



# ข่าวสารปาล์มน้ำมัน

## Surat Oil Palm Newsletters

### ฉบับที่ 1 / 2565

ประจำเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2565



พิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2564

วันที่ 16 กันยายน 2564

โดย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ



รางวัลบริการภาครัฐ ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับดี

สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร

การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรมปาล์มน้ำมัน

### ติดต่อสอบถามข้อมูล

ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอาน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84340



โทรศัพท์ 077-259145



[www.doa.go.th/fc/palmsurat/](http://www.doa.go.th/fc/palmsurat/)



# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สถานการณ์ปาล์มน้ำมัน	3-5
เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน	6-7
เปิดแฟ้มงานวิจัย : ทดสอบคู่ผสมกลับปาล์ม น้ำมันจากการผสมข้ามชนิดระหว่าง <i>E. guineensis</i> x <i>E. oleifera</i> ช่วงที่ 2	8-10
แนววิธีเลือกซื้อต้นกล้าปาล์มน้ำมันคุณภาพ	11-13
ประมวลภาพกิจกรรม	14-15

# วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ผลงานวิจัยปาล์มน้ำมันของกรมวิชาการเกษตรหรือหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอข้อความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับปาล์มน้ำมันที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมันและผู้สนใจทั่วไป
2. เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งกันและกันระหว่างนักวิจัยและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมัน
3. เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมัน ได้รับทราบนโยบาย ข้อมูลข่าวสารและผลการปฏิบัติงานจากภาคราชการได้อย่างถูกต้องอีกทางหนึ่ง



# บทนำ

เรียน ท่านผู้อ่านข่าวสารปาล์มน้ำมัน

สำหรับข่าวสารปาล์มน้ำมันฉบับนี้เราได้นำข้อมูล “สถานการณ์การผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมันภายในประเทศ” มาให้ติดตามควบคู่กับสาระความรู้ที่เป็นประโยชน์ อีกเช่นเคย

คอลัมน์ “เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน” เป็นการประมวลเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันที่ได้จากการศึกษาวิจัยหลายด้านจัดเป็นชุดเทคโนโลยีการจัดการที่สนับสนุนการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพจากความโดดเด่นของผลงานดังกล่าวทำให้ได้รับรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2564 จากสำนักงาน ก.พ.ร. สำหรับเปิดแฟ้มงานวิจัยได้นำเสนองานวิจัยในหัวข้อเรื่อง “ทดสอบคู่ผสมกลับปาล์มน้ำมันจากการผสมข้ามชนิดระหว่าง *E. guineensis* x *E. oleifera* ช่วงที่ 2” โดยปาล์มน้ำมันต้นเดี่ยวช่วยให้การเก็บเกี่ยวทะลายทำได้สะดวก รวดเร็ว การทดสอบคู่ผสมกลับปาล์มน้ำมันจากการผสมข้ามชนิดระหว่างปาล์มน้ำมัน *E. guineensis* กับปาล์มน้ำมัน *E. oleifera* ช่วงที่ 2 (BC<sub>2</sub>) ผลที่ได้สามารถใช้เป็นต้นพ่อแม่และแม่พันธุ์ผสมกลับกับกลุ่ม *E. guineensis* เพื่อสร้างคู่ผสมกลับในช่วงที่ 3 ที่มีลักษณะต้นเดี่ยว ผลผลิตสูง และน้ำมันต่อทะลายสูงต่อไป

นอกจากนี้ ปัญหาที่มักพบสำหรับผู้ปลูกปาล์มน้ำมันคือต้นกล้าปาล์มน้ำมันคุณภาพ เราจึงได้นำความรู้เกี่ยวกับ “แนววิธีเลือกซื้อต้นกล้าปาล์มน้ำมันคุณภาพ” เนื่องจากภาวะปัจจุบันมีความต้องการต้นกล้าปาล์มน้ำมันที่สูงมาก ทำให้เกิดการจำหน่ายเมล็ดงอกไม่มีที่มาที่ถูกต้องส่งผลให้เกษตรกรหลงเชื่อซื้อต้นกล้าและเมล็ดงอกที่ไม่มีคุณภาพ

เราหวังว่าการนำเสนอข้อมูลปาล์มน้ำมันของศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี ท่านผู้อ่านคงได้รับประโยชน์หรือหากท่านใดจะแสดงความคิดเห็นมายังศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี เรายินดีรับฟังข้อเสนอแนะและคำติชมเพื่อปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

ด้วยความขอบคุณและพบกันใหม่ฉบับหน้าครับ

สวัสดีครับ

ที่ปรึกษา : อารดา มาสรี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน  
วิษณีย์ ออมทรัพย์สิน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี

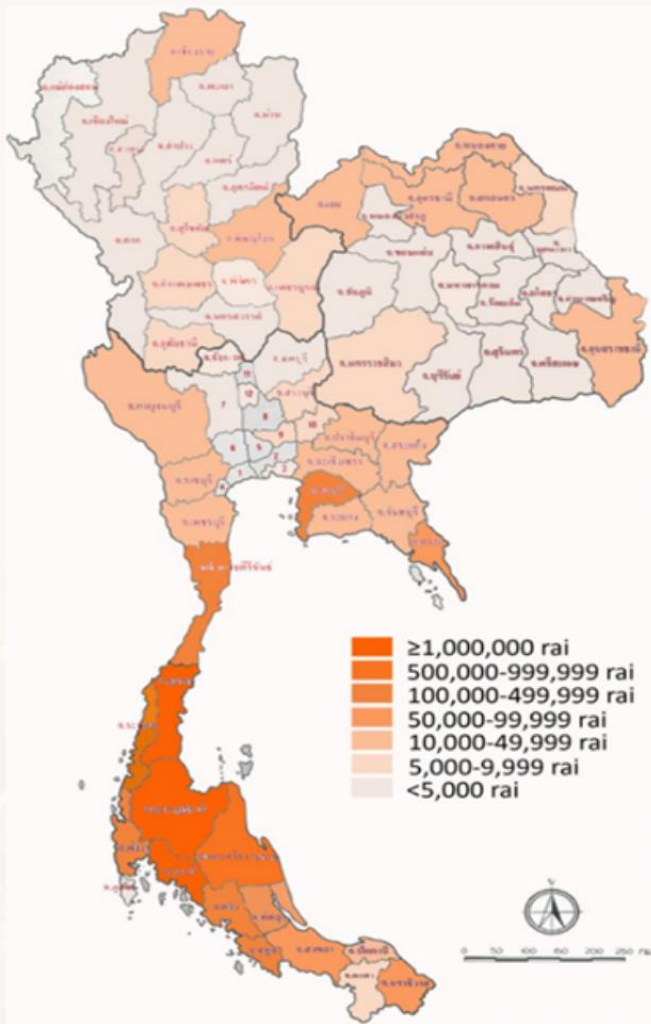
คณะผู้จัดทำ: สุจิตรา พรหมเชื้อ  
สุวิมล กลศึก  
เดือนจิตร เพ็ชรธนะ  
รัชณี ฉัตรบรรยงค์  
มณีนรัตน์ ทองเรือง  
ยິงนิยม รียาพันธ์  
เพ็ญศิริ จำรัสฉาย  
วรกร สิทธิพงษ์  
เทิดศักดิ์ สวัสดิ์สุข  
ชุมพล เขาวนະ  
ธีระ ชูแก้ว  
จิราพรรณ สุขชิต  
ว่าที่ ร.ต. เจริญ มาศพิทักษ์





