



รายงานผลการดำเนินงาน
รอบ 12 เดือน ปีงบประมาณ 2557
(ตุลาคม 2556 - กันยายน 2557)
ของ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน
(Oil Palm Research and Development Center)



เสนอ
คณะกรรมการธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กันยายน 2557

รายงานผลการดำเนินการ
ของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน
ประจำปีงบประมาณ 2557 (ตุลาคม 2556 – กันยายน 2557)

ประวัติความเป็นมา

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้อีกชนิดหนึ่ง que เริ่มมีการปลูกในเชิงการค้าตั้งแต่ปี พ.ศ.2511 และมีการขยายพื้นที่ปลูกอย่างรวดเร็วในปี 2549 พบว่าพื้นที่ปลูกทั้งหมดในภาคใต้มีประมาณ 2.4 ล้านไร่ คาดว่าในอนาคตพื้นที่ปลูกยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากเหตุผลที่ปาล์มน้ำมันเป็นพืชที่ให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจค่อนข้างสูง ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายขยายพื้นที่ปลูกเพื่อใช้น้ำมันปาล์มเป็นพลังงานทดแทน

การขยายพื้นที่ปลูกอย่างรวดเร็วของปาล์มน้ำมัน นอกจากจะทำให้ตัวเลขพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นแล้วยังทำให้ปัญหาต่างๆ เพิ่มขึ้นด้วย ปัญหาหลักของการพัฒนาปาล์มในปัจจุบันคือการขาดองค์ความรู้และนักวิชาการ การจัดการสวนปาล์ม ซึ่งสาเหตุของปัญหาเกิดจากความไม่ต่อเนื่องของการวิจัยปาล์มน้ำมันของประเทศไทยที่ชัดเจน ทำให้การวิจัยและพัฒนาด้านปาล์มน้ำมันไม่บรรลุผลสำเร็จเท่าที่ควร ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการผลิตต่ำ มีผลผลิต/ไร่ต่ำ เปรอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ ในขณะที่ต้นทุนในการผลิต เช่น ปุ๋ย ค่าจ้างแรงงาน มีต้นทุนสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสูงซึ่งเป็นปัญหาในการแข่งขันในอนาคต จากข้อมูลแผนพัฒนาปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มปี 2544 - 2549 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พบว่าในการเปิดตลาดเสรีตาม AFTA ซึ่งไทยต้องลดภาษีการนำเข้าน้ำมันปาล์มเหลือร้อยละ 20 ร้อยละ 5 และร้อยละ 0 ตามลำดับ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดตั้ง **“ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน”** ขึ้นมาเพื่อเป็นหน่วยงานวิจัยและให้บริการอันนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน ให้สามารถแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านได้

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นหน่วยงานวิจัยและบริการวิชาการชั้นนำด้านการผลิตปาล์มน้ำมันของประเทศไทย

พันธกิจ (Mission)

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

หัวหน้าศูนย์วิจัย

ศ.ดร.ธีระ

เอกสมทราเมษฐ์

ภาควิชาพืชศาสตร์

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บุคลากรศูนย์วิจัย

1) นายธีระพงศ์

จันทรมียม

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

2) นายประกิจ

ทองคำ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

3) นางสาวปราณี

สุวรรณรัตน์

ลูกจ้าง

งบประมาณที่ได้รับ

111,800 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ตาราง สรุปผลการดำเนินงาน : ปีงบประมาณ 2557 (ตุลาคม 2556 – กันยายน 2557)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1) ดำเนินการวิจัย (โครงการ)	4	4
2) ให้ความร่วมมือการวิจัยด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานวิจัยอื่นๆ (หน่วยงาน)	8	20
3) เผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน		
3.1) เผยแพร่ผลงานวิจัย/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี (ครั้ง)	10	21
3.2) โครงการบริการวิชาการ (โครงการ)	1	2
3.3) จัดทำคู่มือปาล์มน้ำมัน (เรื่อง)	-	-
4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันทั้งในและนอกคณะทรัพยากรธรรมชาติ (คน)	4	6

