



รายงานผลการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ 2560



โดย

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน
(Oil Palm Research and Development Center)

เสนอ

คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

พฤศจิกายน 2560

รายงานผลการดำเนินงาน ของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ 2560

1. ประวัติความเป็นมา

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้อีกชนิดหนึ่งที่เริ่มมีการปลูกในเชิงการค้า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2511 และมีการขยายพื้นที่ปลูกอย่างรวดเร็วในปี 2549 พบว่าพื้นที่ปลูกทั้งหมดในภาคใต้ มีประมาณ 2.4 ล้านไร่ คาดว่าในอนาคตพื้นที่ปลูกยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากเหตุผลที่ปาล์มน้ำมันเป็นพืชที่ให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจค่อนข้างสูง ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายขยายพื้นที่ปลูกเพื่อใช้น้ำมันปาล์มเป็นพลังงานทดแทน

การขยายพื้นที่ปลูกอย่างรวดเร็วของปาล์มน้ำมัน นอกจากจะทำให้ตัวเลขพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นแล้วยังทำให้เกิดปัญหาต่างๆเพิ่มขึ้นด้วย ปัญหาหลักของการพัฒนาปาล์มในปัจจุบันคือการขาดองค์ความรู้และนักวิชาการ การจัดการสวนปาล์ม ซึ่งสาเหตุของปัญหาเกิดจากความไม่ต่อเนื่องของการวิจัยปาล์มน้ำมันของประเทศไทยที่ชัดเจน ทำให้การวิจัยและพัฒนาด้านปาล์มน้ำมันไม่บรรลุผลสำเร็จเท่าที่ควร ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการผลิตต่ำ มีผลผลิต/ไร่ต่ำ เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ ในขณะที่ต้นทุนในการผลิต เช่น ปุ๋ย ค่าจ้างแรงงาน มีต้นทุนสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสูง ซึ่งเป็นปัญหาในการแข่งขันในอนาคต จากข้อมูลแผนพัฒนาปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มปี 2544 - 2549 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พบว่าในการเปิดตลาดเสรีตาม AFTA ซึ่งไทยต้องลดภาษีการนำเข้าน้ำมันปาล์มเหลือร้อยละ 20 ร้อยละ 5 และร้อยละ 0 ตามลำดับ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการจัดตั้ง “ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน” ขึ้นมาเพื่อเป็นหน่วยงานวิจัยและให้บริการอันนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน ให้สามารถแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านได้

2. วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นหน่วยงานวิจัยและบริการวิชาการชั้นนำด้านการผลิตปาล์มน้ำมันของประเทศไทย

3. พันธกิจ (Mission)

- 1) ดำเนินการวิจัยให้ได้องค์ความรู้ในด้านพัฒนาพันธุ์ ขยายพันธุ์ และด้านเขตกรรมของการผลิตปาล์มน้ำมัน ตลอดจนการใช้ผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างนักวิจัยด้านการผลิตและการใช้ประโยชน์ของผลพลอยได้จากการผลิตปาล์มน้ำมันเพื่อการเกษตรอย่างต่อเนื่อง
- 2) ประสานงานวิจัยและให้ความร่วมมือการวิจัยด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานวิจัยอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
- 3) เผยแพร่ผลงานวิจัย และบริการวิชาการด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานเอกชน เกษตรกรชาวสวนปาล์ม และเกษตรกรผู้สนใจทั่วไปอย่างต่อเนื่อง
- 4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ทั้งในและนอกคณะทรัพยากรธรรมชาติ

4. หัวหน้าศูนย์วิจัย

ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์

ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

5. บุคลากรศูนย์วิจัย

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1) นายธีระพงศ์ จันทรมนิยม | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ |
| 2) นายประจักษ์ ทองคำ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| 3) นางสาวปราณี สุวรรณรัตน์ | ผู้ช่วยวิจัย |

