



ข้อมูลเพื่อการวางแผนพัฒนา
การเกษตรและสหกรณ์รายสินค้า

ปาล์มน้ำมัน

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปี 2566



จัดทำโดย กลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
กันยายน 2566

คำนำ



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้จัดทำเอกสารข้อมูลเพื่อการวางแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ รายสินค้าจังหวัดสุราษฎร์ธานี (ปาล์มน้ำมัน) ปี 2566 ซึ่งได้ดำเนินการจัดเก็บรวบรวม ข้อมูลด้านนโยบาย ข้อมูลเฉพาะที่ เกี่ยวกับปาล์มน้ำมัน ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ และสถานการณ์การผลิตปาล์มน้ำมันและเนวโน้ม ปี 2565

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานการพัฒนาให้กับเกษตรกรต่อไป และขอขอบคุณทุกส่วนราชการที่เกี่ยวข้องที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล เป็นอย่างดีจึงขอขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

กลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
กันยายน 2566

สารบัญ



เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 นโยบาย ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมัน	
1. นโยบายที่เกี่ยวข้อง	1
2. นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	2
3. นโยบายจังหวัดสุราษฎร์ธานี	2
4. ยุทธศาสตร์และแผน	3
ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับตัวสินค้า	
2.1 ข้อมูลพื้นฐาน/ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปาล์มน้ำมัน	
2.1.1 ความเป็นมา	2
2.1.2 พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี	6
2.1.3 การเลือกซื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมัน	13
2.1.4 การปลูกและการดูแลรักษา	14
2.1.5 โรคที่พบในปาล์มน้ำมัน	15
2.2 ข้อมูลกายภาพ	
2.2.1 พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัดและเกษตรกร	17
2.2.2 ชั้นความเหมาะสมและพื้นที่ปลูก	17
2.2.3 แหล่งน้ำในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	18
2.3 ข้อมูลพื้นฐานด้านการผลิต	
2.3.1 ข้อมูลแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ปี 2559 - 2566	19
2.3.2 วิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมการผลิตปาล์มน้ำมัน	21
2.3.3 พื้นที่และปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมัน	23
2.3.4 ปฏิทินการเพาะปลูกพืชและการกระจายผลผลิต	24
2.3.5 มาตรฐาน GAP ปาล์มน้ำมันของจังหวัดสุราษฎร์ธานี	25

สารบัญ



เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	
3.1 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
3.1.1 ปริมาณการผลิตและมูลค่าผลผลิตปาล์มน้ำมัน	26
3.1.2 ราคาที่เกษตรกรขายได้	26
3.2 วิธีการตลาดและปริมาณความต้องการ	26
3.1.1 ปริมาณการผลิตและมูลค่าผลผลิตปาล์มน้ำมัน	26
3.3 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสุราษฎร์ธานี	26
ส่วนที่ 4 แนวโน้มการผลิตและการตลาด	
4.1 สถานการณ์การผลิตปาล์มน้ำมัน ปี 2565	27
4.2 สถานการณ์ปาล์มน้ำมันและแนวโน้ม ปี 2566	30

สารบัญตาราง



ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1 พื้นที่ปลูกตามชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมันของจังหวัดสุราษฎร์ธานี	17
ตารางที่ 2 ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกของจังหวัดสุราษฎร์ธานี	18
ตารางที่ 3 ข้อมูลโครงการชลประทานที่มีอยู่ในจังหวัดและแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน	18
ตารางที่ 4 ข้อมูลแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ปี 2559 – 2566	19
ตารางที่ 5 รายชื่อวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมการผลิตปาล์มน้ำมัน	21
ตารางที่ 6 เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2564 – 2565	23
ตารางที่ 7 มาตรฐาน GAP ปาล์มน้ำมันของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2566	24
ตารางที่ 8 กลุ่มเกษตรกรรายย่อยที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO จังหวัดสุราษฎร์ธานี	24
ตารางที่ 9 ปริมาณและมูลค่าของปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2564 - 2565	25
ตารางที่ 10 ราคาที่เกษตรกรขายได้ ปี 2560 – 2566	26
ตารางที่ 11 ข้อมูลลานเทพาล์มน้ำมันในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	26
ตารางที่ 12 ข้อมูลโรงงานปาล์มน้ำมันในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	26

ส่วนที่ 1

นโยบาย ยุทธศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมัน

1. นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง

1.1 นโยบายหลัก

1) การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

1.1) การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

พัฒนาอุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green (BCG) Economy) โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ และวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิต และระบบโลจิสติกส์ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่า การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัด กลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

1.2) พัฒนาภาคเกษตร

1. รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ ไม่เป็นภาระกับงบประมาณแผ่นดิน เกินสมควร
2. ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ
3. พัฒนาศูนย์รวมเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่
4. ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร
5. ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยการผลิตต่างๆ
6. ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ
7. ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
8. พื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากร การประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง

2) การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ของไทย ผู้ประกอบการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ และสหกรณ์ในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดจากสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ภูมิปัญญา วัฒนธรรม และทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์คุณค่าผลิตภัณฑ์และบริการของชุมชนที่มีอัตลักษณ์ และมีมาตรฐานการผลิตตามหลักสากล ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างทั่วถึง นำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน และมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดมากขึ้น

3) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

- 3.1) ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน
- 3.2) ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล
- 3.3) แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 3.4) พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



1.2 นโยบายเร่งด่วน

การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้สอดคล้องกับ ระบบบริหารจัดการน้ำ และคุณภาพของดิน ตาม Agri-Map

2. นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้สามารถนำไปดำเนินการต่อยอดได้ ดังนี้

- 1) นโยบาย “ตลาดนำการผลิต”
- 2) การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก
- 3) การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start Up
- 4) การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming)
- 5) การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)
- 6) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร
- 7) การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
- 9) การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
- 10) การประกันภัยพืชผล
- 11) การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน
- 12) การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน
- 13) การวิจัยและพัฒนา
- 14) การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data
- 15) การประกันรายได้ของเกษตรกร

3. นโยบายจังหวัดสุราษฎร์ธานี

3.1 การขับเคลื่อนพัฒนาปาล์มน้ำมันคุณภาพจังหวัดสุราษฎร์ธานี อย่างยั่งยืน

ด้วยราคาปาล์มน้ำมันได้ปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มจะลดลงอีกหากปล่อยให้ราคาปาล์มน้ำมันตกต่ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขราคาปาล์มน้ำมันตกต่ำ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาปาล์มน้ำมันคุณภาพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมติที่ประชุม เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2561 จึงออกประกาศมาตรการให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

1. โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพที่น้ำมัน 18 % เป็นอย่างต่ำ
2. โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มต้องรับซื้อผลปาล์มน้ำมันราคาขึ้นลงตามราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) กรณีราคา น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) 19 บาท/กก. ต้องซื้อผลปาล์มน้ำมันราคาไม่ต่ำกว่า 3.30 บาท/กก.
3. กรณีเกษตรกร หรือลานเท นำผลปาล์มน้ำมันที่ไม่ได้คุณภาพไปขาย ให้ผู้ซื้อสามารถกักเก็บเพื่อรอคณะทำงาน ตรวจสอบคุณภาพปาล์มน้ำมันระดับพื้นที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตรวจสอบและพิจารณาทำลายต่อไป
4. ให้มีคณะกรรมการการขับเคลื่อนพัฒนาปาล์มน้ำมันคุณภาพจังหวัดสุราษฎร์ธานีอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ รองผู้ว่าราชการจังหวัด (ด้านเศรษฐกิจ) เป็นรองประธานกรรมการ อัยการจังหวัด ปลัดจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด สหกรณ์จังหวัด ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 ผู้อำนวยการ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัด ประธานหอการค้าจังหวัด ประธานสภาเกษตรกรจังหวัด นายกสมาคมชาวสวนปาล์มน้ำมันจังหวัด นายกสมาคมลานเทปาล์มน้ำมัน เป็นกรรมการ โดยมีเกษตรจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด และพาณิชย์จังหวัด เป็นกรรมการและเลขานุการ

3.2 การขับเคลื่อนและพัฒนาปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ไปสู่ Oil Palm City

- 1) พัฒนาผลผลิตปาล์มน้ำมันเข้าสู่ระบบคุณภาพ วิจัยและพัฒนาปาล์มน้ำมัน
- 2) พัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม
- 3) เพิ่มประสิทธิภาพการตลาดปาล์มน้ำมันแบบครบวงจร
- 4) กิจกรรมของ Palm City 10 กลุ่มกิจกรรมประกอบด้วย
 - การพัฒนาสายพันธุ์และระบบการตรวจสอบมาตรฐานสายพันธุ์
 - การพัฒนาในสวนปาล์ม
 - การพัฒนาระบบการเก็บเกี่ยว
 - การสกัดน้ำมันปาล์ม
 - การกลั่นน้ำมัน
 - การพัฒนาตลาด
 - การเพิ่มการบริหารจัดการในทุกช่วง value chain
 - การพัฒนาคลัสเตอร์ปาล์มน้ำมัน
 - การพัฒนางานวิจัยหรือการสร้างนวัตกรรม
 - จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และนวัตกรรมปาล์มน้ำมัน

4. ยุทธศาสตร์และแผน

4.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.2561-2580)

1	ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
2	ขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
3	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
4	ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
5	ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
6	ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

4.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566 - 2570)

พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”

หมวดหมู่ที่ 1	ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
หมวดหมู่ที่ 2	ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
หมวดหมู่ที่ 3	ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก
หมวดหมู่ที่ 4	ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
หมวดหมู่ที่ 5	ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
หมวดหมู่ที่ 6	ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก
หมวดหมู่ที่ 7	ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้
หมวดหมู่ที่ 8	ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน
หมวดหมู่ที่ 9	ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ
หมวดหมู่ที่ 10	ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
หมวดหมู่ที่ 11	ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ
หมวดหมู่ที่ 12	ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่ง
หมวดหมู่ที่ 13	ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

4.3 แผนพัฒนาจังหวัดสุราษฎร์ธานี (พ.ศ.2566 – 2570)

เป้าหมายการพัฒนา

เมืองเกษตรมูลค่าสูง การท่องเที่ยวที่ยั่งยืน สังคมเป็นสุข

ตัวชี้วัด

- 1) สินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปมีมูลค่าสูง
- 2) อุตสาหกรรมบริการและการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
- 3) ระบบโครงข่ายคมนาคมและโลจิสติกส์เพื่อรองรับการพัฒนาจังหวัด
- 4) พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนสู่สังคมเป็นสุข
- 5) ฐานทรัพยากรธรรมชาติที่มั่นคงและมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าสูง

- 1) พัฒนาและยกระดับการแปรรูปอุตสาหกรรมยางพาราและปาล์มน้ำมันแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มมูลค่า
- 2) พัฒนาและสนับสนุนการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
- 3) ยกระดับอุตสาหกรรมแปรรูปที่มีมูลค่าสูงเพื่อเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 4) ส่งเสริมการปลูกแปรรูปพัฒนาผลิตภัณฑ์และยกระดับมาตรฐานสมุนไพร
- 5) ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 6) ส่งเสริมการตลาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมแปรรูปและผลิตภัณฑ์เด่นที่มีเอกลักษณ์

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : พัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานเพื่อมุ่งสู่ความยั่งยืน

- 1) ส่งเสริมกิจกรรมและผลิตภัณฑ์ด้านการท่องเที่ยว
- 2) บริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย มุ่งสู่ความยั่งยืน
- 3) พัฒนาบุคลากรด้านการบริการและการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน
- 4) ส่งเสริมอุตสาหกรรมไมซ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- 5) เพิ่มขีดความสามารถด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : พัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์

- 1) พัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งเพื่อเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่
- 2) ส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเป็นศูนย์กระจายสินค้า

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : เสริมสร้างพลังทางสังคมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

- 1) เพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยและสร้างความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สิน
- 2) จัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัย
- 3) พัฒนาการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชนเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน
- 4) เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการสาธารณสุข
- 5) ส่งเสริมบริการสุขภาพด้วยการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกรองรับเมืองสมุนไพร
- 6) ขับเคลื่อนสังคมด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่จังหวัดคุณธรรม
- 7) ส่งเสริมและสนับสนุนการเป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- 1) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างถูกวิธี
- 2) เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพ
- 3) เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการภัยพิบัติและสาธารณภัยยกระดับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ส่วนที่ 2

ข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับตัวสินค้า

2.1 ข้อมูลพื้นฐาน/ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปาล์มน้ำมัน