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

1) ดำเนินการวิจัย จำนวน 4 โครงการ

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้ดำเนินการวิจัย	แหล่งทุน	ระยะเวลา	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)
1	การทดสอบประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยจากวิธีการใส่ปุ๋ยแบบต่างๆ	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษุ์ ศ.ดร.ชัยรัตน์ นิลนนท์ นายธีระพงศ์ จันทรมียม นายประกิจ ทองคำ	มูลนิธิชัยพัฒนา	ธ.ค.52 - พ.ย.58	1,433,800
2	การจัดการดิน และ ปุ๋ย แบบผสมผสานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษุ์ รศ.ดร.ชัยรัตน์ นิลนนท์ นายธีระพงศ์ จันทรมียม นายประกิจ ทองคำ	มูลนิธิชัยพัฒนา	ธ.ค.52 - พ.ย.58	646,960
3	การบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมปาล์มน้ำมัน เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมเทเนอราเชิงพาณิชย์	ศ.ดร. ธีระ เอกสมทราเมษุ์ ศ.ดร. อมรรัตน์ พงศ์ดารา ศ.ดร. สมปอง เตชะโต	ม.สงขลานครินทร์ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	พ.ค.54 - พ.ค.57	12,984,520
4	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO	รศ.ดร.สุธัญญา ทองรักษ์ ดร.สิริรัตน์ เกียรติปฐมชัย นายธีระพงศ์ จันทรมียม	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	15 ส.ค.56- 14 ส.ค.57	4,570,645
				รวมทั้งสิ้น	19,635,925



การดำเนินงานโครงการวิจัยการจัดการปุ๋ยและดินในพื้นที่โครงการ
ของมูลนิธิชัยพัฒนา อ.ครบุรี จังหวัดพิจิตร

2) ให้ความร่วมมือการวิจัยด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานอื่นๆ จำนวน 20 หน่วยงาน

ที่	หน่วยงานที่ร่วมมือ	เริ่มต้น-สิ้นสุด	เอกสารอ้างอิง
1	กลุ่มบริษัทล้ำสูง (ลีเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง	14 ธ.ค.56 18 ม.ค.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
2	จังหวัดกระบี่	15-17 ธ.ค.56 18 มี.ค.57 21 เม.ย.57 14 พ.ค.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
3	อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว	20-22 ม.ค.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
4	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	27-30 ม.ค.57	ตามหนังสือที่ ศร 0584.04/ ว 1409 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2556
5	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยส์ จำกัด และบริษัท วิจิตรภัณฑ์สวนปาล์ม จำกัด จังหวัดชุมพร	13-15 มี.ค.57	ตามหนังสือที่ มอ.500/0277 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557
6	จังหวัดตรัง	17 มี.ค.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
7	สำนักส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดสงขลา และสำนักส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรเขตที่ 8 จังหวัดสุราษฎร์ธานี	27-28 มี.ค.57	ตามหนังสือที่ กษ 1016/252 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2557
8	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) จังหวัดกระบี่	3-5 เม.ย.57 11 มิ.ย.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
9	จังหวัดนครศรีธรรมราช	22 เม.ย.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
10	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	24 เม.ย.57 15 พ.ค.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
11	จังหวัดพัทลุง	15 พ.ค.57	ตามหนังสือที่ พท 0009/4017 ลงวันที่ 29 เมษายน 2557
12	จังหวัดสระแก้ว	25-27 พ.ค.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
13	สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่	10 มิ.ย.57	ตามหนังสือที่ กษ 0009/ว 628 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2557