6. รายงานการเงิน

6.1 รายรับ จำนวน 515,832 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1) งบประมาณแผ่นดิน	505,600
2) เงินรายได้ศูนย์วิจัยฯ	10,232
- โครงการบริการวิชาการ (จัดอบรม, ที่ปรึกษาด้านปาล์มน้ำมัน)	
- ให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน/ใบปาล์มน้ำมัน	
ฯลฯ	
รวมทั้งสิ้น	515,832

6.2 รายจ่าย จำนวน 506,598.-บาท (ห้าแสนหกพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

หมวดเงิน	เงินรายได้ศูนย์ฯ (บาท)	เงินงบประมาณ แผ่นดิน (บาท)
1) ค่าใช้สอย	-	493,218
- ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยวิจัย		
- ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือปาล์มน้ำมัน แผ่นพับปาล์มน้ำมัน โปสเตอร์ และเอกสารเผยแพร่		
- ค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภาคสนาม		
ฯลฯ		
2) ค่าวัสดุ	1,000	12,380
- ค่าวัสดุสำนักงาน		
- วัสดุอื่นๆ		
รวมทั้งสิ้น	1,000	505,598

7. สรุปผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1) ดำเนินการวิจัยและร่วมวิจัย (โครงการ)	2	2
2) ให้ความร่วมมือด้านการวิจัย/บริการวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ (หน่วยงาน)	16	31
3) เผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการ		
3.1) จัดพิมพ์คู่มือปาล์มน้ำมัน (ครั้ง)	1	2 (2,500 เล่ม)
3.2) จัดอบรม/วิทยากร/ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน (ครั้ง)	20	22
3.3) ปรับปรุงผลงานในเวปไซต์ศูนย์วิจัยฯ (ครั้ง)	2	2
3.4) งานบริการวิชาการ/ว่าจ้าง (กิจกรรม)	2	4
- โครงการบริการวิชาการ เช่น จัดอบรม เป็นที่ปรึกษาด้านปาล์มน้ำมัน		
- บริการคำแนะนำการใช้ปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดินและใบปาล์ม		
4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันทั้งใน และนอกคณะ ทรัพยากรธรรมชาติ		ตามความต้องการ ของผู้ขอรับการสนับสนุน
- บรรยาย/สอน วิชาปาล์มน้ำมัน		
- ให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ / ปัญหาพิเศษ ด้านปาล์มน้ำมัน		
- สนับสนุน/ประสานงาน โครงการสหกิจศึกษาและฝึกงาน		

8. แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
1) ดำเนินการวิจัยและร่วมวิจัย (โครงการ)	2
2) ให้ความร่วมมือด้านการวิจัย/บริการวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ (หน่วยงาน)	20
3) เผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการ	
3.1) จัดพิมพ์คู่มือปาล์มน้ำมัน (ครั้ง)	1
3.2) จัดอบรม/วิทยากร/ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน (ครั้ง)	20
3.3) ปรับปรุงผลงานในเวปไซต์ศูนย์วิจัยฯ (ครั้ง)	2
3.4) งานบริการวิชาการ/ว่าจ้าง (กิจกรรม)	2
- โครงการบริการวิชาการ เช่น จัดอบรม เป็นที่ปรึกษาด้านปาล์มน้ำมัน	
- บริการคำแนะนำการใช้ปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดินและใบปาล์ม	
4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันทั้งใน และนอกคณะ ทรัพยากรธรรมชาติ	ตามความต้องการ ของผู้ขอรับการสนับสนุน
- บรรยาย/สอน วิชาปาล์มน้ำมัน	
- ให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ / ปัญหาพิเศษ ด้านปาล์มน้ำมัน	
- สนับสนุน/ประสานงาน โครงการสหกิจศึกษาและฝึกงาน	

