



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สारบรรณกลาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ โทร. 223,212,213 IP Phone 111210,111211

ที่ ทส 1401/ว1552

วันที่ 5 พฤษภาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและแผนปฏิบัติการจำหน่ายน้ำมัน - ชันยางนาของสวนป่าในสังกัด ออป.ได้

- เรียน
1. ผู้อำนวยการสำนักองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้
 2. ผู้อำนวยการสำนักนโยบายแผนและยุทธศาสตร์ (พร้อมเรื่องเดิม)

เพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๕๐๒๓

(นางชุดิญา ลีมวชิรานันต์)

หัวหน้าฝ่าย (ระดับ 8) ฝ่ายอำนวยการ สำนักบริหารกลาง
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักนโยบายแผนและยุทธศาสตร์ (ฝ่ายยุทธศาสตร์และประเมินผล ๕๑๒)

ที่ ทส ๑๔๐๔.๒/ ๗๕๖

วันที่ ๗/๐ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและแผนปฏิบัติการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนาของสวนป่าในสังกัด ออป.ได้

เรียน ผู้อำนวยการ (ผ่านรองผู้อำนวยการ สายธุรกิจ ๒)

ตามบันทึกองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๔๑๒/๔๓๗ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง ขออนุมัติโครงการและแผนปฏิบัติการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนาของสวนป่าในสังกัด ออป.ได้ ส่งโครงการและแผนปฏิบัติการโครงการคิดนอกรอบเพื่อให้เป็นไปตามบันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานระหว่าง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ กับ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๔ ข้อ ๒.๒.๑ (๓) การจัดทำโครงการคิดนอกรอบ โครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนา ของสวนป่าในสังกัด ออป.ได้ มาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการฯ นั้น

ส.นผ. ได้ตรวจสอบแล้ว ขอเรียนว่า โครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนา ของสวนป่าในสังกัด ออป.ได้ สามารถสร้างรายได้จากการเพิ่มมูลค่าไม้ยางนาของสวนป่าในสังกัด ๗ สวนป่า จำนวนทั้งหมด ๓,๖๕๘ ตัน ประเมินการผลผลิตจำนวน ๔๔,๒๐๐ กิโลกรัม ซึ่งได้สอบถามจาก ออป.ได้ แจ้งว่า ประเมินการจากข้อมูลที่เผยแพร่ในสื่อที่แนบมาพร้อมนี้ และประมาณค่าให้สอดคล้องกับขนาดต้นยางนาของ ออป.ได้ ที่ใช้เจาะเอาน้ำมันยาง ประเมินการรายจ่าย ๑,๑๗๕,๑๖๐ บาท และประมาณการรายได้จำนวน ๒,๒๑๐,๐๐๐ บาท ทำให้มีกำไรขั้นต้น จำนวน ๑,๐๓๔,๘๔๐ บาท และโครงการมีองค์ประกอบสำคัญครบถ้วนจึงเห็นควรอนุมัติโครงการ และให้ ออป.ได้ควบคุมค่าใช้จ่ายโครงการให้เป็นไปตามแผนงานและดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)

- อพท.ที่ นวัตกรรมวิเทศ. ๗๗๗ บัญชี
ให้ไว้ใน ๐๑. ๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖ ๖๖ จดไว้
ทูลเกล้าฯ ถวาย และน้อมเกล้าฯ ถวาย
ในพระปรมาภิไธย จักรพรรดิราช

(นายทนอมศักดิ์ เฝียบเทพ)

ผู้อำนวยการสำนัก (ระดับ ๑)

ส่วนนโยบายแผนและยุทธศาสตร์

(Signature)

๕ พ.ค. ๒๕๖๔
(นายปัญญากรรังสรรค์ อินทนนท์)

รองผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

นรณิชา

๕ พ.ค. ๖๔
(นางพรทิพย์ วรวิลาวัลย์)

ผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

1670 ✓

๓๐/๓/๒๕๖๔ ๑๙๐๖/๖ ๑๑.๖ ๖ ๕ พ.ค. ๖๔

2/16-16 809/๕

สำนักงานนโยบายแผนและยุทธศาสตร์
วันที่ 1408
วันที่ 30 เม.ย 14 / 14-49

สำนักงานป่าไม้
ส่วนรวมภาพ (อ.อ.ป.)
วันที่ 4648
วันที่ 30 เม.ย 2564
เวลา 13.53



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ (ส่วนแผนงานและประเมินผล) IP Phone : 354210

ที่ ทส 1412/937

วันที่ 30 เมษายน 2564

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและแผนปฏิบัติการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนาของสวนป่าในสังกัด ออ.ป.ได้

เรียน ผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ผ่านรองผู้อำนวยการ สายธุรกิจ 2)

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานระหว่าง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ กับ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ประจำปีบัญชี 2564 ข้อ 2.2.1 (3) การจัดทำโครงการคิณอกกรอบ เพื่อให้ได้คะแนนระดับ 5 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้จะต้องมีโครงการคิณอกกรอบ และสร้างรายได้ให้ อ.อ.ป. ได้จำนวนมากกว่า 2 ล้านบาท

การดำเนินการ

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ ได้จัดทำโครงการและแผนปฏิบัติการโครงการคิณอกกรอบ เพื่อให้เป็นไปตามบันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานระหว่าง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ กับ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ประจำปีบัญชี 2564 ข้อ 2.2.1 (3) การจัดทำโครงการคิณอกกรอบ ตามโครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนา ของสวนป่าในสังกัด ออ.ป.ได้ ที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

1. ขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติโครงการและแผนปฏิบัติการโครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนาของสวนป่าในสังกัด ออ.ป. ได้
2. หากอนุมัติตามข้อ 1. แล้ว ขอได้โปรดแจ้งให้สำนักนโยบายแผนและยุทธศาสตร์ทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินผลตามบันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานระหว่าง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ กับ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ประจำปีบัญชี 2564 ต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)

(นายชยันต์ เพชรสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนัก

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

- พล.ร. / อ.ร.ร. - อ.ร.ร. (อ.ร.ร.ร.)

(Signature)
30 เม.ย. 64

โครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนาของสวนป่าในสังกัด ออ.ป.ได้

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

✓1. ชื่อโครงการ

โครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนา ของสวนป่าในสังกัด ออ.ป.ได้

2. ประเภทของโครงการ

☒โครงการตามบันทึกข้อตกลงประเมินผลดำเนินงาน ระหว่าง ออ.ป.ได้ กับ อ.อ.ป. ประจำปี 2564
หัวข้อ 2.2.1 (3) การจัดทำโครงการคินนอกรอบ

3. หน่วยงานรับผิดชอบ

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4. หลักการและเหตุผล

ไม้ยางนา (*Dipterocarpus alatus* Roxb.) เป็นไม้พื้นเมืองของไทยที่เคยมีความสำคัญทางเศรษฐกิจใกล้เคียงกับไม้สัก ทั้งในแง่ปริมาณที่ผลิตออกจากป่าและมูลค่าที่ส่งเป็นสินค้าออก ทั้งยังมีความเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมประเพณีของคนไทย ยางนามีพบกระจายอยู่ทั่วประเทศ ตั้งแต่ภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจรดภาคเหนือไม้ยางและผลิตภัณฑ์จากไม้ยางมีประโยชน์แก่คนไทยมากมาย เช่น เป็นวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่อยู่อาศัยและเครื่องเรือน เป็นวัสดุที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงและให้แสงสว่าง (ได้) เป็นวัสดุที่ใช้ในการต่อเรือ และกันน้ำ (ผสมชั้นยาเรือและภาชนะใส่น้ำ) เป็นอาหารและแหล่งของอาหาร (เห็ดเหาะ เห็ดยาง และน้ำผึ้ง) และใช้เป็นสมุนไพรและประโยชน์อื่นอีกมาก

