

# เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับสวนปาล์มน้ำมัน และการปลูกปาล์มน้ำมัน

- เป็นพืชตระกูล **Palmae**
- ชื่อทางพฤกษศาสตร์ **Ealacsis guneeensis JACQ**
- พันธุ์ที่นิยมปลูก พันธุ์ลูกผสมเทนเอร่า
- พื้นที่ปลูกเป็นที่ราบมีความลาดชันเล็กน้อย
- ปริมาณฝนเฉลี่ย ๑,๘๐๐ - ๒,๐๐๐ มิลลิเมตรต่อปี
- ไม้แล้งนานเกิน ๒ เดือน
- อุณหภูมิ ๒๒ - ๓๒ องศาเซลเซียส
- ปริมาณแสง ๒,๐๐๐ ชั่วโมง/ปี (๖ ชั่วโมง/วัน)
- มีลมอ่อน ๆ
- ดินที่ใช้เป็น ดินร่วน หรือ ดินร่วนปนดินเหนียว
- ฤดูปลูก เหมาะสมช่วง เดือน พ.ค. - มิ.ย.
- การปลูก เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ๕\*๕\*๕ เมตร
- จำนวน ๒๒ ต้นต่อไร่
- การเลือกซื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมัน เป็นพันธุ์ลูกผสมเทนเอร่า [DXP]
- ซื้อจากแหล่งเชื่อถือได้ มีหนังสือรับรองพันธุ์
- เลือกต้นที่สมบูรณ์
- มีแหล่งผลิต(ที่มา) ของเมล็ดพันธุ์ที่เชื่อถือได้
- ต้นกล้าอายุ ๘ - ๑๒ เดือน



คำสั่งคณะกรรมการสวัสดิการกองทัพอากาศ

(เฉพาะ)

ที่ ๒๗

เรื่อง แต่งตั้ง คณะอ.สวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย)

เพื่อให้การจัดสวัสดิการของ ทอ.เกี่ยวกับการดำเนินการกิจการสวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ สมความมุ่งหมายของทางราชการ เป็นประโยชน์กับข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการ ทอ.อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๙.๔ แห่งระเบียบสวัสดิการกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๔๘ จึงให้ดำเนินการดังนี้

๑. แต่งตั้ง คณะอ.สวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย)

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| ๑.๑ ผบ.บ.น.๗             | เป็นประธานอนุกรรมการ           |
| ๑.๒ รอง ผบ.บ.น.๗         | เป็นรองประธานอนุกรรมการ        |
| ๑.๓ รอง ผบ.บ.น.๗         | เป็นรองประธานอนุกรรมการ        |
| ๑.๔ เสธ.บ.น.๗            | เป็นรองประธานอนุกรรมการ        |
| ๑.๕ พก.กท.น.บ.น.๗        | เป็นอนุกรรมการ                 |
| ๑.๖ ทน.ผย.ก.บ.น.๗        | เป็นอนุกรรมการ                 |
| ๑.๗ ทน.พัน.อ.บ.น.๗       | เป็นอนุกรรมการ                 |
| ๑.๘ นง.ป.บ.น.๗           | เป็นอนุกรรมการ                 |
| ๑.๙ ทน.ผช.บ.น.๗          | เป็นอนุกรรมการ                 |
| ๑.๑๐ ทน.ผกบ.ก.บ.น.๗      | เป็นอนุกรรมการ                 |
| ๑.๑๑ ผช.นง.ผก.บ.น.๗      | เป็นอนุกรรมการและเหรัญญิก      |
| ๑.๑๒ ทน.ผสิก.บ.น.๗       | เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ     |
| ๑.๑๓ ผบ.ร้อย.ทศ.บ.น.๗    | เป็นอนุกรรมการ                 |
| ๑.๑๔ นอน.บ.น.๗           | เป็นอนุกรรมการ                 |
| ๑.๑๕ น.ต.พิชชษฐ์ สุทธิไธ | เป็นอนุกรรมการและ ผช.เลขานุการ |

๒. คณะอ.สวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย) มีหน้าที่และอำนาจ

๒.๑ วางแผน อำนวยการ กำกับการ ควบคุม และรับผิดชอบการบริหารจัดการกิจการสวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย) ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามระเบียบคณะกรรมการสวัสดิการกองทัพอากาศว่าด้วยสวนปาล์มน้ำมันวันทนากองทัพอากาศ (หัวเตย) พ.ศ.๒๕๖๔

๒.๒ ให้คณะอนุกรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้รายงานก่อนนี้ผู้กพัน หรือลงนามในเอกสารแทน คณะอ.สวัสดิการ ทอ.และอนุมัติสั่งจ่ายเงินได้จากวงเงินที่มีอยู่

๒.๓ แต่งตั้ง...