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

1) ดำเนินการวิจัย จำนวน 2 โครงการ

ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้ดำเนินการวิจัย	แหล่งทุน	ระยะเวลา	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)
1.1) การรวบรวมเชื้อพันธุกรรมและการทดสอบพันธุ์ปาล์มน้ำมันการค้าของไทย ในพื้นที่ทดลองมูลนิธิชัยพัฒนา จังหวัดตรัง	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ ดร.จักร์ตัน อโณทัย ดร.สุรรัตน์ เย็นซ้อน ดร.เสาวภา ด้วงปาน นายประกิจ ทองคำ นายสกลิต สังข์แก้ว นายธีระพงศ์ จันทรมนิยม	สำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา	ม.ค.58 ถึง ธ.ค.62	6,849,900
1.2) การจัดทำระบบฐานข้อมูลการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ นายณัฐพล จันทรสว่าง นางสาวสายทิพย์ ทิพย์ปาน นายประมวล หน่อสกุล นายประกิจ ทองคำ	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	พ.ค.59 ถึง มิ.ย.60	7,840,219

2) ให้ความร่วมมือด้านการวิจัย/บริการวิชาการ กับหน่วยงานต่างๆ

▶ รูปแบบการให้ความร่วมมือ

- ร่วมวิจัย
- การเป็นวิทยากร / จัดอบรม / การจัดนิทรรศการ
- ที่ปรึกษาหน่วยงานภายนอก
- การให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ดินและใบปาล์ม

▶ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ความร่วมมือในการทำวิจัย
- องค์ความรู้ด้านปาล์มน้ำมัน
- งานบริการวิชาการที่จะร่วมมือต่อเนื่องในปี 2561 เช่น
 - 1) โครงการอบรมเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ให้กับบริษัทวิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด ครั้งที่ 12
 - 2) โครงการให้คำปรึกษาการผลิตปาล์มน้ำมัน ให้กับบริษัท โอพีจีเทค จำกัด ครั้งที่ 4