ที่	หน่วยงานที่ร่วมมือ	เริ่มต้น-สิ้นสุด	เอกสารอ้างอิง
14	บริษัท พิกษ์ปาล์มมอยส์ จำกัด จังหวัดตรัง	12 มิ.ย.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
15	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	23-26 มิ.ย.57	
16	อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	23-26 มิ.ย.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
17	อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	23-26 มิ.ย.57	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
18	สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง	25-26 มิ.ย.57 8-9 ก.ค.57	
19	สมาคมปาล์มน้ำมันและน้ำมันประเทศไทย	20-23 ส.ค.57	ตามหนังสือที่ ปนม. พิเศษ 07/2557 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2557
20	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	22-31 ส.ค.57	

3) เผยแพร่ผลงานวิจัย และบริการวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน

3.1) เผยแพร่ผลงานวิจัย/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 21 ครั้ง

ที่	เริ่มต้น-สิ้นสุด	กิจกรรม/ลักษณะความร่วมมือ	หน่วยงานที่ร่วมมือ	เอกสารอ้างอิง
1	14 ธ.ค.56	เป็นวิทยากรในการอบรมปาล์มน้ำมันให้กับสมาชิก RSPO กลุ่มบริษัทที่สูง (สิเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง	กลุ่มบริษัทที่สูง (สิเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
2	15-17 ธ.ค.56	เป็นวิทยากรให้กับโครงการพัฒนาเกษตรกร รายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์ม น้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ในการ อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับพี่เลี้ยงเกษตรกร ณ จังหวัดกระบี่	จังหวัดกระบี่	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์ม น้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
3	18 ม.ค.57	เป็นวิทยากรในการอบรมปาล์มน้ำมันให้กับสมาชิก RSPO กลุ่มบริษัทที่สูง (สิเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง	กลุ่มบริษัทที่สูง (สิเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์ม น้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
4	20-22 ม.ค.57	เป็นวิทยากรให้กับโครงการพัฒนาเกษตรกร รายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์ม น้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ณ อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว	อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์ม น้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
5	27-30 ม.ค.57	ร่วมจัดนิทรรศการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ปาล์ม น้ำมัน ในงาน มทร.ศรีวิชัย วิชาการและสืบ สานวัฒนธรรม ครั้งที่ 5 ประจำปี 2557 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขต นครศรีธรรมราช	ตามหนังสือที่ ศธ 0584.04/ ว 1409 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2556
6	13-15 มี.ค.57	ดำเนินโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การจัดการ สวนปาล์มและการเก็บตัวอย่างใบเพื่อใช้ในการ วิเคราะห์ ครั้งที่ 8	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด และบริษัท วิจิตรภัณฑ์สวน ปาล์ม จำกัด จังหวัดชุมพร	ตามหนังสือที่ มอ.500/0277 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557
7	16-18 มี.ค.57	เป็นวิทยากรให้กับโครงการพัฒนาเกษตรกรราย ย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์ม น้ำมันอย่าง ยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ณ จังหวัดตรัง และกระบี่	จังหวัดตรัง และกระบี่	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์ม น้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
8	27-28 มี.ค.57	จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ด้านวิชาการปาล์ม น้ำมันและพันธุ์ปาล์มทรัพย์ ม.อ.1 ให้แก่นักวิชาการ ส่งเสริมการเกษตร ในงานสัมมนาการขับเคลื่อน นโยบายและแนวทางการดำเนินงานส่งเสริม การเกษตร ประจำปี 2557	สำนักส่งเสริมและพัฒนา การเกษตรเขตที่ 5 จังหวัด สงขลา และสำนักส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ตามหนังสือที่ กษ 1016/252 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2557