ทุกวันนี้ มีคนไทยจำนวนมากที่เดินตามรอยพ่อ น้อมนำศาสตร์พระราชา หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่เน้นการพึ่งพาตัวเอง และต่อยอดนำภูมิปัญญาชาวบ้านมาใช้ในการเกษตร ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้ โดยปลูกต้นยางนา เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ทดแทนน้ำมันดีเซล โดยนำไปใช้ทำเกษตรแบบพอเพียง น้ำมันจากต้นยางนา สามารถผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ จึงได้จัดทำโครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนา เพื่อเป็นการต่อยอดนำภูมิปัญญาชาวบ้าน บวกกับแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ตามรอยพ่อหลวงรัชกาลที่ 9 ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ลดภาวะโลกร้อน ตลอดจนพัฒนาตลาดไม้เศรษฐกิจเป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับผู้ปลูกป่าไม้เศรษฐกิจ ส่งผลให้มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้พื้นที่สวนป่าของ อ.อ.ป.

✓5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อเพิ่มมูลค่าของไม้เศรษฐกิจ (ไม้ยางนา) ในพื้นที่สวนป่าของ ออ.ป.ได้
- 5.2 เพื่อส่งเสริมการใช้น้ำมันยางนาพลังงานทดแทนและชั้นยางนา
- 5.3 เพื่อส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ(ยางนา) ให้แก่เกษตรกร และผู้สนใจรายอื่นๆ

6. กลุ่มเป้าหมาย

- 6.1 ผู้สนใจใช้น้ำมันยางนา เพื่อเป็นพลังงานทดแทน
- 6.2 กลุ่มธุรกิจต่อเรือ ร้านค้าขายอุปกรณ์ด้านการประมง

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

เมษายน 2564 ถึง ธันวาคม 2564

8. พื้นที่ดำเนินการ

.แปลงปลูกสร้างไม้ยางนาของสวนป่าในสังกัด ออ.ป.ได้ จำนวน 7 สวนป่า ประกอบด้วย สวนป่าคลอง
ท่อม จำนวน 795 ต้น ,สวนป่าวังวิเศษ จำนวน 300 ต้น ,สวนป่าพรตินนา จำนวน 679 ต้น ,สวนป่ากาญจนดิษฐ์
จำนวน 1,000 ต้น ,สวนป่าไชยา จำนวน 20 ต้น ,สวนป่าหลังสวน จำนวน 514 ต้น และสวนป่าทุ่งตะโก
จำนวน 350 ต้น รวมจำนวนต้นทั้งสิ้น 3,658 ต้น

๙. วิธีดำเนินงาน

9.1 สำรวจคัดเลือกไม้แก่นับจำนวนต้น ที่ได้ขนาดความโตมากกว่า 100 เซนติเมตร วัดความโตไม้ยาง
นา/ทำบัญชีไม้

9.2 ขออนุญาตเก็บหาของป่าตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พุทธศักราช 2507 หรือ
พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 หรือตามพระราชบัญญัติสวนป่า

9.3 ชำระค่าธรรมเนียม ค่าภาคหลวงและค่าบำรุงป่า ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

9.4 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์การจ้าง และกำหนดอัตราค่าจ้าง

9.5 ทำสัญญาจ้างเจาะน้ำมัน หรือชันยางนา

9.6 ดำเนินการเจาะ เพื่อเอาน้ำมัน หรือชันยางนา

9.7 แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจำหน่ายน้ำมัน หรือชันยางนา

9.8 รายงานผลองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขต และระดับเหนือขึ้นไปถึง อ.อ.ป.