▶ จำนวนหน่วยงานที่ร่วมมือ : 31 หน่วยงาน

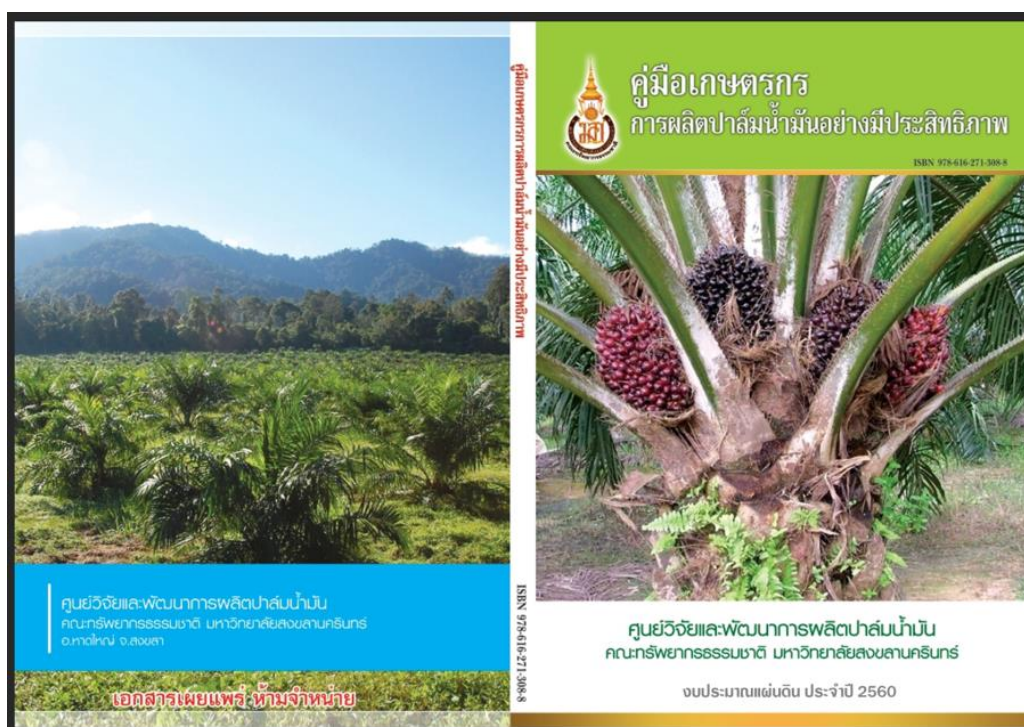
ลำดับ ที่	หน่วยงานที่ร่วมมือ	รูปแบบ	เริ่มต้น-สิ้นสุด
1	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	บรรยายพิเศษ เรื่อง ธุรกิจให้คำปรึกษาในการจัดการสวนปาล์มน้ำมันและจำหน่ายปุ๋ยสั่งตัด	15 ต.ค.59
2	สำนักงานสหกรณ์การเกษตร วังวิเศษ จำกัด	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง ปาล์มน้ำมันทั้งระบบ	11 พ.ย.59
3	วิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานี วิทยาเขต สุราษฎร์ธานี	เป็นวิทยากรร่วมการเสวนา เรื่อง การใช้ปุ๋ยเคมีใน ยางพาราและปาล์มน้ำมันอย่างถูกวิธี	12 พ.ย.59
4	จังหวัดตรัง	เข้าร่วมงานเสวนารณรงค์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ปาล์มน้ำมัน ด้วยกลไกประชารัฐ	14 ธ.ค.59
5	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการปุ๋ยในสวนปาล์ม น้ำมัน	20-22 ธ.ค.59
6	กรมส่งเสริมการเกษตร	เป็นวิทยากรบรรยายในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ให้กับ เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมการเกษตร	20-22 ธ.ค.59
7	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์	เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษแนะแนวให้ความรู้แก่นักเรียน โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์	10 ม.ค.60
8	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จังหวัดปัตตานี	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง ปาล์มน้ำมัน	11-12 ม.ค.60 และ 29 ส.ค.60
9	สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่	ให้ความอนุเคราะห์หนังสือเรื่อง คู่มือเกษตรกร จำนวน 150 เล่ม เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกร	16 ม.ค.60
10	สำนักงานเกษตรอำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา	ร่วมการเสวนา เรื่อง ทิศทางปาล์มน้ำมันของประเทศไทย ปี 2560	24 ม.ค.60
11	คณะเกษตรศาสตร์ ม.เทคโนโลยี ราชมนคล ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน “ฟุ้งใหญ่วิชาการ สืบสานวัฒนธรรม ครั้งที่ 8”	23-26 ม.ค.60
12	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนา การเกษตรเขต 5 จังหวัดสงขลา	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่องปาล์มน้ำมันและนำฝึกปฏิบัติ ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	23-24 ก.พ.60
13	บริษัทวิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด และบริษัท วิจิตรภัณฑ์สวนปาล์ม จำกัด (มหาชน)	จัดอบรมเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน เรื่อง การจัดการ สวนปาล์มและการเก็บตัวอย่างใบเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ครั้งที่ 11	2-4 มี.ค.60
14	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จังหวัดนราธิวาส	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่องปาล์มน้ำมันและฝึกภาคปฏิบัติ ในแปลง	14 มี.ค.60
15	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่องปาล์มน้ำมันและฝึกภาคปฏิบัติ ในแปลง	15 มี.ค.60
16	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร	เข้าร่วมฟังการเสวนา เรื่อง แปลงต้นแบบปาล์มน้ำมันกับ การจัดการสวนอย่างมืออาชีพ	22 มี.ค.60
17	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระนอง	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการระบบผลิตปาล์ม น้ำมันอย่างยั่งยืน	29 มี.ค.60