ที่	เริ่มต้น-สิ้นสุด	กิจกรรม/ลักษณะความร่วมมือ	หน่วยงานที่ร่วมมือ	เอกสารอ้างอิง
9	3-5 เม.ย.57	เป็นวิทยากรในการอบรมเกษตรกรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ณ บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) จังหวัดกระบี่	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) จังหวัดกระบี่	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
10	20-25 เม.ย.57	เป็นวิทยากรในการอบรมเกษตรกรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ณ จังหวัดกระบี่ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี	จังหวัดกระบี่ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
11	13-17 พ.ค.57	เป็นวิทยากรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ณ จังหวัดกระบี่และสุราษฎร์ธานี	จังหวัดกระบี่ และสุราษฎร์ธานี	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
12	15 พ.ค.57	เป็นวิทยากรเรื่อง การจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างมืออาชีพ ในกิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาอาชีพแก่เกษตรกรและเครือข่ายสมาคมชาวสวนปาล์มน้ำมัน จัดโดยจังหวัดพัทลุง ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง ตำบลลำปำ อำเภอเมืองจังหวัดพัทลุง	จังหวัดพัทลุง	ตามหนังสือที่ พท 0009/4017 ลงวันที่ 29 เมษายน 2557
13	25-27 พ.ค.57	เป็นวิทยากรในการอบรมเกษตรกรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO เรื่องการจัดการระบบน้ำในสวนปาล์ม ณ จังหวัดสระแก้ว	จังหวัดสระแก้ว	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
14	10 มิ.ย.57	เป็นวิทยากรเรื่อง ผลผลิตปาล์มน้ำมัน 5 ตัน/ไร่ ทำได้อย่างไร ในงานรณรงค์ส่งเสริมการปลูกปาล์ม น้ำมันพันธุ์ดีทดแทนสวนเก่า เพื่อรองรับผลกระทบจากการเปิดเสรีการค้าอาเซียน ให้กับสำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่ ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่ ความละเอียดทราบแล้วนั้น	สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่	ตามหนังสือที่ กษ 0009/ว 628 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2557
15	10-12 มิ.ย.57	เป็นวิทยากรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO เรื่องการใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมัน ณ บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด จังหวัดกระบี่ และบริษัท พัทธ์พัทธ์ปาล์มออยล์ จำกัด จังหวัดตรัง	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด จังหวัดกระบี่ และบริษัท พัทธ์พัทธ์ปาล์มออยล์ จำกัด จังหวัดตรัง	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO

ที่	เริ่มต้น-สิ้นสุด	กิจกรรม/ลักษณะความร่วมมือ	หน่วยงานที่ร่วมมือ	เอกสารอ้างอิง
16	23-26 มิ.ย.57	เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ.1 ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2557 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ อาคาร 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
17	23-26 มิ.ย.57	เป็นวิทยากรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO เรื่องการใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมัน ณ อำเภอท่าฉาง และอำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อำเภอท่าฉาง และอำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
18	25-26 มิ.ย.57	เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการจัดการสวนปาล์มน้ำมันเบื้องต้น” ณ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง อำเภอบางแก้วจังหวัดพัทลุง	สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง	
19	8-9 ก.ค.57	เป็นวิทยากรการฝึกอบรม “การดูแลสวนปาล์ม น้ำมัน” ให้กับเจ้าหน้าที่และเกษตรกรของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการทำสวนยาง อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการทำสวนยาง อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง	
20	20-23 ส.ค.57	เข้าร่วมการประชุมวิชาการงานแสดงสินค้าเทคโนโลยีและการประชุมนานาชาติปาล์มเมกซ์ ประเทศไทย 2014 (Palmex Thailand 2014) จัดโดยสมาคมปาล์มน้ำมันและน้ำมันประเทศไทย ณ นพรัตน์ ฮอลล์ เดอะมอลล์ไฮม์ แอนด์ สเปา รีสอร์ท จังหวัดกระบี่	สมาคมปาล์มน้ำมันและน้ำมันประเทศไทย	ตามหนังสือที่ ปนม. พิเศษ 07/2557 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2557
21	22-31 ส.ค.57	เข้าร่วมจัดนิทรรศการปาล์มน้ำมันในงาน วันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2557 โดยภายในงานดังกล่าวจะเน้นการถ่ายทอดความรู้ เผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการ ผลงานวิจัย รวมทั้งนวัตกรรมทางด้านการเกษตรแบบผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ภาคการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	

