



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



เสนอ
คณะกรรมการธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กันยายน 2557

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

ประวัติความเป็นมา

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้อีกชนิดหนึ่งที่เริ่มมีการปลูกในเชิงการค้า ตั้งแต่ปี พ.ศ.2511 และมีการขยายพื้นที่ปลูกอย่างรวดเร็วในปี 2549 พบว่าพื้นที่ปลูกทั้งหมดในภาคใต้ มีประมาณ 2.4 ล้านไร่ คาดว่าในอนาคตพื้นที่ปลูกยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากเหตุผลที่ปาล์มน้ำมัน เป็นพืชที่ให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจค่อนข้างสูง ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายขยายพื้นที่ปลูกเพื่อใช้ น้ำมันปาล์มเป็นพลังงานทดแทน

การขยายพื้นที่ปลูกอย่างรวดเร็วของปาล์มน้ำมัน นอกจากจะทำให้ตัวเลขพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นแล้ว ยังทำให้ปัญหาต่างๆ เพิ่มขึ้นด้วย ปัญหาหลักของการพัฒนาปาล์มในปัจจุบันคือการขาดองค์ความรู้และ นักวิชาการ การจัดการสวนปาล์ม ซึ่งสาเหตุของปัญหาเกิดจากความไม่ต่อเนื่องของการวิจัยปาล์มน้ำมัน ของประเทศไทยที่ชัดเจน ทำให้การวิจัยและพัฒนาด้านปาล์มน้ำมันไม่บรรลุผลสำเร็จเท่าที่ควร ส่งผลให้ ประสิทธิภาพในการผลิตต่ำ มีผลผลิต/ไร่ต่ำ เปรอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ ในขณะที่ต้นทุนในการผลิต เช่น ปุ๋ย ค่าจ้างแรงงาน มีต้นทุนสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสูงซึ่งเป็นปัญหาในการแข่งขันในอนาคต จากข้อมูล แผนพัฒนาปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มปี 2544 - 2549 ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวง เกษตรและสหกรณ์ พบว่าในการเปิดตลาดเสรีตาม AFTA ซึ่งไทยต้องลดภาษีการนำเข้าน้ำมันปาล์มเหลือ ร้อยละ 20 ร้อยละ 5 และร้อยละ 0 ตามลำดับ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการจัดตั้ง **“ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน”** ขึ้นมาเพื่อเป็นหน่วยงานวิจัยและให้บริการอันนำไปสู่ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน ให้สามารถแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านได้

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นหน่วยงานวิจัยและบริการวิชาการชั้นนำด้านการผลิตปาล์มน้ำมันของประเทศไทย

พันธกิจ (Mission)

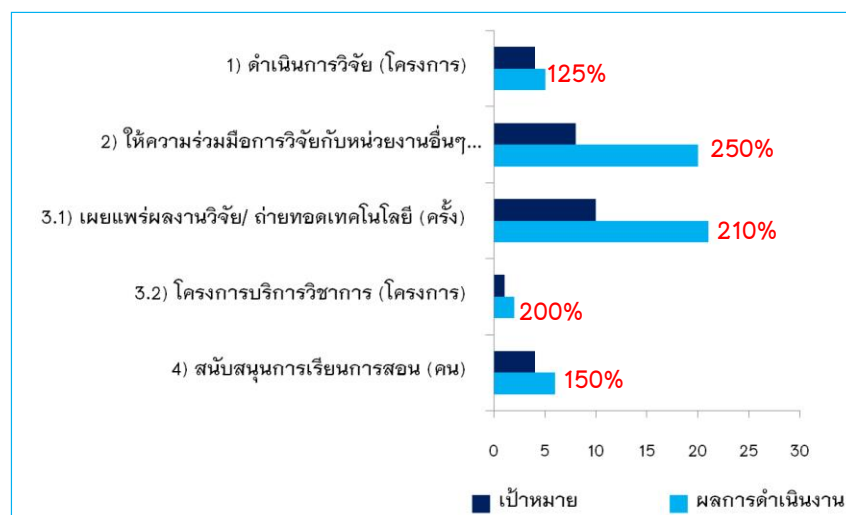
- 1) ดำเนินการวิจัยให้ได้องค์ความรู้ในด้านพัฒนาพันธุ์ ขยายพันธุ์ และด้านเขตกรรมของการผลิตปาล์ม น้ำมันตลอดจนการใช้ผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้าง นักวิจัยด้านการผลิตและการใช้ประโยชน์ของผลพลอยได้จากการผลิตปาล์มน้ำมันเพื่อการเกษตร อย่างต่อเนื่อง
- 2) ประสานงานวิจัยและให้ความร่วมมือการวิจัยด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานวิจัยอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
- 3) เผยแพร่ผลงานวิจัย และบริการวิชาการด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงาน เอกชน เกษตรกรชาวสวนปาล์ม และเกษตรกรผู้สนใจทั่วไปอย่างต่อเนื่อง
- 4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ทั้งในและนอก คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หัวหน้าศูนย์วิจัย	ศ.ดร.ธีระ	เอกสมทราเมษฐ์	
	ภาควิชาฟิสิกศาสตร์	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
บุคลากรศูนย์วิจัย	1) นายธีระพงศ์	จันทรมนิยม	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
	2) นายประกิจ	ทองคำ	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
	3) นางสาวปราณี	สุวรรณรัตน์	ลูกจ้าง
งบประมาณที่ได้รับ	111,800 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)		
ค่าใช้จ่าย	111,800 บาท ในหมวดค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่ ในการปฏิบัติงาน อุดหนุนการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย จัดทำรายงานของศูนย์วิจัยและโครงการวิจัย/บริการวิชาการ จัดทำเอกสารเผยแพร่ คู่มือ ไปสเตอร์ แผ่นพับ ประสานงานวิจัยและบริการวิชาการ จัดทำเว็บไซต์ของศูนย์วิจัยฯ		