ลำดับ ที่	หน่วยงานที่ร่วมมือ	รูปแบบ	เริ่มต้น-สิ้นสุด
18	บริษัท สยามเอเลิทปาล์ม จำกัด	เข้าร่วมรับฟังการบรรยายและเสวนา การปลูกปาล์ม น้ำมันและยางพารา ปัจจุบันและอนาคต	3-4 เม.ย.60
19	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	เข้าร่วมโครงการสัมมนา “Oil Palm Wood for New Products and New Markets”	21 เม.ย.60
20	บริษัท วาย.วี.พี. อินเตอร์เทรด จำกัด	เข้าร่วมการสัมมนา และ ทัศนศึกษาสวนปาล์มน้ำมัน	12-13 พ.ค.60
21	บริษัท เซาเทิร์น แมนเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	เป็นวิทยากรฝึกอบรม หลักสูตร การประเมินคุณภาพผล ปาล์มสด	18 พ.ค.60
22	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนชนตาปี-อปีน ผลิตปาล์มน้ำมัน อย่างยั่งยืน	เป็นวิทยากรบรรยายในการอบรมหลักสูตร การจัดการ สวนและการใช้ปุ๋ยตามอาการขาดธาตุ	16-17 มิ.ย.60
23	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันการะเกด นครศรีธรรมราช	เป็นวิทยากรในหลักสูตร การจัดการสวนปาล์มน้ำมันตาม หลักสูตร RSPO	24 มิ.ย.60
24	จังหวัดกระบี่	เป็นผู้ดำเนินรายการเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้งานปาล์ม น้ำมันจังหวัดกระบี่ ปี 2560	18-19 ก.ค.60
25	บริษัท มงฤทธิ อินเวสเมนต์ กัมพูชาปาล์มน้ำมัน จำกัด (Mong Reththy Investment Cambodia Oil Palm Co.,Ltd)	เดินทางไปเยี่ยมชมและวางแผนโครงการตรวจสอบ ประเมินสวนปาล์มน้ำมันให้กับบริษัท	24-30 ก.ค.60
26	สมาคมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มแห่งประเทศไทย	เข้าร่วมงานแสดงสินค้าเทคโนโลยีและการประชุม นานาชาติปาล์มเม็กซ์ประเทศไทย 2017	17-18 ส.ค.60
27	Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)	เข้าร่วมงานสัมมนา RSPO Thailand Rodeshow	22-23 ส.ค.60
28	บริษัท โอฟีจีเทค จำกัด	เป็นที่ปรึกษาบริษัทและให้คำแนะนำด้านเขตกรรมปาล์ม น้ำมัน	ส.ค.59 - ก.ย.60
29	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	จัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพ เกษตรกรรม สาขาเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ปฏิบัติ ด้านการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน	ก.ย.59 - ก.ย.60
30	สำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา	ดำเนินการวิจัย	2558-2562
31	ผู้รับบริการวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน จาก ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ	ให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยจากผลวิเคราะห์ดินและใบปาล์ม น้ำมัน	ตลอดปี

3) เผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน

3.1) จัดพิมพ์คู่มือปาล์มน้ำมัน จำนวน 2 ครั้ง (2,500 เล่ม)

ลำดับที่	ชื่อหนังสือ	เดือน ปีที่พิมพ์ จำนวน
1	คู่มือเกษตรกร การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ ISBN 978-616-271-308-8	- กุมภาพันธ์ 2560 (พิมพ์ครั้งที่ 2) - จำนวน 1,500 เล่ม
2	เรียงร้อยคำถามปาล์มน้ำมัน	- สิงหาคม 2560 - จำนวน 1,000 เล่ม



3.2) จัดอบรม / วิทยากร / ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

▶ หัวข้อในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้แก่

- พันธุ์ปาล์มน้ำมัน/ ปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ.1
- การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน RSPO
- การบริหารจัดการสวนปาล์มให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด
- การอ่านค่าวิเคราะห์ และการกำหนดการใช้ปุ๋ยในปาล์มน้ำมัน
- การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน และการใช้ปุ๋ยเคมีในปาล์มน้ำมันอย่างถูกวิธีจากการวิเคราะห์ตัวอย่างดินและใบ

▶ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เกษตรกรรู้จัก ปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ.1 เพิ่มมากขึ้น
- เกษตรกรสามารถบริหารจัดการสวนปาล์มให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและเกิดกำไรสูงสุด
- เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดินและใบปาล์มน้ำมัน
- เกษตรกรส่งตัวอย่างดินและใบปาล์มน้ำมันมาวิเคราะห์ที่ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