3.2) โครงการบริการวิชาการ (แบบว่าจ้าง) จำนวน 2 โครงการ

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ว่าจ้าง	จำนวนเงิน (บาท)	ระยะเวลา	การดำเนินงาน
1	โครงการอบรมเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน เรื่อง การจัดการสวนปาล์ม และการเก็บตัวอย่างใบ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ครั้งที่ 8	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ ปาล์มมออยล์ จำกัด	160,000	13-15 มี.ค.57	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและฝึกปฏิบัติในสวนปาล์มให้กับเกษตรกร จำนวน 3 รุ่น - ภาคทฤษฎี : ประกอบด้วย การบรรยายเรื่องการจัดการสวนที่ต้องให้ความสำคัญของปุ๋ย และการใช้ปุ๋ยโดยใช้ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างใบ เทคนิคการเก็บตัวอย่างใบ การเก็บเกี่ยวและคุณภาพของทะลายปาล์มน้ำมัน - ภาคปฏิบัติ : การเก็บตัวอย่างใบสำหรับส่งวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
2	โครงการให้คำปรึกษาการผลิตปาล์มน้ำมัน ให้กับบริษัท โอพีจีเทค จำกัด	บริษัท โอพีจีเทค จำกัด	100,000	1 มี.ค.57 - 28 ก.พ.58	ให้คำปรึกษาทางวิชาการด้านเขตกรรมปาล์มน้ำมัน โดยจะให้คำแนะนำในเรื่องพันธุ์ การเพาะกล้า และให้คำแนะนำทางวิชาการต่อเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในเครือข่ายของบริษัท

4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ทั้งในและนอก คณะทรัพยากรธรรมชาติ : รวมทั้งสิ้น 6 คน

4.1 ระดับปริญญาโท จำนวน 4 คน

ที่	ชื่อนักศึกษา	รหัสนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	นายธนนต์ รุ่งนิลรัตน์	5510620022	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	ผลผลิตและองค์ประกอบของผลผลิตของปาล์ม น้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ. ใน 3 พื้นที่ปลูกของจังหวัดสงขลา
2	นายเอกรินทร์ จันทร์รักษ์	5510620002	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	การเจริญเติบโตและผลผลิตของปาล์มน้ำมันพันธุ์การค้าที่ปลูกในสถานที่ต่างกัน
3	นายธวัชชัย มรกต	5510620024	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	เสถียรภาพของปาล์มน้ำมันพันธุ์ "ทรัพย์ ม.อ.1" ในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน
4	นางสาวศาดานันท์ สุจิตโต	5610620028	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	การสะสมปริมาณโพสเฟอรัสต่อการทนแล้งของต้นกล้าปาล์มน้ำมัน

4.2 ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 คน

ที่	ชื่อนักศึกษา	รหัสนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	นางสาวนิราณี ป็อราเฮง	5510630015	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ รศ.ดร.สายัณห์ สดุดี	การวิเคราะห์ความเสถียรภาพของ ลูกผสมปาล์มน้ำมันในสามสถานที่ทาง ภาคใต้ฝั่งตะวันออกของประเทศไทย
2	นางสาวตีรณันท์ เอกสมทราเมษฐ์	5510630014	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	ความแปรปรวนของผลผลิตและ ปริมาณการสะสมโปรตีนในประชากร แม่พันธุ์ปาล์มน้ำมันดورا

แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป : ตุลาคม 2557-กันยายน 2558

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2558		
	6 เดือนแรก	6 เดือนหลัง	รวมทั้งปี
1) ดำเนินการวิจัย (โครงการ)	1	1	2
2) ให้ความร่วมมือการวิจัยด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานวิจัยอื่นๆ (หน่วยงาน)	4	4	8
3) เผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน			
3.1) เผยแพร่ผลงานวิจัย/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี (ครั้ง)	5	5	10
3.2) โครงการบริการวิชาการ (โครงการ)	1	-	1
3.3) จัดทำคู่มือปาล์มน้ำมัน	-	-	-
4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันทั้งในและนอก คณะทรัพยากรธรรมชาติ (คน)	2	2	4