2.1.1 ความเป็นมา



ปาล์มน้ำมัน เป็นพืชที่จัดอยู่ในตระกูลปาล์ม เช่นเดียวกับ มะพร้าว ตาลโตเนต และอินทผลัม จากหลักฐานทางประวัติศาสตร์พบว่า ปาล์มน้ำมันมีถิ่นกำเนิดในแถบแอฟริกา และพบมากอยู่ทางฝั่งตะวันตก ปาล์มน้ำมันที่ขึ้นอยู่ในแอฟริกาส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ที่มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Elaeis guineensis* ปาล์มน้ำมันในกลุ่มนี้ อาจเรียกว่า African oil palm ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ปลูกเชิงการค้าอยู่ในปัจจุบัน และมีการสันนิษฐานว่าปาล์มน้ำมันได้แพร่หลายเข้าไปในทวีปอเมริกาใต้ในยุคล่าอาณานิคม นอกจากนี้ ยังมีการค้นพบปาล์มอีก 2 ชนิด ในเขตลุ่มน้ำอเมซอนในทวีปอเมริกาใต้ยาวติดต่อไปถึงอเมริกากลางและ คอสตาริกา ซึ่งเชื่อกันว่าเป็นพันธุ์พื้นเมืองในแถบนั้น คือ *Elaeis oleifera* หรืออาจเรียกว่า American oil palm ในอเมริกาใต้ไม่นิยมปลูกเป็นการค้า เนื่องจากมีการเจริญเติบโตช้าผลขนาดเล็ก และให้ปริมาณน้ำมันต่ำกว่าปาล์มน้ำมันชนิดแรก แต่อย่างไรก็ตามปาล์มน้ำมันในกลุ่มนี้ ก็มีลักษณะเด่นหลายประการ เช่น ต้นเตี้ย ต้านทานต่อโรคตาเน่า เเปอร์เซ็นต์กรดไขมันไม่อิ่มตัวสูง ค่าไอโอดีนสูง รวมทั้งมีวิตามินเอ และอีสูง จึงได้มีการอาศัยลักษณะดีใช้เพื่อเป็นเชื้อพันธุ์กรรมสำหรับปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมัน อีกชนิดหนึ่งคือ *Elaeis odora* เดิมจัดอยู่ใน *Barcella dora* ลักษณะของปาล์มชนิดนี้ ต่างจาก 2 พวกแรกคือ ในช่อดอกเดียวกันมีทั้งส่วนของดอกตัวผู้และตัวเมีย ลักษณะดังกล่าวสามารถพบใน *E. guineensis* และ *E. oleifera* ที่ผิดปกติโดยเฉพาะในต้นปาล์มที่มีอายุน้อย สำหรับในทวีปเอเชียประมาณปี พ.ศ. 2391 ปาล์มน้ำมันได้ถูกนำมาปลูกเป็นครั้งแรกจำนวน < ต้น ที่สวนพฤกษศาสตร์เมืองโบเกอร์ประเทศอินโดนีเซียโดยชาวโปรตุเกส จากนั้นได้มีการแพร่กระจายพันธุ์มายังเกาะสุมาตราในช่วงปี พ.ศ. 2396 - 2400 และเริ่มปลูกเป็นการค้าอย่างจริงจังเมื่อปีพ.ศ. 2454 สำหรับประเทศมาเลเซียได้เริ่มปลูกปาล์มน้ำมันครั้งแรกราว พ.ศ.2413 ที่สวนพฤกษศาสตร์สิงคโปร์ได้รับความสนใจและมีการค้นคว้าวิจัยครั้งแรกในรัฐ Selangor และปลูกเป็นการค้าใน ปีพ.ศ. 2460 จนถึงปัจจุบัน ประเทศอินโดนีเซียและประเทศมาเลเซียเป็นแหล่งผลิตปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่ของโลก โดยมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันประมาณ 80 % ของโลก สำหรับประเทศไทย พบว่า ปีพ.ศ. 2472 ได้มีผู้นำเข้ามาปลูกในประเทศไทยที่สถานีทดลองยางจังหวัดสงขลา และสถานีการสิกรรมพลูจังหวัดจันทบุรี โดยปลูกเป็นปาล์มประดับและเริ่มปลูกเป็นการค้าครั้งแรกโดยหม่อมเจ้าอมรสมานลักษณ์ กิตติยากร บนเนื้อที่ 1,000 ไร่ ตำบลปริก อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา ต่อมาในปีพ.ศ. 2511 ได้มีโครงการปลูกปาล์มน้ำมัน โดยกรมประชาสัมพันธ์ในนิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกประมาณ 20,000 ไร่ ในขณะเดียวกันภาคเอกชนได้ดำเนินการปลูกปาล์มน้ำมันจากการขอสัมปทานพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม โดยเริ่มต้นที่ตำบลปลายพระยา อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พื้นที่จำนวน 16,262 ไร่ พันธุ์ปาล์มที่ใช้ปลูกเป็นพันธุ์ลูกผสมเทเนอรา (DxP) จากประเทศมาเลเซีย ต่อมาได้มีการขยายพื้นที่ปลูกในนิคมต่าง ๆ มากขึ้น ในปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั่วประเทศมากกว่า 6.4 ล้านไร่ จังหวัดที่ปลูกมากที่สุด คือ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และชุมพร



2.1.2 พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ จำนวน 11 สายพันธุ์ ดังนี้

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 1 (เดลี x คาลาบาร์)

ลักษณะเด่น

1) ผลผลิตทะลายสดสูง ในช่วงอายุ 3-10 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.45 ตันต่อไร่ต่อปี และในช่วงเจริญเติบโตเต็มที่ ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.57 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 26 เปอร์เซ็นต์

2) สีส้มเมื่อสุกเป็นสีส้ม ทำให้ผู้เก็บเกี่ยวสังเกตทะลายสุกได้ดีขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตน้ำมันสูง โดยจำนวนตันประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ของต้นทั้งหมดจะมีสีผลดิบเป็นสีเขียวและเมื่อผลสุกจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม และจำนวนตันอีก 50 เปอร์เซ็นต์ จะมีสีผลดิบเป็นสีดำและเมื่อผลสุกเปลี่ยนเป็นสีแดง

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นตั้งตรง ทางใบออกเวียนรอบลำต้น ดอกเป็นช่อแบบจั่น ลักษณะทะลายรูปร่างทรงกลม ส่วนติดก้านทะลายมีลักษณะคอดคล้ายรูปหัวใจ

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในพื้นที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก ในกรณีพื้นที่เหมาะสมปานกลางควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง (พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100 - 200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำและความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

- 1) เนื่องจากการผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย
- 2) อาจพบอาการทางใบบิด ซึ่งเป็นลักษณะผิดปกติทางพันธุกรรมในช่วงอายุ 1-3 ปี หลังจากนั้นอาการจะเป็นปกติ

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 2 (เดลี x ลามู)

ลักษณะเด่น

1) ผลผลิตทะลายสดสูง ในช่วงอายุ 3-10 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.62 ตันต่อไร่ต่อปี และในช่วงอายุ 6 ปีขึ้นไป ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.50 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 23 เปอร์เซ็นต์

2) ทนแล้ง คือ ให้ผลผลิตทะลายสดค่อนข้างสม่ำเสมอ ในพื้นที่ปลูกที่มีความเหมาะสมปานกลาง

3) มีเนื้อในหนา เนื้อในต่อผล 9.90 เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก ส่วนพันธุ์มาตรฐานมีเนื้อในต่อผล 7.50 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นตั้งตรง ทรงพุ่มขนาดปานกลาง แกนทางใบสีเหลืองอมเขียวและมีไขเคลือบแกนทางใบ ลักษณะทะลายเป็นทรงปรีมาตร มีหนามก้านทะลายยาว ทรงผลเป็นรูปหยดน้ำ ขนาดปานกลาง เมล็ดมีขนาดปานกลาง ผลดิบสีดำและเมื่อสุกเปลี่ยนเป็น สีแดง เนื้อในหนา



พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในพื้นที่ที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก ในกรณีพื้นที่เหมาะสมปานกลางควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง (พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำ และความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

เนื่องจากการผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 3 (เดลี x ดามิ)

ลักษณะเด่น

ผลผลิตทะลายสดสูง ในช่วงอายุ 3-10 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 2.94 ตันต่อไร่ต่อปี และในช่วงอายุ 6 ปีขึ้นไป ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.30 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 27 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นตั้งตรง แกนกลางใบสีเขียวเข้ม มีไข ก้านทะลายยาวปานกลาง ลักษณะทะลายมีปลายแหลม ผลยาวรี ผลดิบสีดำเมื่อสุกเปลี่ยนเป็นสีแดง เมล็ดมีขนาดปานกลาง กะลาบางและ เนื้อในหนาปานกลาง

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในพื้นที่ที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก (พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำ และความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

เนื่องจากการผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 4 (เดลี x ฮีโคนา)

ลักษณะเด่น

ผลผลิตทะลายสดสูง ในช่วงอายุ 3-10 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.35 ตันต่อไร่ต่อปี และในช่วงอายุ 6 ปีขึ้นไป ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.50 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 25 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงพุ่มขนาดปานกลาง ลักษณะทะลายรูปร่างทรงปริมาตร ก้านทะลายยาว ผลขนาดกลาง มีรูปร่างค่อนข้างยาว ผลดิบเป็นสีดำเมื่อสุกเป็นสีแดง มีกะลาบาง และเนื้อในหนา



พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในพื้นที่ที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก ในกรณีพื้นที่เหมาะสมปานกลางควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง (พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำ และความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

เนื่องจากการผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 5 (เดลี x ในจีเรีย)

ลักษณะเด่น

- 1) ผลผลิตทะลายสดสูง ในช่วงอายุ 3-10 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.05 ตันต่อไร่ต่อปี และในช่วงอายุ 6 ปีขึ้นไป ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.50 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 26 เปอร์เซ็นต์
- 2) สีผลเมื่อสุกเป็นสีส้ม ทำให้ผู้เก็บเกี่ยวสังเกตทะลายสุกได้ดีขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตน้ำมันสูง โดยจำนวนต้นประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ของต้นทั้งหมดจะมีสีผลดิบเป็นสีเขียวและเมื่อผลสุกจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม และจำนวนต้นอีก 50 เปอร์เซ็นต์ จะมีสีผลดิบเป็นสีดำและเมื่อผลสุกเปลี่ยนเป็นสีแดง

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงพุ่มขนาดปานกลาง ลักษณะทะลายรูปร่างค่อนข้างกลม

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในพื้นที่ที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก ในกรณีพื้นที่เหมาะสมปานกลางควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง (พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำ และความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

- 1) เนื่องจากการผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย
- 2) อาจพบอาการทางใบบิด ซึ่งเป็นลักษณะผิดปกติทางพันธุกรรมในช่วงอายุ 1-3 ปี หลังจากนั้นอาการจะเป็นปกติ

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 6 (เดลี x ตาบี)

ลักษณะเด่น

- 1) ผลผลิตทะลายสดสูง ในช่วงอายุ 3-10 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.26 ตันต่อไร่ต่อปี และในช่วงเจริญเติบโตเต็มที่ ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.50 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 27 เปอร์เซ็นต์
- 2) ลักษณะทะลายใหญ่ น้ำหนักทะลายสูงกว่า 15 กิโลกรัม

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะทะลายยาวใหญ่ ปลายแหลม ผลดิบสีดำเมื่อสุกผลเปลี่ยนเป็นสีแดง กะลาบาง และเนื้อในหนาปานกลาง

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในพื้นที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก ในกรณีพื้นที่เหมาะสมปานกลางควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง (พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำ และความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

เนื่องจากการผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 7 (เดลี x แกนชาเนียน)

ลักษณะเด่น

- 1) ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ยในช่วงอายุ 3-4 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 2.4 ตันต่อไร่ต่อปี และช่วงเจริญเติบโตเต็มที่ อายุ 5-12 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.9 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 24.3 เปอร์เซ็นต์
- 2) มีลักษณะที่ดีในการให้น้ำมันสูง คือ มีเนื้อในต่อผลเฉลี่ย 11.0 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะทรงต้นสูงปานกลาง ใบและทางใบสีเขียวมีความยาวปานกลาง ลักษณะทะลายรูปทรงปลายแหลม หนามสั้น รูปทรงของผลค่อนข้างกลม ปลายแหลม มีขนาดใหญ่เปลือกหนา ผลดิบสีดำและเมื่อสุกเป็นสีแดง กะลาบางและเนื้อในหนา

พื้นที่แนะนำ

ควรปลูกในพื้นที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก ในกรณีที่ปลูกในพื้นที่เหมาะสมปานกลางควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง (โดยพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำ และความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

- 1) เนื่องจากการผลิตพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย
- 2) อาจพบอาการทางใบบิต ซึ่งเป็นลักษณะผิดปกติทางพันธุกรรมในช่วงอายุ 1-3 ปี หลังจากนั้นอาการจะเป็นปกติ



ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 8 (เดลี x ยักษ์กับ)



ลักษณะเด่น

- 1) ผลผลิตทะลายสดสูง ในช่วงอายุ 4-7 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.59 ตันต่อไร่ต่อปี และในช่วงอายุ 3-11 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.26 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 24.80 เปอร์เซ็นต์
- 2) มีเนื้อในต่อผลเฉลี่ย 10.10 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเนื้อในนำไปใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอล ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะทรงต้นสูงปานกลาง ทางใบสีเขียว ความยาวปานกลาง ก้านทะลายและหนามข้อทะลายย่อยสั้น ลักษณะผลรูปทรงผลกลมปลายแหลม ขนาดผลใหญ่ เปลือกผลหนา ผลดิบสีดำและเมื่อสุกเป็นสีแดง กะลาบาง และเนื้อในหนา

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในพื้นที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก ในกรณีพื้นที่เหมาะสมปานกลางควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง (โดยพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำ และความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

เนื่องจากการผลิตพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 9 (Deli Dura x AVROS)



ลักษณะเด่น

- 1) ผลผลิตทะลายสดสูง ในช่วงอายุ 3-10 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.77 ตันต่อไร่ต่อปี โดยในช่วงอายุ 3-5 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.20 ตันต่อไร่ต่อปี และในช่วงอายุ 6-10 ปี ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4.60 ตันต่อไร่ต่อปี น้ำมันต่อทะลาย 26 เปอร์เซ็นต์
- 2) ลักษณะผลมีเปลือกนอกหนาและกะลาบาง