▶ จำนวนกิจกรรม : 22 ครั้ง

ที่	เริ่มต้น-สิ้นสุด	กิจกรรม/ลักษณะความร่วมมือ	ผู้ขอรับบริการ	เอกสารอ้างอิง
1	15 ต.ค.59	บรรยายพิเศษ เรื่อง ธุรกิจให้คำปรึกษาในการจัดการสวนปาล์มน้ำมันและจำหน่ายปุ๋ยสั่งตัด ให้กับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ตามหนังสือที่ มอ 875.01/563 ลงวันที่ 5 ก.ย.59
2	11 พ.ย.59	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง ปาล์มน้ำมันทั้งระบบ ณ สหกรณ์การเกษตรวังวิเศษ จำกัด จังหวัดตรัง	สำนักงานสหกรณ์การเกษตร วังวิเศษ จำกัด	ตามที่หนังสือที่ สกก.วศ. 188/2559 ลงวันที่ 3 พ.ย.59
3	12 พ.ย.59	เป็นวิทยากรร่วมการเสวนา เรื่อง การใช้ปุ๋ยเคมีในยางพาราและปาล์มน้ำมันอย่างถูกวิธี	วิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานี วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	ตามที่หนังสือที่ มอ. 900/61 ลงวันที่ 26 ต.ค.59
4	20 ธ.ค.59	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการปุ๋ยในสวนปาล์ม น้ำมัน รุ่นที่ 1	สำนักวิจัยและพัฒนาการ เกษตรเขตที่ 8	ตามหนังสือที่ กษ 0924/3183 ลงวันที่ 9 ธ.ค.59
5	21 ธ.ค.59	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการปุ๋ยในสวนปาล์ม น้ำมัน รุ่นที่ 2		
6	22 ธ.ค.59	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการปุ๋ยในสวนปาล์ม น้ำมัน รุ่นที่ 3		
7	20-22 ธ.ค.59	เป็นวิทยากรบรรยายในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมการเกษตร ณ โรงแรม เอปี่น่า เฮ้าส์ กรุงเทพฯ	กรมส่งเสริมการเกษตร	ตามที่หนังสือที่ กษ 1011/12102 ลงวันที่ 8 ธ.ค.59
8	10 ม.ค.60	เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษแนะแนวให้ความรู้แก่นักเรียนโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์	ตามหนังสือที่ มอ 500/2283 ลงวันที่ 1 ธ.ค.59