รายละเอียดประมาณรายได้ ตามโครงการฯ มีดังนี้

รายการ	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาน้ำมัน/ ชันยาง ต่อ กิโลกรัม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1. เจาะน้ำมันหรือชันยางนา ทั้งหมด 3,658 ต้น (ต้นละ 145 มล. ต่อวัน จำนวน 100 วันต่อปี คิดอัตรา 1,200 มล เท่ากับ 1 กิโลกรัม)	44,200	50	2,210,000.-
รวม	-	-	2,210,000.-

✓10. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบรายได้-รายจ่ายของงานสวนป่าในสังกัด ออ.ป.ได้ อนุมัติปี 2564 โดยมีประมาณการดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าอุปกรณ์			
	- สว่านเจาะต้นยางนา	25 เครื่อง	2,000	50,000.-
	- ท่อยางสำหรับรับน้ำยางชันยางนา	10 ม้วน	1,500	15,000.-
	- ถังเก็บเกี่ยวขนาด 200 ลิตร	7 ถัง	1,000	7,000.-
	- ขวดพลาสติกสำหรับเก็บน้ำชันยางนา	10,000 ขวด	1	10,000.-
2	ค่าภาคหลวงไม้ค่าบำรุงป่าและค่าธรรมเนียม	3,658 ต้น	20	73,160.-
3	ค่าจ้างเหมาเจาะ เพื่อเอาน้ำมัน	44,200 ก.ก.	15	663,000.-
4	ค่าอำนวยการ			
	- ค่าลูกจ้างเหมาควบคุมงาน (จำนวน 26,000 บาทต่อสวนป่า)	7 สวนป่า	26,000	182,000.-
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (จำนวน 10,000 บาทต่อสวนป่า)	7 สวนป่า	10,000	70,000.-
	- ค่าเบ็ดเตล็ด (จำนวน 15,000 บาทต่อสวนป่า)	7 สวนป่า	15,000	105,000.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,175,160.-

หมายเหตุ : ค่าภาคหลวง ค่าบำรุงป่า และค่าธรรมเนียมต่างๆ เป็นการประมาณการล่วงหน้า เบิกจ่ายตามที่ส่วนราชการเรียกเก็บจริง

✓11. ตัวชี้วัด

11.1 มีการเพิ่มมูลค่าให้กับแปลงไม้ยางนาโดยการ จำหน่ายน้ำมัน-ชันยางนาจำนวน 3,658 ต้น

11.2 สร้างรายได้เพิ่มให้กับหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า 2,210,000 บาท

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ (น้ำมัน-ชันยางนา) จากพื้นที่สวนป่าของ อ.อ.ป.

12.2 สนับสนุน ส่งเสริมน้ำมันยางนา พลังงานทดแทน

12.4 สร้างรายได้ให้กับชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เขียนโครงการ

(นายวรวิทย์ ดิสโร)

ผู้จัดการ (ระดับ 7) ส่วนแผนงานและประเมินผล

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบโครงการ
 (นายวิชาญ ไชยถาวร)
 หัวหน้าฝ่าย (ระดับ 8) ฝ่ายจัดการสวนป่า

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
 (นายชุตม เพชรสังข์)
 ผู้อำนวยการสำนัก
 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
 (นางพรเพ็ญ วรวิลาวัณย์)
 ผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

7. **งบประมาณ :** งบประมาณรายได้รายจ่าย ประจำปี 2564 จำนวน 1,175,160 บาท

8. ขั้นตอนการดำเนินงานและระยะเวลา :

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน ปี 2564									
			เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	เสนอโครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนา	ออป.ได้	↔									
2	พิจารณาโครงการ	ออป.ได้	↔		↔							
3	สำรวจแจ้งบันได/จัดทำบัญชีไม้	งานสวนป่า	↔		↔							
4	ขออนุญาตเก็บหาของป่า ต่อ สปอ.ที่ 12 (กระป๋อง)	งานสวนป่า	↔		↔							
5	ชำระค่าธรรมเนียม ค่าบาทหลวง และค่าบำรุงป่า	งานสวนป่า	↔	↔								
6	แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์จ้าง และค่าจ้าง	ออป.ได้		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
7	ทำสัญญาจ้างเจาะน้ำมัน หรือชั้นยางนา	งานสวนป่า			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
8	ดำเนินการเจาะ เพื่อหาบน้ำมัน หรือชั้นยางนา	งานสวนป่า			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
9	แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจำหน่าย และจำหน่าย	ออป.ได้			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
10	รายงาน อ.อ.ป.	ออป.ได้										
			สรุปรายงานผล อ.อ.ป. ไม่เกินวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565									

โครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนาของสวนป่าในสังกัด ออป.ได้

ปี	จ่าย				รวมเงินสดจ่าย	รับ ค่าชั้นยาง	รวมเงินสดรายได้	เงินสดสุทธิ	เงินสดสะสม
	ลงทุน	ค่าใช้จ่ายอำนวยการ	ค่าจ้างเจอน้ำมัน	ค่าภาคหลวงและค่าธรรมเนียม					
2564	82,000.00	357,000.00	663,000.00	73,160.00	1,175,160.00	2,210,000.00	2,210,000.00	1,034,840.00	1,034,840.00
2565	25,000.00	714,000.00	1,326,000.00	73,160.00	2,138,160.00	4,420,000.00	4,420,000.00	2,281,840.00	3,316,680.00
2566	25,000.00	714,000.00	1,326,000.00	73,160.00	2,138,160.00	4,420,000.00	4,420,000.00	2,281,840.00	5,598,520.00
รวม	132,000.00	1,785,000.00	3,315,000.00	219,480.00	5,451,480.00	11,050,000.00	11,050,000.00	5,598,520.00	9,950,040.00

สรุปผลการวิเคราะห์ผลตอบแทน	IRR	#NUM!
	NPV	4,922,970.49
	NPVB	9,729,807.16
	NPVC	4,806,836.66
	B:C ratio	2.02
กำหนดให้ Discount Facctor : D.F. =		3.00

รูปภาพที่ แสดงแปลงยางนา



รูปภาพที่ แสดงแปลงยางนา



ประเมินความเสี่ยง

ปัจจัยเสี่ยงที่ 1 : การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานไม่ได้ตามเป้าหมาย

สถานะปัจจุบัน : 2 X 5

เป้าหมาย : 1 X 1

เกณฑ์วัด : การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเรื่อง โครงการจำหน่ายน้ำมัน-ชั้นยางนา ของสวนป่าในสังกัด ออ.ป.ได้

โอกาสเกิดความเสี่ยง			ผลกระทบต่อองค์กร		
ระดับ	ความหมาย	รายละเอียด	ระดับ	ความหมาย	รายละเอียด
5	สูงมาก	จัดทำแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม 2564	5	สูงมาก	จัดทำโครงการ/แผนปฏิบัติการประจำปี 2564 ให้มีองค์ประกอบครบถ้วน และได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการ
4	สูง	จัดทำแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม 2564	4	สูง	ผ่านเกณฑ์วัดระดับ 1 และดำเนินการตามโครงการ ได้ร้อยละ 90
3	ปานกลาง	จัดทำแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2564	3	ปานกลาง	ผ่านเกณฑ์วัดระดับ 1 และดำเนินการตามโครงการ ได้ร้อยละ 100
2	น้อย	จัดทำแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม 2564	2	น้อย	ผ่านเกณฑ์วัดระดับ 3 และสร้างรายได้ให้ อ.อ.ป. ได้จำนวน < 2 ล้านบาท
1 ★	น้อยมาก	จัดทำแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน 2564	1 ★	น้อยมาก	ผ่านเกณฑ์วัดระดับ 3 และสร้างรายได้ให้ อ.อ.ป. ได้จำนวน ≥ 2 ล้านบาท

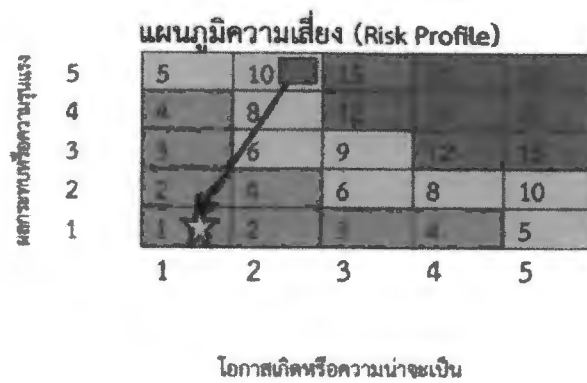
หมายเหตุ ค่าความเสี่ยง (โอกาส x ผลกระทบ) ตั้งแต่ 12 ขึ้นไปจะนำไปบริหารความเสี่ยง