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะทรงต้นสูงปานกลาง ทางใบสีเขียวเข้มความยาวปานกลาง ก้านทะลายและหนามข้อทะลายย่อยสั้น ลักษณะผลรูปทรงผลกลม ยาว ขนาดผลใหญ่ มีเปลือกผลหนา ผลดิบสีดำและเมื่อสุกเป็นสีแดง กะลาบางและเนื้อในบาง

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในพื้นที่เหมาะสมและเหมาะสมมาก ในกรณีพื้นที่เหมาะสมปานกลางควรมีการให้น้ำในช่วงแล้ง (โดยพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 2 เดือน หรือมีสภาพการขาดน้ำ (Water deficit) ประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และเป็นดินที่มีการระบายน้ำ และความอุดมสมบูรณ์ดี สามารถให้ผลผลิตทะลายสดมากกว่า 3 ตันต่อไร่ต่อปี)

ข้อจำกัด

เนื่องจากการผลิตพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ได้ปาล์มน้ำมันที่มีการกระจายตัว เช่น ได้ปาล์มน้ำมันที่มีลักษณะกะลาหนาหรือทะเลาะฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 10 (Deli x Yangambi-AVROS)



ลักษณะเด่น

1. ผลผลิตทะเลาะสดสูง ให้ผลผลิตทะเลาะสดเฉลี่ยช่วงอายุ 4-11 ปี 4,378.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 ซึ่งให้ผลผลิตทะเลาะสดเฉลี่ย 3,439.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี คิดเป็น 27.3 เปอร์เซ็นต์
2. ผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบสูง ให้ผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบ 997.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 คิดเป็น 27.7 เปอร์เซ็นต์ (คำนวณจากเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะเลาะคุณภาพผลผลิตทะเลาะสด ทั้งนี้คู่ผสม 214 มีน้ำมันต่อทะเลาะ 26.8 เปอร์เซ็นต์ หรือเทียบเท่าอัตราการสกัดน้ำมันปาล์มดิบของโรงงาน (Oil extraction rate: OER) 22.8 เปอร์เซ็นต์)
3. ปริมาณเนื้อในเมล็ดสูง มีเนื้อในต่อผล 8.9 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานการคัดเลือกและพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 ซึ่งมีค่าเฉลี่ย 6.3 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็น 41.3 เปอร์เซ็นต์

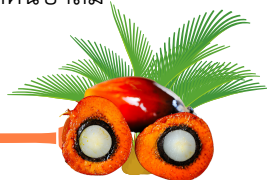
พื้นที่แนะนำ

1. ควรปลูกในพื้นที่เหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมสูงและเหมาะสมปานกลาง (บัณฑิต และคำรณ, 2542)
2. พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมสูง หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,000-4,000 มิลลิเมตรต่อปี มีจำนวนเดือนที่มีปริมาณฝนน้อยกว่า 100 มิลลิเมตรต่อเดือน ไม่เกิน 1 เดือน ดินมีการระบายน้ำดี ไม่มีน้ำท่วมขัง และมีความอุดมสมบูรณ์ระดับปานกลางถึงสูงมาก พื้นที่ที่มีความลาดชันอยู่ระหว่าง 0-5 เปอร์เซ็นต์ สามารถให้ผลผลิตทะเลาะปาล์มสดมากกว่า 3,500 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
3. พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมปานกลาง หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,800-1,900 มิลลิเมตรต่อปี มีจำนวนเดือนที่มีปริมาณฝนน้อยกว่า 100 มิลลิเมตรต่อเดือน 1-2 เดือน ดินมีการระบายน้ำช้า มีน้ำท่วมขังสั้น ๆ (น้อยกว่า 5 วัน) และมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พื้นที่ที่มีความลาดชันอยู่ระหว่าง 5-12 เปอร์เซ็นต์ สามารถให้ผลผลิตทะเลาะปาล์มสด 3,000-3,500 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี

ข้อจำกัด

พันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ต้นปาล์มน้ำมันมีการกระจายตัวในลักษณะต่าง ๆ เช่น มีลักษณะกะลาหนาหรือทะเลาะฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 11 (Deli x Calabar-AVROS)



ลักษณะเด่น

1. ผลผลิตทะเลาะสดสูง ให้ผลผลิตทะเลาะสดเฉลี่ยช่วงอายุ 4-11 ปี 4,139.7 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 ซึ่งให้ผลผลิตทะเลาะสดเฉลี่ย 3,439.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี คิดเป็น 20.4 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะเด่น (ต่อ)

2. ผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบสูง ให้ผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบ 950.1 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 คิดเป็น 21.7 เปอร์เซ็นต์ (คำนวณจากเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะลายคูณผลผลิตทะลายสด ทั้งนี้คู่ผสม 173 มีน้ำมันต่อทะลาย 27.0 เปอร์เซ็นต์ หรือเทียบเท่าอัตราการสกัดน้ำมันปาล์มดิบของโรงงาน (Oil extraction rate: OER) 23.0 เปอร์เซ็นต์)
3. ลักษณะผลมีเปลือกนอกหนาและกะลาบาง มีเปลือกนอกสดต่อผล 87.6 เปอร์เซ็นต์ และมีกะลาต่อผล 6.0 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานการคัดเลือกและพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 ซึ่งมีค่าเฉลี่ย 84.0 เปอร์เซ็นต์ และ 9.7 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

พื้นที่แนะนำ

1. ควรปลูกในพื้นที่เหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมสูงและเหมาะสมปานกลาง (บัณฑิต และคำรณ, 2542)
2. พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมสูง หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,000-4,000 มิลลิเมตรต่อปี มีจำนวนเดือนที่มีปริมาณฝนน้อยกว่า 100 มิลลิเมตรต่อเดือน ไม่เกิน 1 เดือน ดินมีการระบายน้ำดี ไม่มีน้ำท่วมขัง และมีความอุดมสมบูรณ์ระดับปานกลางถึงสูงมาก พื้นที่ที่มีความลาดชันอยู่ระหว่าง 0-5 เปอร์เซ็นต์ สามารถให้ผลผลิตทะลายปาล์มสดมากกว่า 3,500 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
3. พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมปานกลาง หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,800-1,900 มิลลิเมตรต่อปี มีจำนวนเดือนที่มีปริมาณฝนน้อยกว่า 100 มิลลิเมตรต่อเดือน 1-2 เดือน ดินมีการระบายน้ำช้า มีน้ำท่วมขังสั้น ๆ (น้อยกว่า 5 วัน) และมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พื้นที่ที่มีความลาดชันอยู่ระหว่าง 5-12 เปอร์เซ็นต์ สามารถให้ผลผลิตทะลายปาล์มสด 3,000-3,500 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี

ข้อจำกัด

พันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ต้นปาล์มน้ำมันมีการกระจายตัวในลักษณะต่าง ๆ เช่น มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย

ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 12 (Deli x Tanzania)



ลักษณะเด่น

1. ผลผลิตทะลายสดสูง ให้ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ยช่วงอายุ 4-11 ปี 4,310.8 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 ซึ่งให้ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3,439.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี คิดเป็น 25.3 เปอร์เซ็นต์
2. ปริมาณเนื้อในเมล็ดสูง มีเนื้อในต่อผล 10.1 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานการคัดเลือกและพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 ซึ่งมีค่าเฉลี่ย 6.3 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็น 60.3 เปอร์เซ็นต์
3. ลักษณะผลมีกะลาบาง มีกะลาต่อผล 8.7 เปอร์เซ็นต์ น้อยกว่าพันธุ์สุราษฎร์ธานี 3 ซึ่งมีกะลาต่อผล 9.7 เปอร์เซ็นต์

พื้นที่แนะนำ

1. ควรปลูกในพื้นที่เหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมสูงและเหมาะสมปานกลาง (บัณฑิต และคำรณ, 2542)
2. พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมสูง หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,000-4,000 มิลลิเมตรต่อปี มีจำนวนเดือนที่มีปริมาณฝนน้อยกว่า 100 มิลลิเมตรต่อเดือน ไม่เกิน 1 เดือน ดินมีการระบายน้ำดี ไม่มีน้ำท่วมขัง และมีความอุดมสมบูรณ์ระดับปานกลางถึงสูงมาก พื้นที่ที่มีความลาดชันอยู่ระหว่าง 0-5 เปอร์เซ็นต์ สามารถให้ผลผลิตทะลายปาล์มสดมากกว่า 3,500 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี

พื้นที่แนะนำ (ต่อ)

3. พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเหมาะสมปานกลาง หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,800-1,900 มิลลิเมตรต่อปี มีจำนวนเดือนที่มีปริมาณฝนน้อยกว่า 100 มิลลิเมตรต่อเดือน 1-2 เดือน ดินมีการระบายน้ำช้า มีน้ำท่วมขังสั้น ๆ (น้อยกว่า 5 วัน) และมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พื้นที่ที่มีความลาดชันอยู่ระหว่าง 5-12 เปอร์เซ็นต์ สามารถให้ผลผลิตทะลายปาล์มสด 3,000-3,500 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี

ข้อจำกัด

พันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำเมล็ดที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อ เพราะจะทำให้ต้นปาล์มน้ำมันมีการกระจายตัวในลักษณะต่าง ๆ เช่น มีลักษณะกะลาหนาหรือทะลายฝ่อ ทำให้ผลผลิตต่ำ น้ำมันน้อย



2.1.3 การเลือกซื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมัน



1. พิจารณาจากผู้ผลิตที่เชื่อถือได้ หรือผู้ผลิตที่สามารถให้คำรับรองพันธุ์และหลักฐานใบเสร็จรับเงินจากการซื้อพันธุ์ได้
2. สอบถามข้อมูล ตรวจสอบแหล่งที่มาของพันธุ์ก่อนตัดสินใจเลือกซื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากผู้ผลิต
3. เลือกซื้อปาล์มน้ำมันลูกผสมทนเคืองจากแปลงเพาะชำที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร ตรวจสอบรายชื่อแปลงเพาะชำจาก www.doa.go.th หรือสอบถามจากหน่วยงานสังกัดกรมวิชาการเกษตร

4. พันธุ์ปาล์มน้ำมันจากแหล่งผลิตที่มีมาตรฐาน ให้ผลผลิตดีกว่าพันธุ์ที่ไม่ทราบที่มา
5. เลือกพื้นที่ปลูกในเขตที่เหมาะสม โดยศึกษาข้อจำกัดของปาล์มน้ำมันก่อนจะช่วยลดต้นทุนการผลิตได้



คำแนะนำการคัดเลือกต้นกล้าปาล์มน้ำมัน

- เลือกต้นกล้าที่มีอายุ 8-12 เดือนขึ้นไป
- ต้นกล้าต้องมีลักษณะสมบูรณ์ แข็งแรง
- ทรงต้น แผ่กว้างไม่สูงชะลูด
- โคนต้นมีความอวบ สมบูรณ์แข็งแรง
- ขอบหนังสือสัญญาซื้อขาย และใบเสร็จรับเงินเป็นหลักฐาน



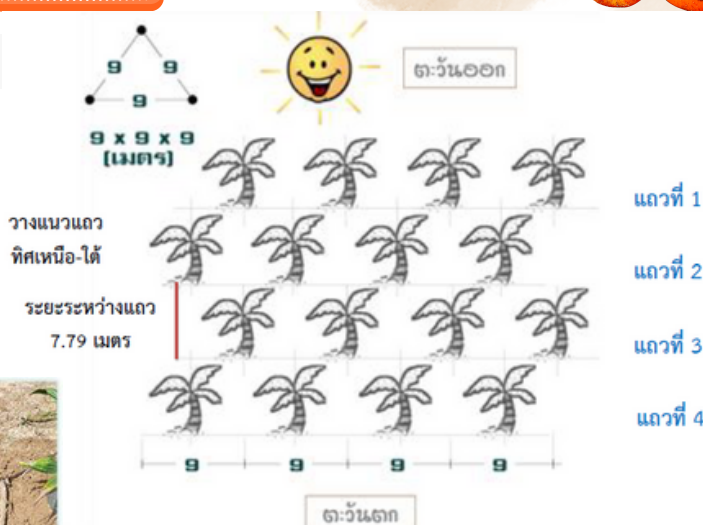


2.1.4 การปลูกและการดูแลรักษา

การเตรียมพื้นที่ปลูก

- ระยะปลูกและการวางผังปลูกปาล์มน้ำมัน
- เตรียมหลุมปลูก ขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าถุงต้นกล้าเล็กน้อย แยกดินบน-ล่างออกจากกัน
- รองก้นหลุมด้วยร็อคฟอสเฟต (0-3-0) อัตรา

250-500 กรัม/หลุม



- ปลูกในช่วงฤดูฝนหรือหลังจากปลูกแล้วจะต้องมีฝนตกอีกอย่างน้อยประมาณ 3 เดือน ข้อควรระวังหลังจากปลูกภายใน 10 วัน หากไม่มีฝนตกควรมีการให้น้ำ
- การปลูก ถอดถุงพลาสติกออกจากต้นกล้าอย่าให้ก้อนดินแตกจะทำให้ชะงักการเจริญเติบโต
- วางต้นกล้างลงในหลุมปลูกใส่ดินชั้นบนลงก้นหลุมแล้วจึงใส่ดินชั้นล่างตามลงไป
- จัดต้นกล้าให้ตั้งตรงแล้วจึงอัดดินให้แน่น
- เมื่อปลูกเสร็จแล้วโคนต้นกล้าจะต้องอยู่ในระดับเดียวกันกับระดับดินเดิมของแปลงปลูก