# สถานการณ์ปาล์มน้ำมัน

## สถานการณ์การผลิตปาล์มน้ำมันภายในประเทศ



ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตประมาณ 6.19 ล้านไร่ มีปริมาณผลผลิตทะลายนสดประมาณ 17.59 ล้านตัน (ตารางที่ 1) และมีปริมาณน้ำมันปาล์มดิบ 3.14 แสนตัน โดยพื้นที่ให้ผลผลิตและผลผลิตทะลายนสดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลในปี 2563 และ 2564 ในปี 2564 มีพื้นที่ปลูกและผลผลิตปาล์มน้ำมันประมาณ 6.06 ล้านไร่ และ 16.79 ล้านตัน ตามลำดับ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันและโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบของไทยส่วนใหญ่อยู่ในภาคใต้ โดยภาคใต้มีพื้นที่ปลูก 5.30 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 86 ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั่วประเทศ ที่เหลือร้อยละ 14 กระจายอยู่ในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในภาคเหนือมีประมาณ 91,242 ไร่ (ร้อยละ 1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 248,222 ไร่ (ร้อยละ 4) และภาคกลาง 547,083 ไร่ (ร้อยละ 9) ผลผลิตเฉลี่ยของประเทศ ในปี 2564 2.77 ตันต่อไร่ต่อปี ภาคเหนือ 1.09 ตันต่อไร่ต่อปี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1.31 ตันต่อไร่ต่อปี ภาคกลาง 2.31 ตันต่อไร่ต่อปี และภาคใต้ 2.91 ตันต่อไร่ต่อปี (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2565) โดยแหล่งผลิตมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดกระบี่ จังหวัดชุมพร จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดตรัง

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันของประเทศไทย  
ที่มา : วิจัยกรุงศรี (2563)

ตารางที่ 1 ข้อมูลปาล์มน้ำมันในประเทศไทย

ประเทศ/ภาค	พื้นที่ (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่/ปี)		
	2563	2564	2565*	2563	2564	2565*	2563	2564	2565*
รวมทั้งประเทศ	5,870,742	6,065,404	6,188,117	16,221,918	16,794,621	17,594,169	2,763	2,769	2,843
เหนือ	81,168	86,512	91,242	92,781	94,283	102,246	1,143	1,090	1,121
ตะวันออกเฉียงเหนือ	217,473	236,236	248,222	301,073	310,172	336,497	1,384	1,313	1,356
กลาง	523,582	541,184	547,083	1,223,254	1,248,542	1,310,775	2,336	2,307	2,396
ใต้	5,048,519	5,201,473	5,301,570	14,604,810	15,141,624	15,844,651	2,893	2,911	2,989

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (2565)

หมายเหตุ\* ปี 2565 ใช้ข้อมูลช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน



# สถานการณ์การตลาดปาล์มน้ำมัน ภายในประเทศ



ราคาปาล์มน้ำมันในภาพรวมรายปีพบว่า ราคาปาล์มทะเลลายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ปี 2562 โดยในปี 2562 ราคาปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 2.60 บาท/กิโลกรัม ปี 2563 ราคาปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 4.27 บาท/กิโลกรัม และปี 2564 ราคาปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 6.50 บาท/กิโลกรัม (ภาพที่ 1) ราคาปาล์มน้ำมันเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564 เป็นต้นมา สำหรับในช่วงปลายปี 2564 ราคาปาล์มน้ำมันเฉลี่ยเดือนธันวาคมอยู่ที่ 8.73 บาท/กิโลกรัม สูงขึ้นจากเดือนพฤศจิกายนร้อยละ 6.08 ซึ่งอยู่ที่ 8.23 บาท/กิโลกรัม ในปี 2565 ราคาปาล์มทะเลลายตั้งแต่เดือนมกราคมถึงพฤษภาคมสูงถึง 10.49 - 10.97 บาท/กิโลกรัม ปัจจุบันราคาปาล์มทะเลลายเริ่มลดลงช่วงต้นเดือนกรกฎาคมเฉลี่ย 6.40 - 6.60 บาท/กิโลกรัม และจะมีผลให้ราคาน้ำมันพืชบรรจขวดลดลง (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2565)



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (2565)