ที่	เริ่มต้น-สิ้นสุด	กิจกรรม/ลักษณะความร่วมมือ	ผู้ขอรับบริการ	เอกสารอ้างอิง
9	11-12 ม.ค.60	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง ปาล์มน้ำมัน	ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จังหวัดปัตตานี	ตามหนังสือที่ ปน 011(จ) 1429 ลงวันที่ 29 ส.ค.59
10	23-26 ม.ค.60	จัดนิทรรศการปาล์มน้ำมันในงาน ฟุ้งใหญ่วิชาการ สืบสานวัฒนธรรม ครั้งที่ 8	คณะเกษตรศาสตร์ ม. เทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	ตามหนังสือที่ ศธ 0521.1.02/0077 ลงวันที่ 18 ม.ค.60
11	24 ม.ค.60	ร่วมการเสวนา เรื่อง ทิศทางปาล์มน้ำมันของประเทศไทย ปี 2560	สำนักงานเกษตรอำเภอ ท้ายเหมือง จังหวัดพังงา	ตามหนังสือที่ พง 0609/36 ลงวันที่ 16 ม.ค.60
12	23-24 ก.พ.60	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่องปาล์มน้ำมันและนำฝึกปฏิบัติ ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรเขต 5 จังหวัดสงขลา	ตามหนังสือที่ กษ 1016/114 ลงวันที่ 8 ก.พ.60
13	2-4 มี.ค.60	จัดอบรมเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน เรื่อง การจัดการ สวนปาล์มและการเก็บตัวอย่างใบเพื่อใช้ในการ วิเคราะห์ ครั้งที่ 11	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด (มหาชน)	ตามหนังสือที่ มอ.500/0147 ลงวันที่ 23 ม.ค.60
14	14 มี.ค.60	เป็นวิทยากรบรรยายเรื่องปาล์มน้ำมันและฝึก ภาคปฏิบัติในแปลง	ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จังหวัดนราธิวาส	ตามหนังสือที่ นธ. 055 (จ) / 602 ลงวันที่ 6 มี.ค.60
15	15 มี.ค.60	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง ปาล์มน้ำมันและฝึก ภาคปฏิบัติในแปลง	วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีอุบลราชธานี	ตามหนังสือที่ ศธ 0644.7/241 ลงวันที่ 20 ก.พ.60
16	29 มี.ค.60	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการระบบผลิตปาล์ม น้ำมันอย่างยั่งยืน	สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดระนอง	ตามหนังสือที่ กษ 0224.รณ/220 ลงวันที่ 17 ก.พ.60
17	18 พ.ค.60	เป็นวิทยากรฝึกอบรม หลักสูตร การประเมินคุณภาพ ผลปาล์มสด	บริษัท เซาเทิร์น แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ตามหนังสือที่ SMC 020/2560 ลงวันที่ 27 เม.ย.60
18	16-17 มิ.ย.60	เป็นวิทยากรบรรยายในการอบรมหลักสูตร การจัดการ สวนและการใช้ปุ๋ยตามอาการขาดธาตุ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตาปี-อปีน ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน	ตามหนังสือ RSPO ที่ 10/2560 ลงวันที่ 6 มิ.ย.60
19	24 มิ.ย.60	เป็นวิทยากรในหลักสูตร การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน ตามหลักสูตร RSPO	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิต ปาล์มน้ำมัน การะเกด นครศรีธรรมราช	ตามหนังสือ RSPO ลงวันที่ 14 มิ.ย.60
20	18-19 ก.ค.60	เป็นผู้ดำเนินรายการเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้งานปาล์ม น้ำมันจังหวัดกระบี่ ปี 2560	จังหวัดกระบี่	ตามหนังสือที่ กบ 009/7726 ลงวันที่ 7 ก.ค.60
21	29 ส.ค.60	เป็นวิทยากรให้ความรู้และสรุปผลการวิเคราะห์ตัวอย่าง ดินของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สำนักงานจังหวัดปัตตานี	ตามหนังสือตอบรับ เป็นวิทยากร ที่ ศธ 0521.1.02/0816 ลงวันที่ 23 ส.ค.60
22	ตลอดปี	ให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/ ใบ ปาล์ม น้ำมัน	ผู้รับบริการจากศูนย์ ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ	ศูนย์ปฏิบัติการ วิเคราะห์กลาง คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ

3.3) เผยแพร่ผลงานทางเว็บไซต์ของศูนย์วิจัยฯ

<http://www.natres.psu.ac.th/researchcenter/Palm-Research/menu/performance.html>

- ▶ ผลงานที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของศูนย์วิจัยฯ ได้แก่
 - คู่มือปาล์มน้ำมัน
 - แผ่นพับ
 - ผลงานตีพิมพ์
 - บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ

Center) ภายใต้โครงการจัดตั้งฝ่ายวิจัยและ
บริการ คณะทรัพยากรธรรมชาติอ่านต่อ

ผลงานศูนย์วิจัยฯ

คู่มือปาล์ม / แผ่นพับ
ผลงานตีพิมพ์ / บทความ
งานวิจัย
งานบริการวิชาการ
กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

links

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ
สถานวิจัยพืชกรรมปาล์มน้ำมัน ระยะที่ 2
กรมวิชาการเกษตร
ศูนย์วิจัยปาล์มสุราษฎร์ธานี
กรมส่งเสริมการเกษตร