การตัดแต่งทางใบ



อายุ 4-7 ปี ควรเหลือทางใบประมาณ 3 รอบ นับจากทะลายล่างสุด



อายุ 7-14 ปี ควรเหลือทางใบประมาณ 2 รอบ นับจากทะลายล่างสุด



อายุ 12 ปีขึ้นไป ควรเหลือทางใบประมาณ 1 รอบ นับจากทะลายล่างสุด

การเก็บเกี่ยว



เก็บเกี่ยวทะลายที่สุกเต็มที่ที่มีผลร่วง ประมาณ 1-10 ผล



ช่วงการเก็บเกี่ยว 15 วัน/ครั้ง และลดลงในช่วงฤดูฝน เป็น 10 วัน/ครั้ง



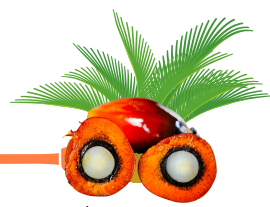
ปาล์มน้ำมันอายุ 3-5 ปี ใช้เลียมแทงตรงก้านทะลาย และตัดให้ชิดทะลาย ก้านทะลายยาวไม่เกิน 5 เซนติเมตร



การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันอายุ 5 ปีขึ้นไป ใช้เคียวเกี่ยวก้านทะลายแล้วดึงลง

ที่มา : การผลิตน้ำมันปาล์ม. ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี

2.1.5 โรคที่พบในปาล์มน้ำมัน



ปาล์มน้ำมันพบโรคได้ทุกระยะการเจริญเติบโต ทั้งในระยะกล้าและในแปลงปลูก โดยในระยะกล้าโรคที่สำคัญ ได้แก่ โรคใบจุด และโรครากเน่า ในระยะที่เริ่มปลูกจนถึงอายุ 1-2 ปี จะพบอาการทางใบบิตและยอดเน่า ระยะให้ผลผลิตแล้ว พบโรคทะลายเน่า และในปาล์มน้ำมันที่ปลูกแทนจะพบโรคกล้าต้นเน่า ซึ่งระบาดมากในประเทศมาเลเซียและอินโดนีเซีย

โรคใบจุด



โรคใบจุด เกิดจากเชื้อรา เควอราเรีย *Curvularia eragrostidis*

เป็นโรคที่พบในระยะกล้าปาล์มน้ำมันในช่วงอายุ ตั้งแต่ 5 เดือนขึ้นไปโรคนี้นพบมีความรุนแรงน้อยกว่าโรคใบไหม้ และมักพบในแปลงเพาะกล้าช่วงต้นฤดูฝนต่อฤดูร้อน อาการระยะแรกเป็นจุดสีเหลืองขนาดเล็ก ต่อมาแผลจะขยายใหญ่เป็นสีน้ำตาล ด้านในมีสีขาวหรือเหลือง และแผลจะขยายใหญ่ขึ้นเห็นเป็นวงแหวนสีน้ำตาลซ้อนกันเป็นชั้นๆ อยู่ด้านใน แผลจะเชื่อมกันเป็นแผลขนาดใหญ่แห้งและตายไปในที่สุด

การป้องกันกำจัด ตัดใบที่เป็นโรคออกทำลาย เมื่อพบอาการให้ฉีดพ่นด้วยสารป้องกันเชื้อรา ไตรโอคาร์บาเมท แคปแทน แคปทาโพล และ ไชโคแอกซิไมด์

โรคยอดเน่าและทางใบบิต

โรคยอดเน่าและทางใบบิต พบหลังปลูกในแปลง 1-3 ปี โดยระยะแรกจะพบว่าทางใบยอดพับลง ต่อมาจะมีแผลสีน้ำตาลที่บริเวณใบยอดที่กำลังจะคลี่ เมื่อเป็นมากเนื้อใบจะถูกทำลายหมด เมื่อใบคลี่ออกมา บางครั้งจะเหลือแต่ก้านใบ อาการต่อมาที่พบร่วมด้วยคือ ก้านทางจะบิดงอทั้งต้น ดูเหมือนใบพันกัน ถ้าเป็นมากใบจะเน่าหมด เหลือแต่ก้านทางที่บิดอยู่รอบต้น คล้ายมงกุฎของพระราชา จึงเรียกว่า Crown disease โรคยอดเน่าและทางใบบิตนี้จะพบได้ 2 ครั้ง ครั้งแรกหลังปลูก 6 เดือน - 1 ปี จะพบเป็นมากถึงร้อยละ 90 ในบางสายพันธุ์และหลังจากปลูกปีที่ 2 จะพบน้อยลง และเมื่อปาล์มน้ำมันขึ้นปีที่ 3 จะไม่พบอาการอีก แต่พบถาวรในปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่บางต้นซึ่งมีรายงานว่าใน 5 ปีแรกทำให้ผลผลิตลดลงร้อยละ 5 โรคนี้นเป็นอาการผิดปกติทางพันธุกรรมพบว่า พันธุ์ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 1 และสุราษฎร์ธานี 7 แสดงอาการใบบิตในช่วง 1-3 ปี แต่จะหายเป็นปกติ หรือพบในพันธุ์อื่น เช่น ลูกผสมจากสายพันธุ์พอกุลมโนจีเรีย เนื่องจากต้นแม่พันธุ์บางต้น และต้นพ่อพันธุ์มียืนพาหะของทางใบบิตและยอดเน่า ซึ่งเป็นนด้อยแฝงอยู่ เมื่อรวมตัวกันจึงแสดงอาการทางใบบิตและยอดเน่าให้เห็นในรุ่นลูก ซึ่งได้มีการตรวจสอบและคัดทิ้งต้นแม่พันธุ์และต้นพ่อพันธุ์ที่เป็นสาเหตุ จะทำให้เปอร์เซ็นต์การเป็นโรคลดลงได้



โรคทะลายเน่าจากเชื้อเห็ดลม

เกิดจากเชื้อ *Marasmius palmivorum* พบมากในช่วงฤดูฝน ในสวนปาล์มน้ำมัน

ที่ขาดการดูแล โดยจะพบว่าผลปาล์มในทะลายจะเน่าเป็นสีน้ำตาล โดยเฉพาะที่ส่วนปลายของทะลายจะเห็นเส้นใยสีขาวหยาบของเห็ดปกคลุมส่วนที่เน่า เชื้อเห็ดเข้าทำลายได้ทั้งทะลายและช่อดอกตัวผู้ เมื่อช่อดอกตัวผู้แห้งจะเห็นเส้นใยสีขาวปกคลุมก้านช่อดอกตัวผู้ทั้งช่อดอก ซึ่งเป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อเห็ดไปยังทะลายอื่นได้ **การป้องกันกำจัด** ใช้วิธีเขตกรรม เมื่อพบช่อดอกตัวผู้หรือทะลายที่ถูกทำลายให้ตัดออก แล้วนำไปเผาทำลายนอกแปลง



โรคทะลายเน่าและไส้กลวง

อาการทะลายเน่า พบในปาล์มน้ำมันที่เริ่มให้ผลผลิต โดยผลส่วนปลายของทะลายจะเน่าแห้งไม่สมบูรณ์ เกิดจากการที่ต้นกล้าปาล์มน้ำมันที่ปลูกลงแปลงระยะแรกพบช่วงแล้งกระทันหัน ทำให้ทะลายที่พัฒนาในช่วงนั้นไม่สมบูรณ์ เมื่อพัฒนาจนเต็มทีผลส่วนปลายจะฝ่อไป ทำให้เกิดอาการทะลายเน่า



อาการไส้กลวง พบในปาล์มน้ำมันอายุมากที่ให้ผลผลิตสูง โดยทะลายปาล์มน้ำมันด้านใน หรือไส้ของทะลายจะเน่าตั้งแต่ด้านบนลงมาถึงด้านล่างของทะลาย แต่ยังไม่ทราบสาเหตุแน่นอน มีแนวโน้มว่าจะเกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์หรือขาดธาตุอาหาร โดยเฉพาะธาตุโพแทสเซียม หรือเกิดจากความเครียดทางด้านสรีระของพืชที่ให้ผลผลิตสูงเกินกว่าที่พืชนั้นจะรับได้

โรคลำต้นเน่า

เกิดจาก กาโนเดอมาหรือเห็ดหลินจือ *Ganoderma boninense* โรคลำต้นเน่าเป็นโรคที่ร้ายแรงและมีความสำคัญมาก พบแพร่หลายในสวนปาล์มน้ำมันโดยเฉพาะในมาเลเซีย และอินโดนีเซีย ปัจจุบันในประเทศไทยพบการระบาดของที่จังหวัดกระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นแหล่งที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่สำคัญ จะพบในปาล์มน้ำมันขนาดเล็ก 45 ปี มีอาการใบไหม้ ด้านใดด้านหนึ่ง เมื่อต้นโค่นลงจะเห็นรอยเน่าจากการเข้าทำลายของเชื้อราในลำต้นนั้นทำให้ทางใบด้านนั้นตายเป็นสีน้ำตาล พบอาการลำต้นเน่าในปาล์มน้ำมันอายุ 15-20 ปี และปาล์มน้ำมันที่ปลูกแทนหรือปลูกในแหล่งที่ปลูกมะพร้าวเก่าและมีตอมะพร้าวฝังอยู่ จะพบอาการลำต้นเน่าหรือโคนเน่า โดยอาการลำต้นเน่าในระยะแรกทรงพุ่มจะบางลง สังเกตจากจะมีใบยอดไม่คลี่จำนวนมากคล้ายการขาดน้ำ ทรงพุ่มจะโปร่งขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากรากและเนื้อเยื่อโคนต้นถูกทำลายโดยเชื้อเห็ด เมื่อเป็นมากเชื้อเห็ดจะทำลายเนื้อเยื่อของลำต้น ทำให้โคนต้นเน่า ฝ่อเป็นโพรง และจะพบดอกเห็ดสีน้ำตาลแข็ง ขอบเหลืองสดด้านล่างมีสีขาว แล้วต้นจะล้มในการปลูกปาล์มน้ำมันแทนในครั้งที่ 2 จะพบโรคลำต้นเน่านี้มากและเร็วขึ้น (ประมาณปีที่ 7)

การป้องกันกำจัด เมื่อพบต้นที่เป็นโรคควรปฏิบัติโดยการเขตรกรรมร่วมกับชีววิธี และใช้สารเคมี คือ ขุดหลุมรอบต้นปาล์มที่เป็นโรค เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของต้นที่เป็นโรคไปยังต้นปกติ เก็บดอกเห็ดที่พบเผาทิ้งทำลาย ดัดเอาส่วนที่เป็นโรคออกพาดด้วยสารเคมี coal tar หรือส่วนผสมของ coal tar กับสารป้องกันกำจัดโรคพืช thiram ใช้จุลินทรีย์ที่เป็นปฏิปักษ์ต่อเชื้อรา *Ganoderma* spp. เช่น เชื้อรา *Trichoderma*, *Hendersonia*, *Amphinema*, *Phelbia* เชื้อแบคทีเรีย เช่น *Streptomyces*, *Burkholderia*, *Pseudomonas* และใช้สารกำจัดเชื้อรา bromoconazole หรือ hexaconazole ฉีดเข้าลำต้นหรือราดดินรอบต้นจะชะลอการตายของต้นปาล์ม แต่ยังไม่พบวิธีรักษาโรคลำต้นเน่าที่ได้ผล



ที่มา : <https://www.doa.go.th/fc/palmsurat.wp-content/uploads/2020/06/เอกสารนวัตกรรมปาล์มน้ำมัน.pdf>

: สืบค้นเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

ส่วนที่ 2

ข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับตัวสินค้า

2.2 ข้อมูลกายภาพ

2.2.1 พื้นที่ทำการเกษตรของจังหวัด และเกษตรกร

จังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่ทั้งหมด 8.17 ล้านไร่ (8,179,003.48 ไร่)

ในเขตชลประทาน 61,665 ไร่

นอกเขตชลประทาน 5,024,039 ไร่

จำนวนเกษตรกร

พื้นที่เกษตรกรรม
4.97 ล้านไร่
คิดเป็นร้อยละ 60.89
ของพื้นที่ทั้งหมด

01	ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	4.86 ล้านไร่
02	พืชไร่/ผัก/ไม้ดอก	0.002 ล้านไร่
03	ที่นา	0.023 ล้านไร่
04	เกษตรอื่นๆ	0.086 ล้านไร่

ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์
150,846 ครัวเรือน	7,704 ครัวเรือน	54,343 ครัวเรือน

ที่มา : <http://kea-agrimap.appspot.com>. กรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูล ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2566

2.2.2 ชั้นความเหมาะสมและพื้นที่ปลูก



แผนที่แสดงพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันตามชั้นความเหมาะสมของประเทศไทยและจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางที่ 1 พื้นที่ปลูกตามชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมันของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปาล์มน้ำมัน	พื้นที่ปลูกในชั้นความเหมาะสม (ไร่)				
	เหมาะสมสูง (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวม
ประเทศไทย	1,315,490.95	1,897,796.77	985,249.82	948,648.01	5,147,182.56
จ.สุราษฎร์ธานี	258,454.48	583,931.67	317,577.45	52,337.37	1,212,300.97

ที่มา : <http://kea-agrimap.appspot.com>. กรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูล ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2566