ราคาปาล์มทะเลลายขึ้นลงเป็นผลจากราคาน้ำมันปาล์มดิบของประเทศที่ขึ้นลงตามราคาตลาดโลก ผลจากสถานการณ์ของโควิด-19 ปัญหาการขาดแคลนแรงงานในประเทศเพื่อนบ้าน ส่งผลให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันลดลง ตัดและส่งออกไม่ได้ นอกจากนี้ปัญหาสงครามระหว่างสหพันธรัฐรัสเซียและประเทศยูเครน เป็นปัจจัยที่ทำให้ราคาพลังงาน (น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ) ปรับตัวสูงขึ้นและการขัดแย้งทำให้ประเทศยูเครนซึ่งเป็นประเทศที่สามารถผลิตน้ำมันดอกทานตะวันได้ประมาณครึ่งหนึ่งของโลก ไม่สามารถส่งออกน้ำมันพืชได้ ส่งผลกระทบต่อประเทศที่ต้องพึ่งพาการนำเข้าธัญพืชและน้ำมันปรุงอาหารของยูเครน เช่น อียิปต์และอินเดีย ซึ่งจากสถานการณ์ดังกล่าวทำให้ผลผลิตจากไทยสามารถส่งออกไปประเทศจีน และประเทศอินเดียได้มากขึ้น สถานการณ์ปาล์มน้ำมันในประเทศที่ผลผลิตมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในประเทศและส่งออกได้บางส่วน ทำให้มีจุดแข็งเกิดขึ้นในตลาดปาล์มน้ำมันของไทย ประกอบกับก่อนหน้านี้ชาวสวนปาล์มน้ำมันมีการผลักดันให้รัฐบาลแก้ไขและช่วยเหลือชาวสวนปาล์มน้ำมันในหลายเรื่อง เช่น เรื่องการประกันราคาปาล์มน้ำมัน การนำน้ำมันปาล์มไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงมากขึ้น รวมทั้งติดตั้งมีเตอร์วัดปริมาณน้ำมันดิบในทุกโรงงาน เพื่อป้องกันลักลอบการนำเข้า เมื่อการป้องกันลักลอบการนำเข้าน้ำมันเถื่อนได้ผล ประกอบกับผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศไทยมีแค่เพียงพอดี จึงส่งผลให้ผลผลิตปาล์มน้ำมัน และความต้องการใช้ปาล์มน้ำมันในประเทศไทยเกิดความสมดุล ราคาจึงดีขึ้นตามลำดับ (ฐานเศรษฐกิจ, 2565)



# สถานการณ์การผลิตและการตลาด ปาล์มน้ำมันต่างประเทศ



กำลังการผลิตน้ำมันปาล์มในมาเลเซียปี 2564 อยู่ในช่วงขาลงที่สูงสุดในรอบ 5 ปี เนื่องจากชาวสวนต้องเผชิญกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานและผลผลิตต่ำ โดยสถานการณ์นี้ลากยาวไปจนถึงเดือนมีนาคม 2565 น้ำมันปาล์ม น้ำมันคาโนลา และน้ำมันถั่วเหลืองเป็นผลิตภัณฑ์ชั้นนำในตลาดน้ำมันพืชระดับโลก การที่อุปทานน้ำมันปาล์มในมาเลเซียลดลงและภัยพิบัติทางการเกษตรในแคนาดาที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตน้ำมันคาโนลา ทำให้ความต้องการซื้อเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ประธานกรรมการบริหารสมาคม Malaysian Palm Oil Association ระบุว่า ปี 2564 ภาพรวมผลผลิตของประเทศอาจต่ำกว่า 18 ล้านตัน ลดลงอย่างน้อยร้อยละ 6 จากปีก่อนหน้า และเป็นปริมาณประจำปีต่ำที่สุดนับตั้งแต่ปี 2558 นอกจากนี้ก่อนเกิดการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ภาคส่วนขาดแคลนคนงาน (ส่วนใหญ่ คือผู้เก็บเกี่ยวผลผลิต) การขาดแคลนผู้เก็บเกี่ยวที่มีทักษะ ทำให้ผลสดเน่าอยู่บนต้น เกษตรกรก็ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากผลผลิตเหล่านั้นได้ ทำให้ผลตอบแทนลดลงในช่วงปลายปี 2564 ยาวไปถึงไตรมาสแรกของปี 2565 (กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, 2565)

สำหรับสถานการณ์ปาล์มน้ำมันในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นผู้ผลิตน้ำมันปาล์มรายใหญ่ที่สุดของโลก ได้ยกเลิกคำสั่งห้ามส่งออกน้ำมันปาล์ม ซึ่งมีผลบังคับใช้ไปแล้วตั้งแต่วันที่ 23 พฤษภาคม 2565 โดยอนุญาตให้ส่งออกน้ำมันปาล์มได้อีกครั้ง ปัจจุบันอินโดนีเซียมีการเก็บสต็อกน้ำมันปาล์มประมาณ 5 ล้านตัน ขณะที่ความสามารถในการกักเก็บเต็มที่อยู่ที่ประมาณ 6-7 ล้านตัน ซึ่งใกล้จะเต็มความจุ และเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้อินโดนีเซียต้องหันกลับมาส่งออกน้ำมันปาล์ม เพราะหากยังไม่มีการส่งออก ก็จะไม่มีการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรในช่วงถัดไป เมื่อผลผลิตล้นตลาดและไม่มีสถานที่เก็บสต็อกจะเกิดการเน่าเสีย อย่างไรก็ตาม แม้ว่าอินโดนีเซียจะเริ่มส่งออกน้ำมันปาล์มได้อีกครั้ง แต่คาดว่าราคาน้ำมันปาล์มในตลาดโลกจะยังคงทรงตัวระดับสูงในระยะสั้น โดยวิกฤติด้านราคาน่าจะคลี่คลายลงเมื่ออุปทานน้ำมันปาล์มจากอินโดนีเซียเข้าสู่ตลาดอย่างเต็มที่ (ฐานเศรษฐกิจ, 2565)



# เทคโนโลยี

## การผลิต

### ปาล์มน้ำมัน



มัตรวมเทคโนโลยีผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ  
ส่งต่อเกษตรกรเมืองร้อยเกาะต้นทุนลดผลผลิต  
เพิ่มจากเดิมกว่า 2 เท่า สำนักงาน ก.พ.ร.  
ที่ผลงานเข้าถึงเกษตรกรมอบรางวัลเลิศรัฐ