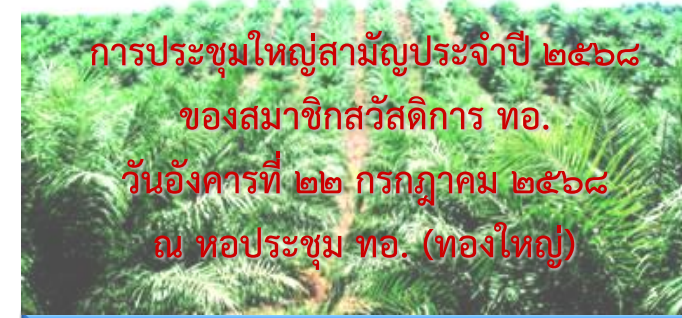


สวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย)  
กองบิน ๗ สุราษฎร์ธานี



น.อ.ศุภวัจน์ จิตรมนตรี

ประธาน คณะอ.สวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย)



การประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๘  
ของสมาชิกสวัสดิการ ทอ.  
วันอังคารที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘  
ณ หอประชุม ทอ. (ทองใหญ่)

วิสัยทัศน์

มุ่งสู่การพัฒนาและบริหารสวนปาล์มน้ำมัน ทอ.(หัวเตย) อย่างมืออาชีพและเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการปลูกพืชพลังงานทดแทนในหน่วยงานราชการ

## การใช้ประโยชน์จากไบโอดีเซล

## โครงการพัฒนาสวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัว เตย)

## ประวัติโครงการสวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย)

“ไบโอดีเซล” ได้จากการนำน้ำมันพืช ผสมกับ แอลกอฮอล์ การทดลองใช้ไบโอดีเซล มีการทดลองศึกษา และใช้กับเครื่องยนต์มาเป็นเวลานานแล้วในบางประเทศ ผลิตไบโอดีเซลเป็นเชิงธุรกิจ เช่น ประเทศในแถบยุโรปและ แคนาดา ใช้น้ำมันจากเรปซีด (Rapeseed) ประเทศ สหรัฐอเมริกาใช้น้ำมันพืชจากถั่วเหลือง ประเทศมาเลเซีย เพื่อนบ้านของไทยใช้น้ำมันจากปาล์มมาผ่านกระบวนการ ผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล สามารถนำมาใช้ทดแทนน้ำมัน ดีเซลจากธรรมชาติได้เป็นอย่างดี การนำน้ำมันปาล์มผสมกับ น้ำมันดีเซลในสัดส่วนที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้กับ เครื่องยนต์ดีเซลได้ ทำให้ลดการใช้ น้ำมันดีเซลเพียงอย่าง เดียว เป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย และไม่ทำให้เกิดมลภาวะ ในอากาศประมาณการความต้องการไบโอดีเซลทั่วโลก มี แนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

กระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มมี กระบวนการที่ไม่สลับซับซ้อน โดยใช้น้ำมันปาล์มดิบและ น้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์มาเป็นวัตถุดิบ เพียงเติมสารปรุง แต่งตามหลักเคมี ก็จะได้ไบโอดีเซลประมาณ ๗๘-๘๐% สามารถใช้ทดแทนพลังงานน้ำมันดีเซลจากธรรมชาติ

ปลูกปาล์มน้ำมันทดแทนพื้นที่ว่างเปล่าในสวนปาล์ม น้ำมันวันทนา ทอ.(หัวเตย)



### ศูนย์การเรียนรู้สวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ. (หัวเตย)



เนื่องจาก กองบิน ๗ มีพื้นที่ว่างเป็นจำนวนมากและยังไม่ได้ นำมาใช้ประโยชน์ ประกอบกับนโยบายของรัฐบาลพยายาม ส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานทดแทน ดังนั้น ผู้บัญชาการทหาร อากาศ ในขณะนั้น คือ พล.อ.อ.คงศักดิ์ วันทนา ได้มอบนโยบาย ให้มีการริเริ่มโครงการสวนปาล์มน้ำมันในพื้นที่ว่างเปล่า ใน โอกาสที่เดินทางมาตรวจเยี่ยม กองบิน ๗ เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๔๗ โดยให้กองบิน ๗ เป็นผู้ดำเนินการปฏิบัติ

พันธุ์ปาล์มที่ใช้ปลูก คือ พันธุ์เทนอรา เนื่องจากให้ผลผลิต ต่อไร่สูงและทนทานต่อสภาพอากาศได้ดีปัจจุบันให้ผลผลิตแล้ว จำนวน ๕ แปลง พื้นที่รวม ๕๐๘ ไร่

สำหรับการดำเนินการ โครงการสวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ. (หัวเตย) อยู่ในความรับผิดชอบของ น.อ.ศุภวัจน์ จิตรมนตรี ผบ.บ.น.๗ เป็นประธาน คณอก.สวนปาล์มน้ำมันวันทนา ทอ. (หัวเตย), น.อ.จักริน ภูเดชาพงศ์ รอง ผบ.บ.น.๗ เป็นผู้จัดการ สวนปาล์มน้ำมัน ฯ, น.ต.พิเชษฐ์ สุทธิ เป็นหัวหน้าแผนก ดำเนินงานสวนปาล์มน้ำมันฯ, น.ต.ธันวา พรหมศิลป์ เป็น เลขานุการ ฯ และ น.ต.หญิง หนึ่งฤทัย ทองหนู เป็นเหรียญก ๑