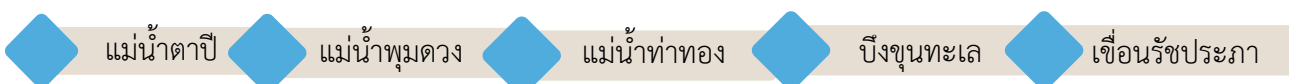
ตารางที่ 2 ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจ (ปาล์มน้ำมัน)			
	เหมาะสมสูง (S1) (ไร่)	เหมาะสมปานกลาง (S2) (ไร่)	รวม
ปลูก	258,454.49	583,931.88	842,386.37
คงเหลือ	565,268.56	2,029,410.94	5,594,679.50
รวม	823,723.05	2,613,342.82	3,437,065.87

ที่มา : <http://kea-agrimap.appspot.com>. กรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูล ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2566

2.2.3 แหล่งน้ำในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติลุ่มน้ำใหญ่น้อยรวม 14 ลุ่มน้ำ แต่ละลุ่มน้ำมีแม่น้ำและร่องหลายสาย ทุกสายล้วนไหลลงสู่อ่าวไทย แม่น้ำในสุราษฎร์ธานี ตัดขวางคาบสมุทรออกสู่ทะเลด้านตะวันออก ในอดีตอาศัยเครือข่ายแม่น้ำเดินทางติดต่อถึงกัน และติดต่อกับเมืองชายฝั่งแม่น้ำที่มีลักษณะทางอุทกวิทยาที่สำคัญของจังหวัดสุราษฎร์ธานี คือ แม่น้ำตาปี แม่น้ำพุมดวง และแม่น้ำท่าทอง ซึ่งเป็นเส้นเลือดใหญ่ของชาวจังหวัดสุราษฎร์ธานี แหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัดมีดังนี้



ตารางที่ 3 ข้อมูลโครงการชลประทานที่มีอยู่ในจังหวัดและแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน

ลำดับ ที่	อำเภอ	แหล่งน้ำในเขตชลประทาน ⁽¹⁾								แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน ⁽²⁾	
		ขนาดกลาง		ขนาดเล็ก		ขนาดเล็ก (ถ่ายโอน)		รวม		จำนวน (บ่อ)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
		จำนวน โครงการ	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	จำนวน โครงการ	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	จำนวน โครงการ	พื้นที่รับ ประโยชน์	จำนวน โครงการ	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)		
1	เมืองสุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	3	1,700	3	1,700	-	-
2	กาญจนดิษฐ์	-	-	1	944	19	24,300	20	25,244	43	86
3	ดอนสัก	1	37,500	1	600	3	4,500	5	42,600	10	20
4	เกาะสมุย	-	-	-	-	10	4,400	10	4,400	-	-
5	เกาะพะงัน	-	-	-	-	5	2,600	5	2,600	-	-
6	ไชยา	1	20,000	1	790	9	9,370	11	30,160	6	12
7	ท่าชนะ	-	-	6	16,411	6	15,400	12	31,811	12	24
8	คีรีรัฐนิคม	-	-	3	2,800	14	18,600	17	21,400	31	62
9	บ้านตาขุน	-	-	1	2,800	3	1,800	4	4,600	-	-
10	พนม	1	3,000	3	3,222	17	13,700	21	19,922	20	40
11	ท่าฉาง	-	-	-	-	5	3,850	5	3,850	10	20
12	บ้านนาสาร	-	-	1	375	8	12,600	9	12,975	8	16
13	บ้านนาเดิม	-	-	-	-	9	32,300	9	32,300	-	-
14	เคียนซา	-	-	1	150	6	5,910	7	6,060	2	4
15	เวียงสระ	1	16,000	-	-	16	25,050	17	41,050	-	-
16	พระแสง	1	1,200	7	1,720	5	5,600	13	8,520	1	2
17	พุนพิน	-	-	1	4,320	8	24,800	9	29,120	-	-
18	ชัยบุรี	-	-	1	80	3	3,170	4	3,250	1	2
19	วิภาวดี	-	-	1	580	4	26,800	5	27,380	12	24
รวม		5	77,700	28	34,792	153	236,450	186	348,942	156	312

ที่มา : (1) โครงการชลประทานจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2566

(2) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูล ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

2.3 ข้อมูลพื้นฐานด้านการผลิต

2.3.1 ข้อมูลแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ปี 2559 – 2566

แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตั้งแต่ปี 2559 – 2566 จำนวน 44 แปลง มีสมาชิกจำนวน 3,085 ราย

ตารางที่ 4 ข้อมูลแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ปี 2559 – 2566

ที่	ปี	รายชื่อแปลงใหญ่	จำนวนสมาชิก(ราย)
1	2559	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน (นิคมสหกรณ์ท่าฉาง) ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอบึงสามพัน	126
2	2559	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน(นิคมสหกรณ์พนม) ตำบลพนม อำเภอบึงสามพัน	423
3	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.6 ตำบลตะเคียนทอง ตำบลกะแต อำเภอกาญจนดิษฐ์	30
4	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.4 ตำบลมะลวน อำเภอบึงสามพัน	56
5	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.2 ตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี	33
6	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.9 ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	99
7	2560	ปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ ม.2 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก	75
8	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.6 ตำบลพนม อำเภอบึงสามพัน	39
9	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.4 ตำบลท่าชี อำเภอบ้านนาสาร	31
10	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.2 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม	33
11	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.5 ตำบลตะกอบ อำเภอไชยา	101
12	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ	52
13	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.4 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา	50
14	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.3 ตำบลคลองฉนวน อำเภอเวียงสระ	50
15	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง	60
16	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.4 ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอบึงสามพัน	56
17	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.7 ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม	30
18	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.9 ตำบลพรุไทย อำเภอบ้านตาขุน	32
19	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.5 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง	61
20	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.3 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์	49
21	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน (สหกรณ์) ตำบลไทรซิง อำเภอพระแสง	64

ตารางที่ 4 ข้อมูลแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ปี 2559 – 2566 (ต่อ)

ที่	ปี	รายชื่อแปลงใหญ่	จำนวนสมาชิก(ราย)
22	2560	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.4 ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน	37
23	2561	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.2 ตำบลไทรทอง อำเภอชัยบุรี	34
24	2561	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.5 ตำบลชัยบุรี อำเภอชัยบุรี	38
25	2561	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.7 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ	66
26	2561	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.5 ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ	162
27	2562	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.3 ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์	61
28	2562	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.8 ตำบลท่าชนะ อำเภอท่าชนะ	109
29	2562	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.1 ตำบลท่าเคย อำเภอท่าฉาง	133
30	2563	แปลงใหญ่วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันลุ่มน้ำตาปีพระแสง ม.2 ต.อิปัน อ.พระแสง	118
31	2563	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.5 ตำบลเวียง อำเภอไชยา	51
32	2563	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.1 ตำบลบ้านท่าเียน อำเภอคีรีรัฐนิคม	40
33	2563	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.5 ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ	70
34	2564	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.3 ตำบลคลองน้อย อำเภอชัยบุรี	36
35	2564	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.4 ตำบลบางนอน อำเภอพุนพิน	105
36	2565	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.4 ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน	80
37	2565	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ม.3 ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน	52
38	2565	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าข้าม-เขาหัวควาย อำเภอพุนพิน	76
39	2565	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลน้ำหัก อำเภอคีรีรัฐนิคม	32
40	2565	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ	32
41	2565	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ	38
42	2566	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลบางเดือน อำเภอพุนพิน	34
43	2566	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอคีรีรัฐนิคม	54
44	2566	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าฉาง อำเภอท่าฉาง	37
รวม			3,085

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูล ณ วันที่ 8 กันยายน 2566

2.3.2 วิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมการผลิตปาล์มน้ำมัน



มีกลุ่มวิสาหกิจที่ดำเนินกิจกรรมการผลิตปาล์มน้ำมัน ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 48 แห่ง
ตารางที่ 5 รายชื่อวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมการผลิตปาล์มน้ำมัน

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง
1	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรสวนปาล์มศรีวิชัย	65/1 หมู่ 1 ต.ศรีวิชัย อ.พุนพิน
2	วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันบ้านท่าไทรบน	158/702 หมู่ 9 ต.คลองพา อ.ท่าชนะ
3	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนอำเภอบ้านนาเดิม	83/4 หมู่ 1 ต.ทรัพย์ทวี อ.บ้านนาเดิม
4	วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันชุมชน	169 หมู่ 18 ต.ประสงค์ อ.ท่าชนะ
5	วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองโสดพัฒนาปาล์มน้ำมัน	121/486 หมู่ 13 ต.ประสงค์ อ.ท่าชนะ
6	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนอำเภอพุนพิน	185 หมู่ 1 ต.ท่าโรงช้าง อ.พุนพิน
7	เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนจังหวัดสุราษฎร์ธานี	24/5 หมู่ 4 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน
8	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรชาวสวนปาล์มเพื่อการผลิต ต.มะลวน	10 หมู่ 4 ต.มะลวน อ.พุนพิน
9	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนอำเภอกีรีรัฐนิคม	145 หมู่ 1 ต.ท่าขนอน อ.คีรีรัฐนิคม
10	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน ไทรซิง-บางสวรรค์	30 หมู่ 4 ต.ไทรซิง อ.พระแสง
11	วิสาหกิจชุมชนตาปี-อปีน ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน	341/1 หมู่ 1 ต.อปีน อ.พระแสง
12	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปาล์มน้ำมันอำเภอบ้านนาสาร	104 หมู่ ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร
13	วิสาหกิจชุมชนลุ่มน้ำกะแตพัฒนาปาล์มน้ำมัน	34 หมู่ 7 ต.ช้างขวา อ.กาญจนดิษฐ์
14	วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันท่าฉาง	79 หมู่ 3 ต.ท่าฉาง อ.ท่าฉาง
15	วิสาหกิจชุมชนกาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม	179 หมู่ 1 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์
16	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมอทองเพื่อการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน	333 หมู่ 6 ต.คลองชะอุ่น อ.พนม
17	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนปาล์มทองคำ	111/1 หมู่ 4 ต.สินปุน อ.พระแสง
18	วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ตำบลคลองน้อยอ.เมืองสุราษฎร์ธานี	77/1 หมู่ 9 ต.คลองน้อย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี
19	วิสาหกิจชุมชนชาวสวนปาล์มตำบลท่าอุแท	19/1 หมู่ 3 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์
20	วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน	12 หมู่ 3 ต.ตะกรบ อ.ไชยา
21	วิสาหกิจชุมชนเพื่อการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน (ท่าชนะ-ไชยา)	199/2 หมู่ 10 ต.ประสงค์ อ.ท่าชนะ
22	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันอำเภอดอนสัก	21/2 หมู่ 2 ต.ปากแพรก อ.ดอนสัก
23	วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันลุ่มน้ำตาปีพระแสง	116 หมู่ 2 ต.อปีน อ.พระแสง

ตารางที่ 5 รายชื่อวิสาหกิจชุมชนที่มีกิจกรรมการผลิตปาล์มน้ำมัน (ต่อ)

ที่	ชื่อ	ที่ตั้ง
24	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลไทรทอง	21 หมู่ 2 ต.ไทรทอง อ.ชัยบุรี
25	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองพา	111 หมู่ 7 ต.คลองพา อ.ท่าชนะ
26	วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคันธูลี	84/1 หมู่ 7 ต.คันธูลี อ.ท่าชนะ
27	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลสมอทอง	179 หมู่ 5 ต.สมอทอง อ.ท่าชนะ
28	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลชัยบุรี	54 หมู่ 5 ต.ชัยบุรี อ.ชัยบุรี
29	วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองสระ	27 หมู่ 3 ต.คลองสระ อ.กาญจนดิษฐ์
30	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าชนะ	175 หมู่ 8 ต.ท่าชนะ อ.ท่าชนะ
31	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลประสงค์	51 หมู่ 5 ต.ประสงค์ อ.ท่าชนะ
32	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันนิคมท่าฉาง	4 หมู่ 4 ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี
33	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองฉนวน	99/9 หมู่ 12 ต.คลองฉนวน อ.เวียงสระ
34	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลสองแพรก	113 หมู่ 2 ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี
35	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันบ้านตาขุน	83/1 หมู่ 4 ต.เขาวง อ.บ้านตาขุน
36	วิสาหกิจชุมชนปาล์มแปลงใหญ่ ตำบลพรุไทย	102/3 หมู่ ต.พรุไทย อ.บ้านตาขุน
37	เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันอำเภอท่าชนะ	348 หมู่ 4 ต.ท่าชนะ อ.ท่าชนะ
38	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันนิคมสหกรณ์พนม	308 หมู่ 1 ต.พนม อ.พนม
39	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลตะกุกเหนือ	40/8 หมู่ 4 ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี
40	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม	9 หมู่ 6 ต.ท่าเรือ อ.บ้านนาเดิม
41	วิสาหกิจชุมชนสหมิตรบ้านยางปาล์ม	46 หมู่ 7 ต.บ้านยาง อ.คีรีรัฐนิคม
42	วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันตำบลท่าชี	24/2 หมู่ 4 ต.ท่าชี อ.บ้านนาสาร
43	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตำบลเขาตอก	61 หมู่ 4 ต.เขาตอก อ.เคียนซา
44	วิสาหกิจชุมชนทำเนียบปาล์ม	52 หมู่ 7 ต.บ้านทำเนียบ อ.คีรีรัฐนิคม
45	วิสาหกิจชุมชนธนาปาล์ม	50/1 หมู่ 7 ต.เสวียด อ.ท่าฉาง
46	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลบางงอน	หมู่ 7 ต.บางงอน อ.พุนพิน
47	วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันวัฒนาไพรโสภา	39/1 หมู่ 4 ต.ไพรโสภา อ.พระแสง
48	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน พี.ซี.ปาล์ม	32/2 หมู่ 2 ต.ดอนสัก อ.ดอนสัก