นางสาวอิงอร ปัญญากิจ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า  
เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่มีปัญหาด้านปริมาณและคุณภาพ  
ของผลผลิต ราคาจำหน่าย ราคาปุ๋ยที่สูงขึ้น และสภาพภูมิอากาศที่  
เปลี่ยนแปลงซึ่งกระทบต่อการผลิตปาล์มน้ำมัน ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน  
สุราษฎร์ธานี สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน จึงได้จัดทำ  
โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน  
ด้วยนวัตกรรมปาล์มน้ำมัน โดยประมวลเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน  
ที่ได้จากการศึกษาวิจัยหลายด้านอย่างต่อเนื่องจัดเป็นชุดเทคโนโลยีการ  
จัดการการผลิตที่สนับสนุนการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ  
ประกอบด้วย การให้น้ำด้วยระบบมินิสปริงเกอร์ การจัดการธาตุอาหาร  
ตามผลวิเคราะห์ดิน-ใบ การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ การประเมิน  
ปริมาณน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดยคำนวณปริมาณน้ำจากผลรวม  
ของทุกขั้นตอนตลอดห่วงโซ่ของการผลิตปาล์มน้ำมัน การเพิ่มศักยภาพ  
การใช้ที่ดินและประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย และการเพิ่มประสิทธิภาพการ  
ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของปาล์มน้ำมัน





โครงการดังกล่าว ได้คัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายจากจังหวัดสุราษฎร์ธานีซึ่งมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุดในประเทศเข้าร่วมโครงการจำนวน 95 ราย 11 อำเภอรวมพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 1,680 ไร่ซึ่งผลสำเร็จจากการดำเนินโครงการพบว่าเกษตรกรได้ผลผลิตปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 10 เปอร์เซ็นต์ และลดต้นทุนค่าปุ๋ยได้ถึง 40 เปอร์เซ็นต์ จากความโดดเด่นของผลงานดังกล่าวที่ช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตให้แก่เกษตรกรเห็นผลอย่างชัดเจน ทำให้ได้รับรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2564 จากสำนักงาน ก.พ.ร. ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้แก่หน่วยงานภาครัฐที่มีความโดดเด่นในการพัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการ และมุ่งมั่นปฏิบัติราชการจนประสบความสำเร็จและมีความเป็นเลิศแห่งหน่วยงาน

นางสาววิชนีย์ ออมทรัพย์สิน นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี กล่าวว่า การดำเนินการในโครงการครั้งนี้ได้ปรับเปลี่ยนแนวทางการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยเปลี่ยนจากให้เกษตรกร “รับรู้” เป็น “เรียนรู้” โดยจัดฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติให้แก่เกษตรกร และโครงการได้จัดซื้อวัสดุให้น้ำแบบมินิสปริงเกอร์แก่เกษตรกรไม่เกิน 10 ไร่ต่อราย พร้อมอบรมวิธีการติดตั้งระบบให้น้ำโดยเน้นให้เกษตรกรเรียนรู้จากการปฏิบัติด้วยตนเอง ซึ่งการจัดการธาตุอาหารได้ตรงตามความต้องการของปาล์มน้ำมัน ส่งผลให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นได้เต็มศักยภาพของพันธุ์ปาล์มน้ำมัน เกษตรกรได้รับรายได้จากน้ำหนักผลผลิตหลายที่เพิ่มขึ้น และไม่มีภาระค้ำหลายคืนกลับจากแหล่งรับซื้อ เนื่องจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ



ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานีจะให้ความรู้ทั้งหมดแก่เกษตรกรและมีนักวิชาการลงพื้นที่เก็บข้อมูลเดือนละ 2 ครั้ง เพื่อนำไปวิเคราะห์คำนวณต้นทุนว่าต้นปาล์มแต่ละต้นใช้ต้นทุนเท่าไร โดยมีตัวอย่างสวนปาล์มน้ำมันที่เข้าร่วมโครงการปี 2562 คือ นายสัมพันธ์ ฉิมพักดี ข้าราชการครูบำนาญได้ผันตัวเองมาเป็นเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันซึ่งจากการเข้าร่วมโครงการทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นตามลำดับจากปี 2562 ได้ผลผลิต 1.20 ตัน/ไร่ ปี 2563 ได้ผลผลิต 2.34 ตัน/ไร่ และปี 2564 ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 3.19 ตัน/ไร่ โดยภาพรวมได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากปี 2562 กว่า 2 เท่า

ประเด็นสำคัญที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ คือการสร้างการรับรู้และความเข้าใจถึงกลไกธรรมชาติของปาล์มน้ำมันที่มีความเชื่อมโยงโดยตรงกับผลผลิตทำให้เกษตรกรเข้าใจว่า การให้น้ำและปุ๋ยมีความสัมพันธ์กัน และมีผลต่อการให้ผลผลิตอย่างมาก โดยทะลายปาล์มน้ำมันที่ออกมาจากเกษตรกรภายในโครงการจะเป็นทะลายปาล์มที่มีอัตราการสกัดน้ำมันเพิ่มขึ้นซึ่งในปีต่อไปมีแผนที่จะขยายผลโครงการการใช้นวัตกรรมปาล์มน้ำมันไปยังสวนปาล์มน้ำมันของเกษตรกรอีก 5 จังหวัด ประกอบด้วย ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา เป้าหมายเกษตรกรรวมจำนวน 200 ราย ครอบคลุมพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันจำนวน 2,000 ไร่ซึ่งในขณะนี้ก็มีเกษตรกรในพื้นที่ดังกล่าวแจ้งความจำนงเข้าร่วมโครงการเกือบครบตามเป้าหมายแล้ว

อ้างอิง

สำนักข่าวไทยแลนด์พลัส. 2565. มัตรวมเทคโนโลยีผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพส่งต่อเกษตรกรเมืองร้อยเกาะ ต้นทุนลดผลผลิตเพิ่มจากเดิมกว่า 2 เท่า. <https://www.thailandplus.tv/archives/387962>



# เปิดเพิ่มงานวิจัย

## ทดสอบคุณสมบัติปาล์มน้ำมันจากการผสมข้ามชนิด ระหว่าง *E. guineensis* x *E. oleifera* ชั่วที่ 2

เพ็ญศิริ จำรัสฉาย<sup>1/</sup> อูษา ชูรัชช์<sup>2/</sup> อรรรัตน์ วงศ์ศรี<sup>1/</sup> และวิชฌณีย์ ออมทรัพย์สิน<sup>1/</sup>  
<sup>1/</sup>ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี <sup>2/</sup>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง



ปาล์มน้ำมันต้นเตี้ยช่วยให้การเก็บเกี่ยวทะลายทำได้สะดวก รวดเร็ว ลดต้นทุนในการเก็บเกี่ยวและยืดอายุการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันให้นานขึ้น การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันต้นเตี้ย อายุเก็บเกี่ยวยาว คุณภาพน้ำมันและผลผลิตสูงนั้น ทำได้โดยใช้วิธีการผสมข้ามชนิดระหว่าง *E. oleifera* กับ *E. guineensis* และผสมกลับกับ *E. guineensis* ที่มีลักษณะผลใหญ่ กะลาบาง และให้ผลผลิตน้ำมันสูง ซึ่งเป็นชนิดของปาล์มน้ำมันที่ปลูกเป็นการค้าในปัจจุบัน แต่ปริมาณกรดไขมันไม่อิ่มตัวน้อยกว่า ในขณะที่ปาล์มน้ำมันอเมริกัน (*E. oleifera*) มีลักษณะเด่น คือ ต้นเตี้ย น้ำมันมีปริมาณกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูง และมีความต้านทานต่อโรค แต่ให้ผลขนาดเล็กและผลผลิตน้ำมันต่ำมาก ลูกผสมกลับ *E. oleifera* x *E. guineensis* ในชั่วที่ 1 (BC<sub>1</sub>) ไม่เป็นหมันและมีลักษณะต่าง ๆ ตามที่ต้องการ เช่น มีความสูงเพิ่ม 20-40 เซนติเมตรต่อปี ต้นเตี้ยกว่า *E. guineensis* 2 เท่า มีปริมาณกรดไขมันไม่อิ่มตัว วิตามินเอ และวิตามินอีสูง และผสมกลับได้ดำเนินการทดสอบลูกผสมกลับชั่วรุ่นที่ 2 (BC<sub>2</sub>) ที่ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี

การวิจัยพันธุ์ปาล์มน้ำมันโดยการผสมข้ามระหว่างสปีชีส์ *E. guineensis* กับ *E. oleifera* ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานีได้รับเชื้อพันธุกรรมปาล์มน้ำมันจากการผสมกลับในชั่วที่ 1 (BC<sub>1</sub>) จำนวน 7 คู่ผสม จากประเทศคอซตาริกา และปลูกทดสอบช่วงปี พ.ศ. 2535 – 2545 คัดเลือกต้นพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากประชากรชั่วที่ 1 เป็นรายต้น (Individual selection) พบว่า ต้นพันธุ์ที่มีลักษณะดีได้แก่ หมายเลข 144/55 145/198 148/275 145/334 145/332 146/107 148/568 151/222 และ 146/342 ต้นพันธุ์ทั้งหมดได้ผสมข้ามกับปาล์มน้ำมัน *E. guineensis* สายพันธุ์ที่ดีเด่น ในปี 2547 ได้ลูกผสมจำนวน 34 คู่ผสม ทำการผลิตเมล็ดพันธุ์ เพาะกล้า และดูแลรักษาเพื่อปลูกในปี 2548 สำหรับคัดเลือกลูกผสมกลับชั่วรุ่นที่ 2 ให้มีลักษณะดีกว่าลูกผสมกลับในชั่วที่หนึ่ง มีลักษณะของ *E. guineensis* เพิ่มขึ้น และลดความแปรปรวนทางพันธุกรรมลง คาดว่าจะได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะต้นเตี้ย ทางสั้น สามารถปรับจำนวนต้นต่อพื้นที่ได้เพิ่มขึ้นจากเดิม 22.8 ต้นต่อไร่ (ระยะปลูก 9x9x9 เมตร) เป็น 30-35 ต้นต่อไร่ (ระยะปลูก 8-8.5x8-8.5x8-8.5 เมตร) ทำให้ผลผลิตต่อพื้นที่เพิ่มขึ้นและสามารถเก็บเกี่ยวได้นานถึง 30 ปี เนื่องจากพันธุ์ที่มีความสูงเพิ่มจะลดปัญหาการเอนล้มของต้น





## วิธีดำเนินการ

ลูกผสมกลับชั่วที่ 2 จำนวน 34 คู่ผสม ปลูกทดสอบโดยแบ่งแปลงทดสอบดังนี้  
แปลงที่ 1 (071) ปลูกเดือนกรกฎาคมและพฤศจิกายน 2550 ที่ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี และศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี  
จำนวน 10 คู่ผสม 3 ซ้ำ จำนวน 15-20 ต้น/แปลง พื้นที่ 33 ไร่  
แปลงที่ 2 (072) ปลูกเดือนตุลาคม 2550 จำนวน 12 คู่ผสม 3 ซ้ำ จำนวน 20 ต้น/แปลง พื้นที่ 43 ไร่  
แปลงที่ 3 (073) ปลูกเดือนสิงหาคม 2552 จำนวน 12 คู่ผสม 3 ซ้ำ จำนวน 16 ต้น/แปลง พื้นที่ปลูก 33 ไร่  
บันทึกข้อมูลการเจริญเติบโต ผลผลิต องค์ประกอบของทะลาย และองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันปาล์ม บันทึกลักษณะประจำพันธุ์อื่น ๆ เป็นรายต้น ตามแบบแผนของงานทดลองปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมัน

## ผลการทดลองและวิจารณ์

การทดสอบคู่ผสมกลับชั่วที่ 2 จากการผสมข้ามชนิดระหว่าง *E. guineensis* กับ *E. oleifera* โดยประเมินจากการเจริญเติบโต เพื่อให้ทราบลักษณะเฉพาะและใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินคู่ผสมปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตทะลายสูง พื้นที่ใบ จำนวนทางใบเพิ่ม และความสูงต้นเป็นดัชนีที่สำคัญในการประเมินการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมัน พื้นที่ใบเพิ่มขึ้นตามอายุปาล์มน้ำมันและเริ่มคงที่เมื่ออายุ 8 - 9 ปี พื้นที่ใบมีความสัมพันธ์กับจำนวนทางใบเพิ่ม จำนวนทางใบเพิ่มเป็นลักษณะที่บ่งถึงโอกาสของการเกิดตาดอก ซึ่งมีความสัมพันธ์กับผลผลิตเนื่องจากทุกทางใบจะมีเนื้อเยื่อเจริญที่พัฒนาเป็นตาดอกตัวเมียเมื่อได้รับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม จากการคัดเลือกสามารถคัดเลือกคู่ผสมกลับที่มีลักษณะดีได้ 4 คู่ผสม ได้แก่ หมายเลข 67/521Dx148/275P 68/374Dx151/322P 67/521Dx151/322P และ 67/521Dx145/198P โดยทั้ง 4 หมายเลข มีจำนวนทางใบเพิ่มสูง 25.8 - 26.8 ทางใบต่อปี มีความสูงเพิ่มอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง 48.7 - 59.0 เซนติเมตรต่อปี (เฉลี่ยเมื่ออายุ 8 - 11 ปี) พื้นที่ทางใบระดับปานกลาง 8.32 - 8.56 ตารางเมตร ยกเว้นหมายเลข 67/521Dx151/322P และ 67/521Dx145/198P มีค่าต่ำ 6.67 - 7.38 ตารางเมตร และพื้นที่หน้าตัดแกนทางมีขนาดเล็กถึงปานกลาง 27.4 - 33.7 ตารางเซนติเมตร

ผลผลิตทะลายสดและองค์ประกอบผลผลิตของปาล์มน้ำมันขึ้นกับพันธุกรรม สภาพแวดล้อมและการจัดการสวน โดยปกติปาล์มน้ำมันช่วงแรกให้ผลผลิตน้อยและมีความแปรปรวนสูงเมื่อปาล์มน้ำมันอายุมากขึ้นผลผลิตจะเพิ่มมากขึ้น โดยจะให้ผลผลิตทะลายสดถึงระดับสูงสุดเมื่ออายุ 8 - 9 ปี จากนั้นผลผลิตจะคงที่และมีแนวโน้มจะให้ผลผลิตลดลงเมื่ออายุมากกว่า 15 ปี โดยพบว่า คู่ผสมกลับหมายเลข 67/521Dx151/322P มีน้ำหนักทะลาย/ต้นเฉลี่ยสูงสุด 157.2 กิโลกรัม (4 - 11ปี) และ 185 กิโลกรัม (7 - 11 ปี) น้ำมันดิบเฉลี่ยและน้ำมันดิบสะสมสูงสุดเท่ากับ 0.92 ตัน/ไร่/ปี และ 7.40 ตัน และคู่ผสม 67/521Dx145/198P มีน้ำหนักทะลาย/ต้นเฉลี่ย 146.5 กก. (4 - 11ปี) และ 180 กก. (7 - 11ปี) น้ำมันดิบเฉลี่ยและน้ำมันดิบสะสมสูงสุด 0.87 ตัน/ไร่/ปี และ 6.97 ตัน จัดอยู่ในกลุ่มปาล์มน้ำมันที่มีศักยภาพการให้ผลผลิตสูง เช่นเดียวกัน ซึ่งเกณฑ์สำหรับคัดลูกผสม ผลผลิตในพื้นที่เหมาะสมปานกลางมีน้ำหนักเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 130 กก./ต้น เฉลี่ยข้อมูลผลผลิต 5 ปี (กรมวิชาการเกษตร, 2547)





องค์ประกอบทะลายตามเกณฑ์มาตรฐานการคัดพันธุ์ลูกผสมควรมีปริมาณน้ำมันต่อทะลายไม่น้อยกว่า 22 เปอร์เซ็นต์ มีความสัมพันธ์กับลักษณะขององค์ประกอบทะลาย เช่นการติดผล เปอร์เซ็นต์เปลือกสดต่อผล ความหนากะลา ขนาดเนื้อใน และปริมาณน้ำมันต่อเปลือกแห้งและเปลือกสด พบว่า คู่ผสมที่มีองค์ประกอบผลผลิตสูง ได้แก่ 67/521Dx148/275P 67/521Dx151/322P และ 67/521Dx145/198P มีปริมาณน้ำมันต่อทะลาย 24.6 - 26.1 เปอร์เซ็นต์ ส่วนปริมาณน้ำมันดิบในช่วงอายุ 7 - 11 ปี พบว่า คู่ผสม 67/521Dx151/322P มีปริมาณน้ำมันดิบเฉลี่ยและน้ำมันดิบสะสมสูงสุด เท่ากับ 0.80 และ 3.22 ตัน/ไร่/ปี

### สรุปผลการทดลอง

การทดสอบคู่ผสมกลับปาล์มน้ำมันจากการผสมข้ามชนิดระหว่าง *E. guineensis* x *E. oleifera* ชั่วที่ 2 มีคู่ผสมกลับที่มีลักษณะดี เจริญเติบโตช้าและให้ผลผลิตเฉลี่ยสูงกว่า 3 ตัน/ไร่/ปี (เฉลี่ยอายุ 6-7 ปี) ได้แก่หมายเลข 67/521Dx148/275P 68/374Dx151/322P 67/521Dx151/322P และ 67/521Dx145/198P (ผลผลิตเฉลี่ย 115.2 - 135.8 กิโลกรัมต่อตัน) น้ำมันต่อทะลาย 24.6 - 26.7 เปอร์เซ็นต์ โดยคู่ผสม 67/521Dx151/322P ให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มสูงสุด 3.10 และ 0.80 ตัน/ไร่/ปี ตามลำดับ เมื่อพิจารณาองค์ประกอบทะลายผ่านเกณฑ์การคัดเลือกพันธุ์ลูกผสม 2 คู่ผสม คือ 67/521Dx151/322P และ 67/521Dx145/198P ใช้เป็นต้นพ่อแม่พันธุ์ผสมกลับกับกลุ่ม *E. guineensis* เพื่อสร้างคู่ผสมกลับในชั่วที่ 3 ที่มีลักษณะต้นเตี้ย ผลผลิตสูง และน้ำมันต่อทะลายสูงต่อไป

### การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

การทดสอบคู่ผสมกลับปาล์มน้ำมันจากการผสมข้ามชนิดระหว่างปาล์มน้ำมันแอฟริกัน (*E. guineensis*) กับปาล์มน้ำมันอเมริกัน (*E. oleifera*) ชั่วที่ 2 (BC<sub>2</sub>) ผลการทดลองที่ได้สามารถใช้เป็นต้นพ่อแม่พันธุ์ผสมกลับกับกลุ่ม *E. guineensis* เพื่อสร้างคู่ผสมกลับในชั่วที่ 3 ที่มีลักษณะต้นเตี้ย ผลผลิตสูงและน้ำมันต่อทะลายสูงต่อไป



# เลือกซื้อต้นกล้าปาล์มน้ำมันอย่างไร ให้ได้ต้นกล้าคุณภาพ

ปาล์มน้ำมันเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์หลายชนิด พืชอาหารและพืชทดแทนพลังงาน การทำสวนปาล์มน้ำมันเพื่อให้มีผลผลิตดี มีประสิทธิภาพ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน ควรมีการเลือกปลูกพันธุ์ดี พื้นที่ปลูกเหมาะสม และมีการจัดการสวนอย่างถูกต้อง

สำหรับต้นกล้าพันธุ์ปาล์มน้ำมัน เกษตรกรควรซื้อต้นกล้าปาล์มน้ำมันจากแหล่งผลิตที่เชื่อถือได้เท่านั้น เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นพันธุ์ดี ทั้งนี้จากภาวะปัจจุบันความต้องการต้นกล้าปาล์มน้ำมันมีสูงมาก ทำให้มีการนำเมล็ดใต้โคนมาเพาะจำหน่ายทางสื่อออนไลน์-เฟซบุ๊กต่าง ๆ รวมถึงการจำหน่ายเมล็ดงอกที่ไม่มีที่มาที่ถูกต้อง ส่งผลให้เกษตรกรหลงเชื่อและซื้อต้นกล้าหรือเมล็ดงอกที่ไม่มีคุณภาพดังกล่าวมาปลูกลงแปลง และมีผลกระทบทำให้ผลผลิตและรายได้ลดลง ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร มีคำแนะนำการเลือกซื้อต้นกล้าพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพเพื่อปลูกเป็นการค้า ให้ผลผลิตสูงและได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่า ดังนี้

การเลือกซื้อต้นกล้าปาล์มน้ำมันคุณภาพดี ให้เลือกต้นกล้าอายุ 8-12 เดือนขึ้นไป ต้นกล้าสมบูรณ์แข็งแรง ทรงต้นแผ่กว้าง ไม่สูงชะลูด โคนต้นอวบสมบูรณ์แข็งแรง ที่สำคัญควรเลือกซื้อจากแปลงเพาะกล้าปาล์มน้ำมันที่มีใบอนุญาตผู้รวบรวมเมล็ดพันธุ์ ควบคุมเพื่อการค้าที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร โดยเกษตรกรสามารถขอหลักฐานแหล่งที่มาของต้นกล้าหรือเมล็ดงอก หนังสือสัญญาซื้อขาย และใบเสร็จรับเงิน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงและให้แน่ใจได้ว่าเป็นพันธุ์ดีมีคุณภาพ ซึ่งให้ผลผลิตดีกว่าพันธุ์ที่ไม่ทราบที่มา







พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ไม่มีคุณภาพให้สังเกตจากต้นกล้าที่มีลักษณะผิดปกติในแปลงอนุบาลแรก (อายุ 3-5 เดือน) ได้แก่ ลักษณะยอดและใบบิดเบี้ยว ใบขดม้วนรอบเส้นกลางใบ ใบเรียวยาวแคบ ใบกึ่งกลางคอด และต้นแคระแกร็น ส่วนลักษณะผิดปกติของต้นกล้าในระยะอนุบาลหลัก (อายุตั้งแต่ 8 เดือนขึ้นไป) ได้แก่ ลักษณะใบย่อยไม่คลี่ ใบขนนกไม่คลี่เป็นใบย่อยหรือคลี่บางส่วน ต้นสูงชะลูด หรือต้นเป็นหมัน ส่วนมากอาการคล้ายปาล์มเป็นหมัน ต้นกล้าชนิดนี้จะให้ผลผลิตต่ำมาก ต้นสูงชะลูดหรือต้นเป็นหมันต้นที่ใบเกิดใหม่สั้น ทางใบตก และต้นอ่อนแอ ลักษณะต้นเจริญเติบโตและพัฒนาช้ากว่าปกติ ทำให้ต้นมีขนาดเล็ก แคระแกร็น

### ลักษณะผิดปกติในระยะอนุบาลแรก



ใบม้วนย่น



ใบเรียวยาวแคบ



ยอดและใบบิดเบี้ยว



ใบกึ่งกลางคอด



ใบต่าง / Chimera

### ลักษณะต้นกล้าปกติและผิดปกติในระยะอนุบาลหลัก



ต้นกล้าปกติ

ต้นกล้าแคระแกร็น



ต้นกล้าสูงชะลูด



ต้นกล้าใบย่อยแน่นทึบ





ต้นกล้าใบย่อยห่าง



ใบย่อยแคบ



ต้นกล้าที่ใบย่อยไม่คลี่ ใบขนนกไม่คลี่

การคัดทิ้งต้นกล้าผิดปกติควรทำตั้งแต่ต้นกล้ามีอายุน้อย เพราะถ้าปล่อยให้ต้นกล้ามีอายุมากขึ้นจะเห็นลักษณะผิดปกติได้ยากและยากต่อการตัดสินใจ จำนวนต้นกล้าผิดปกติในระยะอนุบาลแรกและอนุบาลหลักอยู่ในระหว่าง 15-30% ขึ้นอยู่กับพันธุ์และการจัดการ ซึ่งการจัดการที่ไม่ได้มาตรฐานมักเกิดขึ้นกับแปลงเพาะที่เริ่มดำเนินการใหม่ ทั้งนี้เพราะผู้ดำเนินการยังขาดความรู้และความชำนาญในการดูแลรักษาแปลงเพาะและการคัดทิ้งต้นกล้าผิดปกติ ดังนั้นเกษตรกรจึงควรสังเกตความสม่ำเสมอของ ต้นกล้าและลักษณะปกติของต้นกล้า รวมทั้งสังเกตผลากที่ถุงเพาะกล้าก่อนตัดสินใจซื้อทุกครั้ง

