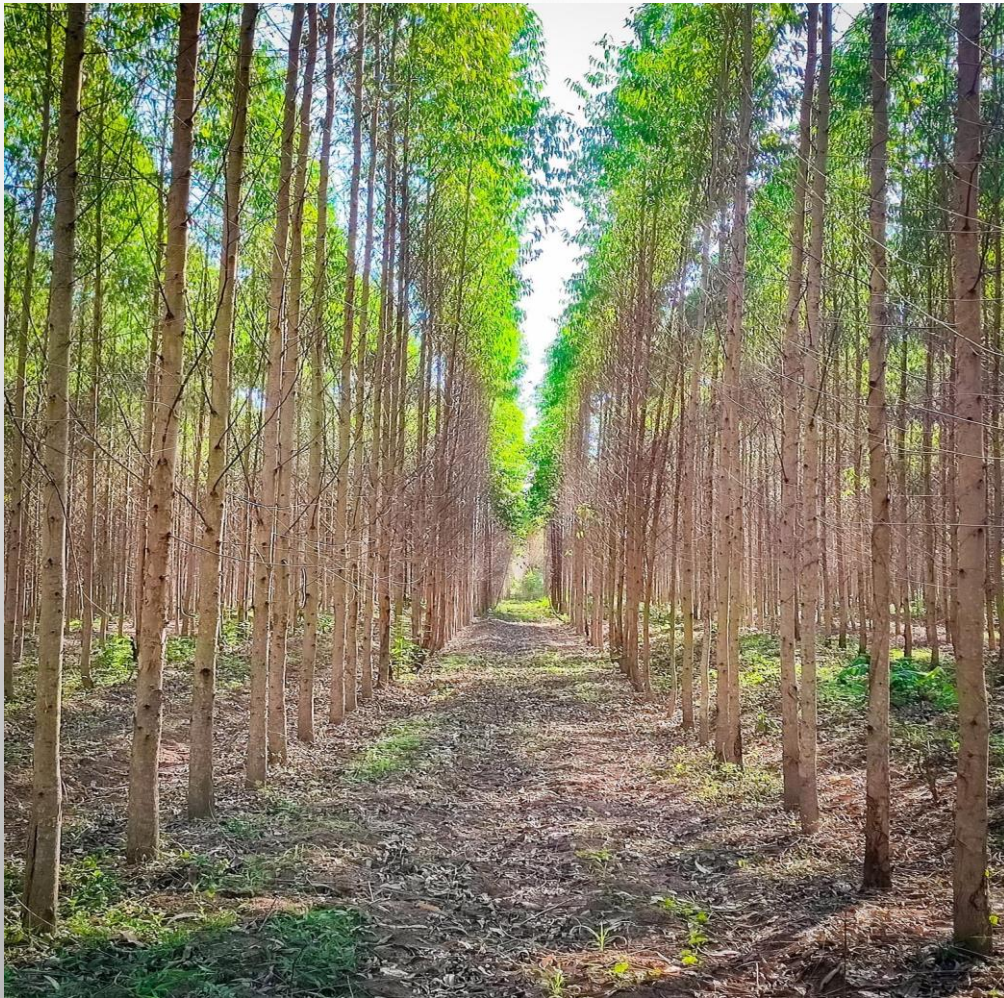
PT911



H32



K62



หน่อ K62 (1ปี 6 เดือน)



หน่อ P6 (2ปี 9 เดือน)





● ขอบคุณครับ