2.3.3 พื้นที่และปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ 6 เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2564 – 2565

จังหวัด/อำเภอ	เนื้อยืนต้น (ไร่)				เนื้อให้ผล (ไร่)				ผลผลิต (ตัน)				ผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล (กก./ไร่)			
	ปี 2564	ปี 2565	การเปลี่ยนแปลง		ปี 2564	ปี 2565	การเปลี่ยนแปลง		ปี 2564	ปี 2565	การเปลี่ยนแปลง		ปี 2564	ปี 2565	การเปลี่ยนแปลง	
			ปริมาณ	ร้อยละ			ปริมาณ	ร้อยละ			ปริมาณ	ร้อยละ			ปริมาณ	ร้อยละ
สุราษฎร์ธานี	1,391,958	1,434,290	42,332	3.04	1,323,034	1,345,692	22,658	1.71	4,066,640	4,445,175	378,535	9.31	3,074	3,303	229	7.45
เมืองสุราษฎร์ธานี	37,091	37,955	864	2.33	33,626	34,331	705	2.10	106,359	119,815	13,456	12.65	3,163	3,490	327	10.34
กาญจนดิษฐ์	105,499	108,686	3,187	3.02	102,726	103,016	290	0.28	338,379	352,315	13,936	4.12	3,294	3,420	126	3.83
เกาะสมุย	258	250	-8	-3.10	258	250	-8	-3.10	341	394	53	15.54	1,322	1,576	254	19.21
ศรีวิชัย	80,653	83,283	2,630	3.26	77,396	78,831	1,435	1.85	232,188	258,487	26,299	11.33	3,000	3,279	279	9.30
ไชยา	96,525	98,634	2,109	2.18	94,005	94,870	865	0.92	278,725	316,391	37,666	13.51	2,965	3,335	370	12.48
ดอนสัก	43,242	45,912	2,670	6.17	39,738	41,671	1,933	4.86	107,412	125,263	17,851	16.62	2,703	3,006	303	11.21
ท่าฉาง	93,742	96,121	2,379	2.54	88,999	91,354	2,355	2.65	283,284	317,181	33,897	11.97	3,183	3,472	289	9.08
ท่าชนะ	153,370	157,231	3,861	2.52	139,472	149,611	10,139	7.27	435,850	495,960	60,110	13.79	3,125	3,315	190	6.08
บ้านนาสาร	25,924	26,878	954	3.68	24,405	25,498	1,093	4.48	69,676	80,242	10,566	15.16	2,855	3,147	292	10.23
พนม	104,385	107,391	3,006	2.88	100,928	101,198	270	0.27	300,866	327,173	26,307	8.74	2,981	3,233	252	8.45
พระแสง	194,875	200,092	5,217	2.68	187,381	187,256	-125	-0.07	616,483	636,109	19,626	3.18	3,290	3,397	107	3.25
พุนพิน	165,738	167,627	1,889	1.14	159,373	161,127	1,754	1.10	483,060	522,535	39,475	8.17	3,031	3,243	212	6.99
เวียงสระ	36,293	38,973	2,680	7.38	31,642	32,653	1,011	3.20	90,749	103,086	12,337	13.59	2,868	3,157	289	10.08
เกาะพะงัน	136	136	0	0.00	136	136	0	0.00	179	225	46	25.70	1,316	1,654	338	25.68
เคียนซา	85,875	91,608	5,733	6.68	82,187	81,902	-285	-0.35	246,150	267,820	21,670	8.80	2,995	3,270	275	9.18
บ้านตาขุน	16,906	18,606	1,700	10.06	16,536	16,546	10	0.06	47,954	52,898	4,944	10.31	2,900	3,197	297	10.24
บ้านนาเดิม	20,280	21,150	870	4.29	19,233	19,514	281	1.46	53,833	60,571	6,738	12.52	2,799	3,104	305	10.90
ชัยบุรี	101,622	103,681	2,059	2.03	98,254	98,318	64	0.07	296,432	320,910	24,478	8.26	3,017	3,264	247	8.19
วิภาวดี	29,544	30,076	532	1.80	26,739	27,610	871	3.26	78,720	87,800	9,080	11.53	2,944	3,180	236	8.02

ที่มา: ข้อมูลคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านพืชภาคใต้ ครั้งที่ 1/2566 ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2566

2.3.4 ปฏิทินการเพาะปลูกพืชและการกระจายผลผลิต

ปาล์มน้ำมัน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
เตรียมดิน/หลุมปลูก												
ปลูก												
ใส่ปุ๋ย												
ป้องกันกำจัดศัตรูพืช												
การกำจัดวัชพืช												
การเก็บเกี่ยว												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต ปี65	6.25	7.31	9.56	11.08	10.99	10.91	8.31	7.98	7.56	7.04	5.10	7.91
(ร้อยละ) ปี66	4.90	6.61	9.61	12.21	11.91	11.61	7.81	7.41	6.81	6.00	5.48	9.65

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูล ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

หมายเหตุ : ข้อมูลร้อยละการกระจาย เป็นข้อมูลปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

2.3.5 มาตรฐาน GAP ปาล์มน้ำมันของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางที่ 7 มาตรฐาน GAP ปาล์มน้ำมันของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2566

อำเภอ	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	อำเภอ	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
เมืองสุราษฎร์ธานี	12	90.63	1,463.21	ท่าฉาง	-	-	-
กาญจนดิษฐ์	-	-	-	บ้านนาสาร	1	9.50	190.00
ดอนสัก	1	17.60	352.00	บ้านนาเดิม	-	-	-
เกาะสมุย	-	-	-	เคียนซา	22	244.48	4,677.00
เกาะพะงัน	-	-	-	เวียงสระ	2	37.62	650.00
ไชยา	5	71.00	1,460.00	พระแสง	33	553.93	11,945.00
ท่าชนะ	-	-	-	พุนพิน	1	44.00	968.00
คีรีรัฐนิคม	-	-	-	ชัยบุรี	-	-	-
บ้านตาขุน	-	-	-	วิภาวดี	-	-	-
พนม	3	70.50	1,350.00	รวม	90	1,139.26	23,055.21

ที่มา : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566

2.2.6 กลุ่มเกษตรกรรายย่อยที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางที่ 8 กลุ่มเกษตรกรรายย่อยที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	กลุ่มเกษตรกร	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการรับรองจาก RSPO	
		จำนวน (ไร่)	จำนวนสมาชิก (ราย)
1	สหกรณ์นิคมพนม จำกัด	20,687.50	1,129
2	วิสาหกิจชุมชนลุ่มน้ำกะแตพัฒนาปาล์มน้ำมัน	7,625.00	243
3	วิสาหกิจชุมชนสมอทองเพื่อการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน	7,518.75	195
4	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตน้ำมันอย่างยั่งยืนไทรซิง-บางสวรรค์	15,637.50	387
5	วิสาหกิจชุมชนเพื่อการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน (ท่าชนะ-ไชยา)	10,493.75	342
6	วิสาหกิจชุมชน ตาปี-อปีน ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน	11,975.00	269
7	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนปาล์มทองคำ	3,156.25	86
รวม		77,093.75	2,651

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2566

ส่วนที่ 3

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

3.1 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี

3.1.1 ปริมาณการผลิตและมูลค่าผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ 9 ปริมาณและมูลค่าของปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2564 - 2565

	ปี 2564			ปี 2565			มูลค่าเพิ่ม	
	ปริมาณ (ตัน)	ราคา (บาท/กก.)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (กก.)	ราคา (บาท/กก.)	มูลค่า (ล้านบาท)	(ล้านบาท)	ร้อยละ
ปาล์มน้ำมัน	4,066,640	6.84	27,815.82	4,572,248	7.74	35,389.20	7,573.38	27.23

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 ข้อมูล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2566

3.1.2 ราคาที่เกษตรกรขายได้

ตารางที่ 10 ราคาที่เกษตรกรขายได้ ปี 2560 - 2566

ปี	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566
ราคา (บาท/กก.)	4.13	3.16	2.82	4.65	6.84	7.74	5.35*

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

หมายเหตุ : * ปี 2566 (ราคาเฉลี่ย ม.ค. - ส.ค. 66)

3.2 วิธีการตลาดและปริมาณความต้องการผลผลิต

ตลาดปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ในปี 2566 เกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่ขายผลผลิตให้กับลานเทพาล์มน้ำมัน ซึ่งมีจำนวนลานเทพ 836 ลานเทพ เพื่อนำไปส่งยังโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน และเกษตรกรบางส่วนขายผลผลิตให้กับโรงงานสกัดปาล์มน้ำมันที่เปิดรับซื้อ ซึ่งโรงงานสกัดปาล์มน้ำมันในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งมีจำนวน 30 โรงงานสกัด แบ่งเป็นโรงสกัดเกรดเอ จำนวน 20 โรง โรงสกัดเกรดบี 5 โรง โรงผลิตน้ำมันเมล็ดใน 2 โรง นอกจากนี้ยังมีโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม 1 โรง คลังเก็บน้ำมัน 2 แห่ง และโบรคเกอร์ 1 ราย

ตารางที่ 11 ข้อมูลลานเทพปาล์มน้ำมันในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อำเภอ	กาญจนดิษฐ์	เกาะพะงัน	เกาะสมุย	คีรีรัฐนิคม	เคียนซา	ชัยบุรี	ไชยา	ดอนสัก	ท่าฉาง	ท่าชนะ
จำนวน	70	-	1	54	80	54	51	24	45	74
อำเภอ	บ้านตาขุน	บ้านนาเดิม	บ้านนาสาร	พนม	พระแสง	พุนพิน	เมือง	วิภาวดี	เวียงสระ	รวม
จำนวน	12	18	31	66	94	89	17	24	32	836

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี และศูนย์ชั่งตวงวัดภาคใต้ ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2566

ตารางที่ 12 ข้อมูลโรงงานปาล์มน้ำมันในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อำเภอ	กาญจนดิษฐ์	เกาะพะงัน	เกาะสมุย	คีรีรัฐนิคม	เคียนซา	ชัยบุรี	ไชยา	ดอนสัก	ท่าฉาง	ท่าชนะ
จำนวน	4	-	-	-	1	1	-	2	4	3

อำเภอ	บ้านตาขุน	บ้านนาเดิม	บ้านนาสาร	พนม	พระแสง	พุนพิน	เมือง	วิภาวดี	เวียงสระ	รวม
จำนวน	-	-	-	1	10	3	1	-	-	30

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี จากการตรวจสอบตอกปาล์มน้ำมัน ปี 2566

3.3 ผลผลิตภัณฑมวลรวมของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2564

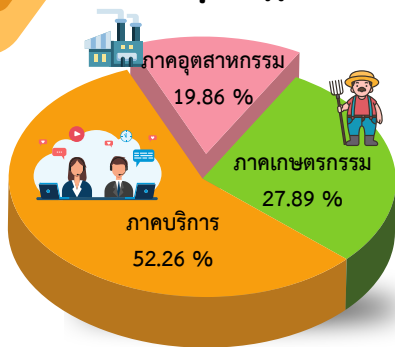
ขนาดเศรษฐกิจ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(GPP ณ ราคาประจำปี) พ.ศ. 2564

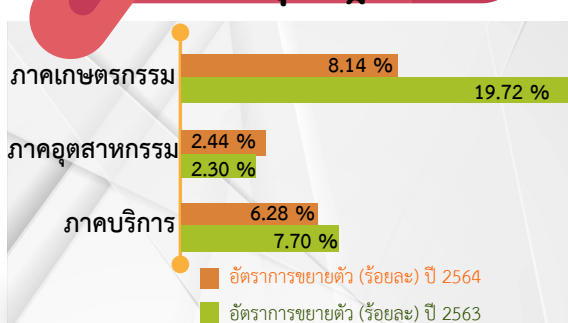
ปี 2564 มีมูลค่า 179,155 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 1,010 ล้านบาท

- คิดเป็นร้อยละ 1.11 ของ GDP ของประเทศ
- ลำดับที่ 3 ของภาคใต้ รองจาก จังหวัดสงขลา และ จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงสร้างการผลิต จังหวัดสุราษฎร์ธานี



อัตราการขยายตัว จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ปี 2564

สาขาการผลิต	มูลค่า (ล้านบาท)		
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ภาคเกษตร	39,197	41,927	49,959
เกษตรกรรม ป่าไม้ และการประมง	39,197	41,927	49,959
นอกภาคเกษตร	168,326	136,218	129,197
ด้านอุตสาหกรรม	33,323	32,995	35,578
เหมืองแร่และเหมืองหิน	2,625	2,861	2,781
การผลิตอุตสาหกรรม	26,669	26,184	28,854
การไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	3,444	3,352	3,354
การประปา และการจัดการของเสีย	586	598	589
ด้านบริการ	135,003	103,224	93,618
การก่อสร้าง	5,026	6,079	6,348
การขายส่ง การขายปลีก และการซ่อมแซมยานยนต์	25,487	24,987	25,288
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า	8,849	9,149	9,121
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	49,757	18,614	8,465
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,334	2,125	2,336
การเงินและการประกันภัย	10,592	10,288	9,925
กิจกรรมเกี่ยวกับสังหาริมทรัพย์	6,592	6,645	6,830
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ กิจกรรมวิชาการ	225	165	130
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่นๆ	2,360	785	423
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ	8,975	9,605	9,648
การศึกษา	7,719	7,766	7,911
กิจกรรมด้านสุขภาพ	5,561	5,839	6,204
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	530	371	348
กิจกรรมการบริการด้านอื่นๆ	998	806	642
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Products)	207,523	178,145	179,155
ผลิตภัณฑ์จังหวัดเฉลี่ยต่อบุคคล (บาท) (GPP Per Capita, Baht)	181,698	154,947	154,835
จำนวนประชากร (1,000 คน)	1,142	1,150	1,157