ข่าว ...ประชาสัมพันธ์

🔴 คู่มือปาล์มน้ำมัน
ผลงานเผยแพร่จากนักวิชาการของศูนย์วิจัยโดยการรวบรวมองค์ความรู้
ในการบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้มีประสิทธิภาพ

🔴 แนะนำ ปาล์มน้ำมันพันธุ์ "ทรัพย์ ม.อ.1"
วิจัยโดย ศาสตราจารย์ ดร. ชีระ เอกสมทราเมษฐ์
ติดต่อ/จองกล้าได้ที่...ฝ่ายวิจัยและบริการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
โทร. 074-212 849

🔴 นานาสาระปาล์มน้ำมัน
รวบรวมบทความปาล์มน้ำมันจากนักวิชาการของศูนย์วิจัย ที่ได้เผยแพร่ในวารสารต่างๆ

3.4) งานบริการวิชาการ (ว่าจ้าง)

▶ รูปแบบงานบริการวิชาการ

- โครงการบริการวิชาการ เช่น เป็นที่ปรึกษาด้านปาล์มน้ำมัน / จัดฝึกอบรมในภาคทฤษฎีและปฏิบัติจริงในสวนปาล์ม
- บริการคำแนะนำการใช้ปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดินและใบปาล์มน้ำมัน ให้กับผู้รับบริการจากศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

▶ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สร้างรายได้ให้กับหน่วยงาน

▶ จำนวนงานบริการวิชาการ : 4 กิจกรรม

ลำดับที่	กิจกรรม	ผู้ว่าจ้าง	จำนวนเงิน (บาท)	หลักฐาน
1	โครงการให้คำปรึกษาการผลิตปาล์ม น้ำมัน ให้กับบริษัท โอพีจีเทค จำกัด ระหว่างวันที่ 1 ส.ค.59-30 ก.ย.60 (ครั้งที่ 3)	บริษัท โอพีจีเทค จำกัด	100,000	สัญญาจ้างเลขที่ CON590801 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการที่ 1460/2559 ลงวันที่ 10 ส.ค.59
2	โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ปฏิบัติด้านการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ระหว่างวันที่ 21 ก.ย.59-20 ก.ย.60 (ร่วมวิจัย)	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	3,142,088	สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการเลขที่ สคช.ม 019/2559 ลงวันที่ 20 ก.ย.59
3	โครงการอบรมเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม น้ำมัน เรื่อง การจัดการสวนปาล์มและการเก็บตัวอย่างใบเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ระหว่าง วันที่ 2-4 มี.ค.60 (ครั้งที่ 11)	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด (มหาชน)	160,000	สัญญาจ้างเลขที่ 081/2560 ตามหนังสือที่ มอ.500/0147 ลงวันที่ 23 ม.ค.60
4	การแนะนำการใช้ปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน (ตลอดปี)	4.1 บริษัท มงกฤทธิอินเวสเมนต์ กัมพูชาปาล์มน้ำมัน จำกัด*	103,200 **	ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ
		4.2 ผู้รับบริการวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน จากศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ	-	ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หมายเหตุ

* ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน ประสานงานกับบริษัท มงกฤทธิอินเวสเมนต์ กัมพูชาปาล์มน้ำมัน จำกัด ในการรับตัวอย่างมาวิเคราะห์ที่ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

** ในปี 2560 ได้สร้างรายได้ให้กับศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ จำนวน 103,200 บาท

4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ทั้งในและนอก
คณะทรัพยากรธรรมชาติ

รายละเอียด ดังนี้

- บรรยาย / สอนวิชาปาล์มน้ำมัน (510-452) ให้กับนักศึกษาของภาควิชาพืชศาสตร์
- ให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ / ปัญหาพิเศษ ด้านปาล์มน้ำมัน
- ให้ยืมเอกสาร / คู่มือปาล์มน้ำมัน
- ประสานงานในการส่งนักศึกษาสาขาวิชาพืชศาสตร์ เข้าปฏิบัติงาน ในโครงการสหกิจศึกษา
ณ บริษัท ลาว อะโกรเทค มหาชน สปป.ลาว