ปาล์มน้ำมันเป็นพันธุ์พืชควบคุมตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งมีการควบคุมด้วยกฎหมาย ดังนั้น การผลิตเมล็ดพันธุ์หรือต้นกล้าปาล์มน้ำมันต้องมีการควบคุมและปฏิบัติ ตามข้อกำหนดของกฎหมาย ได้แก่ ต้องขึ้นทะเบียนแปลงเพาะเข้ากับกรมวิชาการเกษตรและขอใบอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า

สำหรับประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบรายชื่อแปลงเพาะกล้าปาล์มน้ำมันที่ได้รับที่มีใบอนุญาตผู้รวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า รายชื่อผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ปาล์มน้ำมัน และพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่มีการนำเข้า ได้ที่เว็บไซต์ของสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ([https://www.doa.go.th/ard/?page\\_id=3035](https://www.doa.go.th/ard/?page_id=3035)) หรือสอบถามจากสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1-8 และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดที่ท่านอยู่ หรือสอบถามเรื่องพันธุ์ปาล์มน้ำมันของกรมวิชาการเกษตรได้ที่ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ 0-7725-9145 และศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันกระบี่ โทรศัพท์ 0-7581-8144





# ประมวลภาพกิจกรรม



วันที่ 21 มกราคม 2565 นางสาววิษณีย์ ออมทรัพย์สิน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี เข้าร่วมประชุม “คณะกรรมการด้านพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์ม น้ำมัน ปาล์ม และแปรรูปปาล์มน้ำมันแบบครบวงจร” ร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการในจังหวัดสุราษฎร์ธานีที่เกี่ยวข้อง เพื่อหารือเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์ม น้ำมัน ปาล์ม และการแปรรูปปาล์ม น้ำมันแบบครบวงจร ณ ห้องประชุมสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี



วันที่ 27 มกราคม 2565 นางสาววรรกร สิทธิพงษ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ พร้อมด้วยคณะ ร่วมจัดนิทรรศการ ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) ณ ศูนย์เรียนรู้การเกษตรแบบผสมผสานบ้านแปริต อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช



วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 ว่าที่ ร.ต. เจริญ มาศพิทักษ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ พร้อมด้วยคณะ ร่วมจัดนิทรรศการเรื่อง “การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน” ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) ประจำปี 2565 ณ แปลงทุเรียน นายสุคนธ์ คำสอน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี ให้การต้อนรับ ดร.สมบัติ ตงเต้า รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมด้วยคณะ เนื่องในโอกาสลงพื้นที่ติดตามการใช้พื้นที่โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชกระท่อมเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ และติดตามการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ของหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี



วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 นายศุภวัฒน์ ฤทธิแดง นักวิชาการเกษตร พร้อมด้วยคณะ ร่วมจัดนิทรรศการเรื่อง “การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน” ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) ประจำปี 2565 ณ ศพก. อำเภอบ้านนาเดิม อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี





วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานีให้การต้อนรับคณะอาจารย์และนักเรียนจากโรงเรียนสุราษฎร์ธานี ๒ ที่ได้ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลและสัมภาษณ์เกี่ยวกับปาล์มน้ำมัน ภายใต้การจัดกระบวนการเรียนการสอนตามมาตรฐานโรงเรียนสากล เพื่อให้เกิดทักษะในการทำงานวิจัยเชิงคุณภาพ เกิดทักษะในการสัมภาษณ์เชิงลึก ณ ห้องประชุมอาคารฝึกอบรม ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี



วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ว่าที่ ร.ต. เจริญ มาศพิทักษ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ พร้อมด้วยคณะ ร่วมจัดนิทรรศการในเรื่อง “การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน” ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) ประจำปี 2565 ณ ศพก. เครือข่ายตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 นางสาวเพ็ญศิริ จำรัสฉาย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ พร้อมด้วยคณะ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การเพิ่มศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมันที่ดี และเหมาะสมในระบบเกษตรแปลงใหญ่” ณ ที่ทำการแปลงใหญ่วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันลุ่มน้ำตาปีพระแสง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 นางยິงนิยม รียาพันธ์ และนายเทิดศักดิ์ สวัสดิ์สุข เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ในหัวข้อเรื่อง “โรคแมลงศัตรูมะพร้าวและปาล์มน้ำมัน” ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ภายใต้โครงการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืชให้เป็นหมอพืชระดับพื้นที่ ผ่านระบบออนไลน์ระบบโปรแกรม Zoom Meeting



วันที่ 15 มีนาคม 2565 นางยິงนิยม รียาพันธ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ พร้อมด้วยคณะ ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชฯ ทหารเรือและลงพื้นที่หมู่ 7 ตำบลเสวีต อำเภอท่าฉาง สร้างการรับรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันกำจัดหนอนปลอกเล็กในปาล์มน้ำมัน

ขอเชิญร่วมส่งบทความ หากท่านผู้ใดมีความเกี่ยวกับปาล์มน้ำมันที่คิดว่ามีประโยชน์และต้องการให้สาระนั้นเป็นประโยชน์สู่สาธารณชน คณะผู้จัดทำมีความยินดีที่จะเป็นตัวกลางเผยแพร่บทความของท่านบนข่าวสารปาล์มน้ำมัน ซึ่งท่านสามารถส่งบทความมาได้ที่ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี 126 หมู่ 4 ต.ท่าอูแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี 84340  
หรือตู้ ปณ. 53 อ. เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โทร 0-7725-9145 แฟกซ์ 0-7725-9450  
E-mail: suratoilpalm@hotmail.com





## ติดต่อสอบถามข้อมูล

ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี เลขที่ 126 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าอาน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84340

☎ โทรศัพท์ 077-259145

🌐 [www.doa.go.th/fc/palmsurat/](http://www.doa.go.th/fc/palmsurat/)