ส่วนที่ 4

แนวโน้มการผลิตและการตลาด



4.1 สถานการณ์การผลิตปาล์มน้ำมัน ปี 2565

ของโลก

การผลิต

ปี 2560/61 - 2564/65 ผลผลิตน้ำมันปาล์มของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.33 ต่อปี โดยปี 2564/65 มีผลผลิตน้ำมันปาล์ม 75.93 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 73.08 ล้านตัน ในปี 2563/2564 ร้อยละ 3.90 เนื่องจากแหล่งผลิตปาล์มน้ำมันที่สำคัญของโลก ได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย มีสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย ฝนตกอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิต ในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโควิด 19 ของมาเลเซียเริ่มคลี่คลาย โดยอินโดนีเซียผลิตน้ำมันปาล์มได้ 45.30 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 43.5 ล้านตัน ในปี 2563/64 ร้อยละ 4.14 มาเลเซียผลิตน้ำมันปาล์มได้ 18.15 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 17.85 ล้านตัน ในปี 2563/64 ร้อยละ 1.68 ทั้งสองประเทศมีสัดส่วนการผลิตร้อยละ 83.56 ของผลผลิตน้ำมันปาล์มโลก สำหรับไทยผลิตได้เป็นอันดับที่ 3 ของโลก และสามารถผลิตได้ 3.15 ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.15 ของผลผลิตน้ำมันปาล์มโลก

การตลาด

(1) ความต้องการใช้ ปี 2560/61 - 2564/65 ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.40 ต่อปี โดยปี 2564/65 มีความต้องการใช้น้ำมันปาล์ม 73.27 ล้านตัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 73.19 ล้านตัน ในปี 2563/64 ร้อยละ 0.11 เนื่องจากอินโดนีเซียประเทศผู้ใช้น้ำมันปาล์มมากที่สุด มีปริมาณการใช้ 19.90 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 15.70 ล้านตัน ในปี 2563/64 ร้อยละ 26.75 จากนโยบาย Domestic Market Obligation (DMO) ของอินโดนีเซียที่กำหนดให้ผู้ส่งออกน้ำมันปาล์มจัดหาน้ำมันปาล์มให้ภายในประเทศก่อนถึงจะส่งออกได้ เพื่อป้องกันไม่ให้ราคาน้ำมันปาล์มภายในประเทศสูงเกินไป และกำหนดสัดส่วนการผสมน้ำมันปาล์มในน้ำมันดีเซลสูงถึงร้อยละ 30 ในขณะที่ประเทศที่ใช้น้ำมันปาล์มในลำดับรองลงมา คือ จีน และอินเดีย มีปริมาณการใช้ในประเทศที่ลดลงจากปีก่อน ร้อยละ 22.56 และร้อยละ 11.51 ตามลำดับ เนื่องจากประเทศจีนยังคงนโยบาย Zero-COVID ในบางเมืองทำให้มีการนำเข้าน้ำมันปาล์มลดลง ส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำมันปาล์มลดลง และจากมาตรการห้ามส่งออกน้ำมันปาล์มในช่วงเดือนเมษายน 2565 ของอินโดนีเซียส่งผลให้อินเดียมีการนำเข้าน้ำมันถั่วเหลืองหรือน้ำมันพืชทางเลือกอื่นมากขึ้น จึงทำให้มีปริมาณการบริโภคน้ำมันปาล์มในประเทศลดลง

(2) การส่งออก ปี 2560/61 - 2564/65 ปริมาณการส่งออกน้ำมันปาล์มของโลกมีแนวโน้มลดลงร้อยละ 2.95 ต่อปี โดยปี 2564/65 มีปริมาณการส่งออก 43.56 ล้านตัน ลดลงจาก 48.19 ล้านตัน ในปี 2563/64 ร้อยละ 9.61 เนื่องจากมาตรการห้ามการส่งออกของอินโดนีเซียในช่วงเดือนเมษายน 2565 และนโยบาย DMO ทำให้อินโดนีเซีย มีการส่งออกลดลง อีกทั้งผลผลิตของมาเลเซียลดลงจากการขาดแคลนแรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิตส่งผลให้มีการส่งออกลดลง โดยประเทศผู้ส่งออกน้ำมันปาล์มที่สำคัญ ได้แก่ อินโดนีเซีย 22.32 ล้านตัน และมาเลเซีย 15.53 ล้านตัน ตามลำดับ โดยทั้งสองประเทศมีสัดส่วนการส่งออกรวมกัน ร้อยละ 86.89 ของการส่งออกโลก

(3) การนำเข้า ปี 2560/61 - 2564/65 ปริมาณการนำเข้าน้ำมันปาล์มของโลกมีแนวโน้มลดลงร้อยละ 2.26 ต่อปี โดยปี 2564/65 มีปริมาณการนำเข้า 42.85 ล้านตัน ลดลงจาก 47.52 ล้านตัน ในปี 2563/64 ร้อยละ 9.83 เนื่องจากอินเดียลดการนำเข้าน้ำมันปาล์มที่เป็นผลจากมาตรการการห้ามส่งออกและนโยบาย DMO ของอินโดนีเซีย ทำให้อินเดียนำเข้าน้ำมันพืชทางเลือกอื่นเข้ามาทดแทน อีกทั้งมาตรการ Zero-COVID ของจีนทำให้จีนมีการนำเข้าน้ำมันปาล์มลดลง และสหภาพยุโรปยังต้องลดการนำเข้าน้ำมันปาล์มเพื่อผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซลภายในปี 2573 ตามมาตรการ Renewable Energy Directive II (RED II)



(4) ราคา

1) ราคาน้ำมันปาล์มดิบตลาดมาเลเซีย ปี 2561 - 2565 ในสกุลริงกิตและเมื่อแปลงให้อยู่ในรูปเงินบาทแล้วพบว่าแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.44 ต่อปี และร้อยละ 26.63 ต่อปี ตามลำดับ โดยปี 2565 ราคาน้ำมันปาล์มดิบเฉลี่ยตันละ 5,125.95 ริงกิต (41.30 บาทต่อกิโลกรัม) เพิ่มขึ้นจาก 4,445.29 ริงกิต (34.90 บาทต่อกิโลกรัม) ในปี 2564 ร้อยละ 15.31 และเพิ่มขึ้นในรูปเงินบาทร้อยละ 18.33

2) ราคาน้ำมันปาล์มดิบตลาดรอตเตอร์ดัม ปี 2561 - 2565 ในสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ และเมื่อแปลงให้อยู่ในรูปเงินบาทแล้วพบว่าแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.30 ต่อปี และร้อยละ 29.74 ต่อปี ตามลำดับ โดยปี 2565 ราคาน้ำมันปาล์มดิบเฉลี่ยตันละ 1,364.35 ดอลลาร์สหรัฐฯ (47.79 บาทต่อกิโลกรัม) เพิ่มขึ้นจาก 1,209.25 ดอลลาร์สหรัฐฯ (39.03 บาทต่อกิโลกรัม) ในปี 2564 ร้อยละ 12.83 และเพิ่มขึ้นในรูปเงินบาทร้อยละ 22.45 (ที่มา : ข้อมูลสถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้มปี 2565 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)

ของไทย

การผลิต

ปี 2561 - 2565 เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.50 ต่อปี ร้อยละ 3.84 ต่อปี และร้อยละ 0.30 ต่อปี ตามลำดับ โดยปี 2565 มีเนื้อที่ให้ผล 6.15 ล้านไร่ ผลผลิต 18.42 ล้านตัน และผลผลิตต่อไร่ 2,994 กิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากเนื้อที่ให้ผล 6.03 ล้านไร่ ผลผลิต 16.90 ล้านตัน และผลผลิตต่อไร่ 2,802 กิโลกรัม ในปี 2564 ร้อยละ 1.99 ร้อยละ 8.99 และร้อยละ 6.85 ตามลำดับ เนื่องจากราคาผลปาล์ม ในปี 2565 อยู่ในระดับสูง ทำให้เกษตรกรมีแรงจูงใจในการดูแลรักษาผลผลิต จึงทำให้ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น

การตลาด

(1) ความต้องการใช้ ปี 2561 - 2565 ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบในภาคการบริโภคและในภาคพลังงานมีแนวโน้มลดลงร้อยละ 0.80 ต่อปี และร้อยละ 7.54 ต่อปี ตามลำดับ โดยปี 2565 มีความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบเพื่อการบริโภค 1.23 ล้านตัน ลดลงจาก 1.25 ล้านตัน ในปี 2564 ร้อยละ 1.68 และมีความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบเพื่อพลังงานทดแทน 0.94 ล้านตัน ลดลงจาก 1.15 ล้านตัน ในปี 2564 ร้อยละ 18.32 เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ยังคงฟื้นตัวไม่มากนักหลังจากมีการแพร่ระบาดของโควิด 19 ประกอบกับจากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานการผลิตสินค้าไปทั่วโลก ราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติปรับตัวสูงขึ้น ผลักดันให้ราคาสินค้าอุปโภคบริโภคสูงขึ้น และทำให้อัตราเงินเฟ้อในประเทศสูงขึ้น ส่งผลให้ความสามารถในการใช้จ่ายของประชาชนลดลง จึงทำให้ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มในประเทศลดลง

(2) การส่งออก ปี 2561 - 2565 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ของไทย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.84 ต่อปี และร้อยละ 52.64 ต่อปี ตามลำดับ โดยในปี 2565 มีปริมาณการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ 1,000,000 ตัน มูลค่า 42,000 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 789,495 ตัน มูลค่า 30,190 ล้านบาท ในปี 2564 ร้อยละ 26.66 และร้อยละ 39.12 เนื่องจากราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลกอยู่ในระดับสูง ส่งผลให้ไทยสามารถส่งออกน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งค่าเงินบาทที่อ่อนตัวลงเป็นปัจจัยบวกต่อการส่งออก และสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียกับยูเครนกระทบต่ออุปทานน้ำมันพืชของโลกลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งน้ำมันเมล็ดทานตะวันที่ยูเครนเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก ส่งผลให้ความต้องการน้ำมันปาล์มในตลาดโลกยังคงมีอย่างต่อเนื่อง



(3) การนำเข้า ปี 2561 - 2565 ปริมาณการนำเข้าน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ของไทยมีแนวโน้มลดลงร้อยละ 4.65 ต่อปี แต่มูลค่าการนำเข้าน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ของไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.56 ต่อปี ตามลำดับ โดยในปี 2565 มีปริมาณการนำเข้าน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ 61,790 ตัน มูลค่า 4,200 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 59,216 ตัน มูลค่า 2,461 ล้านบาท ในปี 2564 ร้อยละ 4.35 และร้อยละ 70.66 ตามลำดับ

(4) ราคา ราคาปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มของไทยขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิต ปริมาณการใช้และสต็อกภายในประเทศ รวมทั้งสถานการณ์ราคาน้ำมันปาล์มในตลาดโลก โดยราคามีความเคลื่อนไหว ดังนี้

1) ราคาผลปาล์มสดที่เกษตรกรขายได้ ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2561 - 2565) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 31.82 ต่อปี โดยปี 2565 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 7.70 บาท เพิ่มขึ้นจาก 6.72 บาท ในปี 2564 ร้อยละ 14.58

2) ราคาน้ำมันปาล์มดิบขายส่ง กทม. ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2561 - 2565) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 26.53 ต่อปี โดยปี 2565 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 43.95 บาท เพิ่มขึ้นจาก 37.99 บาท ในปี 2564 ร้อยละ 15.69

3) ราคาน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ขายส่ง กทม. ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2561 - 2565) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 22.55 ต่อปี โดยปี 2565 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 46.85 บาท เพิ่มขึ้นจาก 40.29 บาท ในปี 2564 ร้อยละ 16.28 (ที่มา : ข้อมูลสถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้มปี 2566 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

การผลิต

ปี 2565 มีเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมัน ที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ทั้งสิ้น 46,586 ครัวเรือน (ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูล ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2566) เนื้อที่ปลูกเพิ่มขึ้นจาก 1,369 ล้านไร่ ในปี 2564 เป็น 1,412 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.20 เนื้อที่ให้ผลเพิ่มขึ้นจาก 1,330 ล้านไร่ ในปี 2564 เป็น 1,341 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.86 ขณะที่ผลผลิตเพิ่มขึ้นจาก 4,039 ล้านตัน ในปี 2564 เป็น 4,572 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 13.18 และผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจาก 3,037 กิโลกรัมต่อไร่ ในปี 2564 เป็น 3,408 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.22 (ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 ข้อมูลพยากรณ์ ณ มีนาคม 2566)