สถานะปัจจุบัน



เป้าหมาย



น้ำมันจาก “ต้นยางนา” เจาะเอาได้เลยจากต้น เต็ม รถไถนาใช้แทนดีเซลได้

น้ำมันจาก “ต้นยางนา” เจาะเอาได้เลยจากต้น เต็มรถไถนาใช้แทน ดีเซลได้

ต้นยางนา ถือว่าเป็นต้นไม้ที่มีประโยชน์มาก เพราะ ทุกส่วนของยางนาใช้ประโยชน์ได้มหาศาล ล่าสุด ต้นยางนาที่
ว่านี้กลายเป็น “น้ำมัน” วันนีทางเพจจะพามาดูความงามที่ศรัทธา ต้นไม้จะเปลี่ยนเป็นเป็นน้ำมัน วัตถุดิบที่มีค่า
มากเช่นนี้ได้อย่างไร



เรื่องที่ไม่น่าเป็นไปไม่ได้ที่เกิดขึ้นที่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ได้ทำการวิจัยสำเร็จ จากต้นยางนากลายเป็นน้ำ
มันไบโอดีเซล แทนน้ำมันดีเซล โดยสามารถขับเคลื่อนเป็นพลังงานได้



ในศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลพิมาน อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม รถไถนาเดินตามคันนี้ ขับเคลื่อน
โดยใช้น้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันจากต้นยางนา ทดแทน ได้สองปีแล้ว



សម្រាប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងការសិក្សាស្រាវជ្រាវ 10-20 លើកក្នុងមួយសប្តាហ៍ 30-50 លើកក្នុងមួយសប្តាហ៍

ՍԼՈՒԴԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ

សម្រាប់ការបោះឆ្នោតក្នុងថ្ងៃទី ១៥-២០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០២៣

លេខ ២០០-៣០០ ជូនដំណឹង

[illegible][illegible][illegible]

๓. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

วิธีการเจาะหาน้ำมันก๊าดไม่ยุ่งยาก

เริ่มจากการนำสว่านไฟฟ้ามาเจาะเข้าไปในเนื้อยางนา ความลึกราว 10-20 เซนติเมตร สูงจากพื้นดินขึ้นมาประมาณ 30-50 เซนติเมตร พอให้ตัวขวดได้



จากนั้นใช้ขวดพลาสติกที่ต่อกับจุกยาง เสียบเข้ากับเนื้อไม้ ใช้น้ำมันปิดกันรั่วทิ้งไว้ประมาณ 2-3 วัน จะได้น้ำมันยางนาเต็มขวด ราวๆ 500 มิลลิลิตร



ขณะนี้ อบต. พิกุลกกำลังทำการขยายพันธุ์ปลุกต้นยางนา เพื่อเป็นพลังงานทดแทนในอนาคต ใช้เวลาเพียง 15 ปีก็จะมีผลผลิตน้ำมันบนดิน เป็นของตัวเองซึ่งยังเพิ่มพื้นที่ป่าเพิ่มความสมบูรณ์ในระบบนิเวศอีกด้วย



ถือเป็นทางเลือกใหม่ของเกษตรกร ยุคนี้น้ำมันแพงเหลือเกิน ปลุกต้นยางนาไว้ก็ดี การเก็บน้ำมันก็ง่าย ไม่ต้องผ่านกระบวนการยุ่งยาก เมื่อในอนาคตหากทำการวิจัยพัฒนาต่อยอดได้สำเร็จ อาจจะได้เห็นน้ำมันจากต้นยางนาถูกนำมาใช้งานกับเครื่องยนต์ชนิดอื่นได้อีกมาก จะต้องมีแหล่งพลังงานอีกหนึ่งทางเลือก