การตลาด

การตลาดปาล์มน้ำมัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2565 เกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่ขายผลผลิตให้กับลานเทปาล์มน้ำมันเพื่อนำไปส่งยังโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน และเกษตรกรบางส่วนขายผลผลิตให้กับโรงงานสกัดปาล์มน้ำมันที่เปิดรับซื้อ ซึ่งจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีลานเท จำนวน 1,074 แห่ง โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบ 30 แห่ง แบ่งเป็นโรงสกัด A จำนวน 19 แห่ง โรงสกัด B จำนวน 5 แห่ง โรงสกัดน้ำมันเมล็ดใน 2 แห่ง โรงกลั่นน้ำมันปาล์ม 2 แห่ง คลังเก็บน้ำมันปาล์ม 2 แห่ง และเทรดเดอร์/โบรกเกอร์ 1 แห่ง ความต้องการผลผลิตปาล์มน้ำมันของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม (30 แห่ง) ในปี 2565 รับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมันจำนวนเพิ่มขึ้นจาก 4,709,969.600 ตัน ในปี 2564 เป็น 5,785,420.422 ตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 22.83 (ที่มา : ข้อมูลการตรวจสอบตักปาล์มน้ำมัน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี)

ราคา

ราคาผลปาล์มน้ำมันทั้งทะลาย น้ำหนัก 15 กิโลกรัม ขึ้นไป ที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา ปี 2565 เพิ่มขึ้นจาก กิโลกรัมละ 6.84 บาท ในปี 2564 เป็นกิโลกรัมละ 7.74 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.16

ปี	พื้นที่ขึ้นต้น (ไร่)	เนื้อที่ให้ผล (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)
2564	1,369,086	1,330,202	4,039,823	3,037	6.84
2565	1,412,837	1,341,622	4,572,248	3,408	7.74
2566	1,438,086	1,361,506	4,870,107	3,577	5.28

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 ข้อมูล ณ มีนาคม 2566

หมายเหตุ : ปี 2566 เป็นราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา เดือนมกราคม - พฤษภาคม

4.2 สถานการณ์ปาล์มน้ำมันและแนวโน้ม ปี 2566

ของโลก

การผลิต

กระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (USDA) คาดการณ์ว่าผลผลิตน้ำมันปาล์มของโลก ปี 2565/66 มีปริมาณ 78.22 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 75.93 ล้านตัน ในปี 2564/65 ร้อยละ 3.02 เนื่องจากปรากฏการณ์ลานีญาที่เกิดขึ้นในแหล่งผลิตที่สำคัญของโลก เช่น อินโดนีเซีย และมาเลเซีย จะส่งผลให้ผลผลิตในช่วงไตรมาส 2 และไตรมาส 3 ของปี 2566 เพิ่มขึ้น และคาดว่าปัญหาการขาดแคลนแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันของมาเลเซียเริ่มคลี่คลายลง รวมทั้งผลผลิตปาล์มน้ำมันที่มีเพิ่มขึ้นจากหลายประเทศที่มีการขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เช่น โคลอมเบีย ในจีเรีย

การตลาด

(1) ความต้องการใช้ ปี 2565/66 คาดว่าความต้องการใช้น้ำมันปาล์มของโลก 76.74 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 73.27 ล้านตัน ในปี 2564/65 ร้อยละ 4.74 เนื่องจากคาดว่าสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครนยังคงไม่คลี่คลาย จึงกระทบต่ออุปทานน้ำมันพืชในตลาดโลก ส่งผลให้มีความต้องการใช้น้ำมันปาล์มเพิ่มขึ้น อีกทั้งคาดว่าจีนจะผ่อนคลายนโยบาย Zero-COVID ในปี 2566 ทำให้ความต้องการน้ำมันปาล์มจากจีนเพิ่มขึ้น โดย USDA คาดการณ์ว่าอินโดนีเซียจะมีความต้องการใช้น้ำมัน 18.50 ล้านตัน อินเดีย 9.05 ล้านตัน จีน 6.90 ล้านตัน และสหภาพยุโรป 5.30 ล้านตัน ตามลำดับ

(2) การส่งออก ปี 2565/66 คาดว่ามีปริมาณการส่งออกน้ำมันปาล์มของโลก 50.80 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 43.56 ล้านตัน ในปี 2564/65 ร้อยละ 16.62 เนื่องจากอินโดนีเซียและมาเลเซีย มีโอกาสในการส่งออกน้ำมันปาล์มไปในตลาดโลกมากขึ้น จากที่ตลาดโลกยังมีความต้องการน้ำมันปาล์มอย่างต่อเนื่องและคาดว่าปัญหาการขาดแคลนแรงงานของมาเลเซียจะลดลง โดย USDA คาดการณ์ว่าอินโดนีเซียจะมีการส่งออก 28.50 ล้านตัน และมาเลเซีย 16.50 ล้านตัน ตามลำดับ

(3) การนำเข้า ปี 2565/66 คาดว่ามีปริมาณการนำเข้าน้ำมันปาล์มของโลก 49.58 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 42.85 ล้านตัน ในปี 2564/65 ร้อยละ 15.71 เนื่องจากคาดว่าอินเดียจะนำเข้าน้ำมันปาล์มเพิ่มขึ้นหลังจากที่ราคาน้ำมันปาล์มในปี 2566 มีแนวโน้มปรับตัวลดลง และจีนจะผ่อนคลายนโยบาย Zero-COVID ทำให้ความต้องการน้ำมันปาล์มในประเทศเพิ่มขึ้น โดย USDA คาดการณ์ว่าอินเดียจะมีการนำเข้า 8.73 ล้านตัน จีน 7.20 ล้านตัน และสหภาพยุโรป 5.50 ล้านตัน ตามลำดับ

(4) ราคา ปี 2566 คาดว่าราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลกมีแนวโน้มลดลงหลังจากที่ราคาในปีที่ผ่านมาอยู่ในระดับสูง จากปริมาณผลผลิตน้ำมันปาล์มโลกที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าราคามีแนวโน้มจะปรับตัวลดลง แต่ยังคงมีปัจจัยสนับสนุนในด้านราคา ทำให้ราคาอยู่ในเกณฑ์ดี เช่นสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครนที่ยังไม่คลี่คลาย ทำให้ในปี 2565/66 ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มตลาดโลกมีอัตราเพิ่มสูงกว่าการเพิ่มขึ้นของผลผลิต ทำให้สต็อกน้ำมันปาล์มเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1.56 ณ สิ้นปี 2566 ไปอยู่ที่ 16.95 ล้านตัน โดยคาดว่าราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลก (อ้างอิงตลาดมาเลเซีย) เคลื่อนไหวเฉลี่ยตันละ 4,065 ริงกิต (32.52 บาทต่อกิโลกรัม) หรือลดลงจากปี 2565 ร้อยละ 20.70 (ที่มา : ข้อมูลสถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้มปี 2565 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)

ของไทย

การผลิต

ปี 2566 คาดว่ามีเนื้อที่ให้ผล 6.20 ล้านไร่ ผลผลิต 18.98 ล้านตัน และผลผลิตต่อไร่ 3,059 กิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากเนื้อที่ให้ผล 6.15 ล้านไร่ ผลผลิต 18.42 ล้านตัน และผลผลิตต่อไร่ 2,994 กิโลกรัม ในปี 2565 ร้อยละ 0.81 ร้อยละ 3.04 และร้อยละ 2.17 ตามลำดับ เนื่องจากราคา ปาล์มน้ำมันค่อนข้างดี ทำให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่รกร้างหรือเปลี่ยนจากการปลูกพืชอื่นมาปลูกปาล์มน้ำมัน อีกทั้งทำให้เกษตรกรมีแรงจูงใจในการดูแล บำรุงสวนปาล์มน้ำมัน ทำให้ผลผลิตและผลผลิตต่อไร่มีแนวโน้มสูงขึ้น



การตลาด

(1) ความต้องการใช้ ปี 2566 คาดว่าความต้องการใช้น้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค 1.32 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 1.23 ล้านตัน ในปี 2565 ร้อยละ 7.32 ในขณะที่ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานทดแทน 1.14 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 0.94 ล้านตัน ในปี 2565 ร้อยละ 21.79 เนื่องจากคาดว่าในปี 2566 ภายหลังการประกาศปรับลดระดับสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด 19 จากโรคติดต่ออันตรายเป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565 การดำเนินชีวิตของประชาชนเข้าสู่ภาวะปกติ ทำให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น เช่น การท่องเที่ยวและการขนส่ง และคาดว่าจะมีนักท่องเที่ยวเข้ามาเพิ่มขึ้น ส่งผลดีต่อภาคธุรกิจด้านการบริการ ทั้งร้านอาหารและโรงแรม และธุรกิจคมนาคม อีกทั้งคาดว่าราคาน้ำมันปาล์มจะปรับตัวลดลงตามราคาตลาดโลก ทำให้มีความต้องการใช้น้ำมันปาล์มเพื่อบริโภคและความต้องการใช้น้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานทดแทนมากขึ้น

(2) การส่งออก ปี 2566 คาดว่าปริมาณและมูลค่าการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ของไทย 890,000 ตัน มูลค่า 32,000 ล้านบาท ลดลงจากปริมาณ 1,000,000 ตัน มูลค่า 42,000 ล้านบาท ในปี 2565 ร้อยละ 11.00 และร้อยละ 23.81 ตามลำดับ เนื่องจากคาดว่าราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลก มีแนวโน้มปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ในขณะที่ราคาน้ำมันปาล์มของไทยเคลื่อนไหวตามราคาตลาดโลก และยังคงอยู่ในระดับสูง ซึ่งอาจสูงกว่าราคาน้ำมันปาล์มในตลาดโลกในช่วงหนึ่ง ส่งผลให้ไทยมีความสามารถในการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงดังกล่าวลดลง

(3) การนำเข้า ปี 2566 คาดว่าปริมาณการนำเข้าน้ำมันปาล์มดิบและผลิตภัณฑ์ของไทย 52,000 ตัน มูลค่า 3,640 ล้านบาท ลดลงจากปริมาณ 61,790 ตัน มูลค่า 4,200 ล้านบาท ในปี 2565 ร้อยละ 15.84 และร้อยละ 13.33 ตามลำดับ เนื่องจากค่าเงินบาทที่มีแนวโน้มอ่อนตัวลง จะส่งผลให้ต้นทุนในการนำเข้าสินค้าสูงขึ้น ปริมาณนำเข้าจึงมีแนวโน้มลดลง

(4) ราคา จากการคาดการณ์ว่าราคาน้ำมันปาล์มในตลาดโลกมีแนวโน้มปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ราคาน้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศจะเคลื่อนไหวตามราคาตลาดโลก และจากที่คาดว่า ปี 2566 ผลผลิตปาล์มน้ำมันของไทยจะมีปริมาณมากขึ้น ขณะที่การส่งออกมีแนวโน้มลดลง อาจทำให้สต็อกน้ำมันปาล์มเพิ่มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามปริมาณความต้องการใช้น้ำมันปาล์มในภาคบริโภคและภาคพลังงานที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยังเป็นปัจจัยหนุนให้ราคาน้ำมันปาล์มและผลปาล์มในปี 2566 ยังอยู่ในระดับสูง อยู่ที่กิโลกรัมละ 34.00 บาท และส่งผลให้ราคาปาล์มน้ำมันที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย กิโลกรัมละ 6.12 บาท (ที่มา : ข้อมูลสถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้มปี 2566 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

การผลิต

ปี 2566 คาดว่ามีเนื้อที่ยืนต้นเพิ่มขึ้นจาก 1.412 ล้านไร่ ในปี 2565 เป็น 1.438 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.79 เนื้อที่ให้ผล เพิ่มขึ้นจาก 1.341 ล้านไร่ ในปี 2565 เป็น 1.361 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.48 ขณะที่ผลผลิตเพิ่มขึ้นจาก 4.572 ล้านตัน ในปี 2565 เป็น 4.870 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 6.51 และผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจาก 3,408 กิโลกรัมต่อไร่ ในปี 2565 เป็น 3,577 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.96 (ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 ข้อมูลพยากรณ์ ณ มีนาคม 2566)

การตลาด

การตลาดปาล์มน้ำมัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2566 เกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมัน ส่วนใหญ่ขายผลผลิตให้กับลานเทปาล์มน้ำมัน 17 อำเภอ ยกเว้นอำเภอเกาะสมุย และอำเภอเกาะพะงัน รวมทั้งสิ้น 1,074 แห่ง เพื่อนำไปส่งยังโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน และเกษตรกรบางส่วนขายผลผลิตให้กับโรงงานสกัดปาล์มน้ำมันที่เปิดรับซื้อ ซึ่งโรงงานสกัดปาล์มน้ำมันในจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีโรงงานสกัดปาล์มน้ำมันดิบ 30 แห่ง แบ่งเป็นโรงสกัด A จำนวน 19 แห่ง โรงสกัด B จำนวน 5 แห่ง โรงสกัดน้ำมันเมล็ดใน 2 แห่ง โรงกลั่นน้ำมันปาล์ม 1 แห่ง คลังเก็บน้ำมันปาล์ม 2 แห่ง และเทรดเดอร์/โบรกเกอร์ 1 แห่ง สำหรับจังหวัดสุราษฎร์ธานีสามารถผลิตผลผลิตปาล์มน้ำมันได้อยู่ในช่วง 3.8 – 4.1 ล้านตันต่อปี แต่ความต้องการผลผลิตยังอยู่ที่ประมาณ 6 ล้านตันต่อปี จึงมีการรับผลผลิตจากจังหวัดใกล้เคียงเข้าสู่กระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งคาดว่าความต้องการผลผลิตปาล์มน้ำมันจะเพิ่มขึ้นตามความต้องการใช้น้ำมันปาล์มของประเทศ