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

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1) ดำเนินการวิจัย (โครงการ)	4	5
2) ให้ความร่วมมือการวิจัยด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานวิจัยอื่นๆ (หน่วยงาน)	8	20
3) เผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน		
3.1) เผยแพร่ผลงานวิจัย/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี (ครั้ง)	10	21
3.2) โครงการบริการวิชาการ (โครงการ)	1	2
4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันทั้งในและนอกคณะทรัพยากรธรรมชาติ (คน)	4	6

กราฟสรุปผลการดำเนินงาน : ปีงบประมาณ 2557



รายละเอียดผลการดำเนินงาน

1) **ดำเนินการวิจัย** จำนวน 5 โครงการ

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้ดำเนินการวิจัย	แหล่งทุน	ระยะเวลา	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)
1	การทดสอบประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยจากวิธีการใส่ปุ๋ยแบบต่างๆ	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ ศ.ดร.ชัยรัตน์ นิลนนท์ นายธีระพงศ์ จันทรมียม นายประกิจ ทองคำ	มูลนิธิชัยพัฒนา	ธ.ค.52 – พ.ย.58	1,433,800
2	การจัดการดินและปุ๋ยแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ รศ.ดร.ชัยรัตน์ นิลนนท์ นายธีระพงศ์ จันทรมียม นายประกิจ ทองคำ	มูลนิธิชัยพัฒนา	ธ.ค.52 – พ.ย.58	646,960
3	การบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมปาล์มน้ำมัน เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมเทเนอราเชิงพาณิชย์	ศ.ดร. ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ ศ.ดร. อมรรัตน์ พงศ์ดารา ศ.ดร. สมปอง เตชะโต	ม.สงขลานครินทร์ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	พ.ค.54 – พ.ค.57	12,984,520
4	การพัฒนากลุ่มเกษตรกร รายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน 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
5	การรวบรวมเชื้อพันธุกรรมและการทดสอบพันธุ์ปาล์มน้ำมันการค้าของไทย ในพื้นที่ทดลองมูลนิธิชัยพัฒนา จังหวัดตรัง	ศ.ดร. ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ นายประกิจ ทองคำ นายสมมิตร สังข์แก้ว นายธีระพงศ์ จันทรมียม ดร.จักร์ตัน อโณทัย	มูลนิธิชัยพัฒนา	ม.ค.57– ธ.ค.61	6,849,900
				รวมทั้งสิ้น	25,052,025



การดำเนินงานโครงการวิจัยการจัดการปุ๋ยและดินในพื้นที่โครงการ
ของมูลนิธิชัยพัฒนา อ.คุระบุรี จังหวัดพังงา

2) ให้ความร่วมมือการวิจัยด้านปาล์มน้ำมันกับหน่วยงานอื่นๆ จำนวน 20 หน่วยงาน

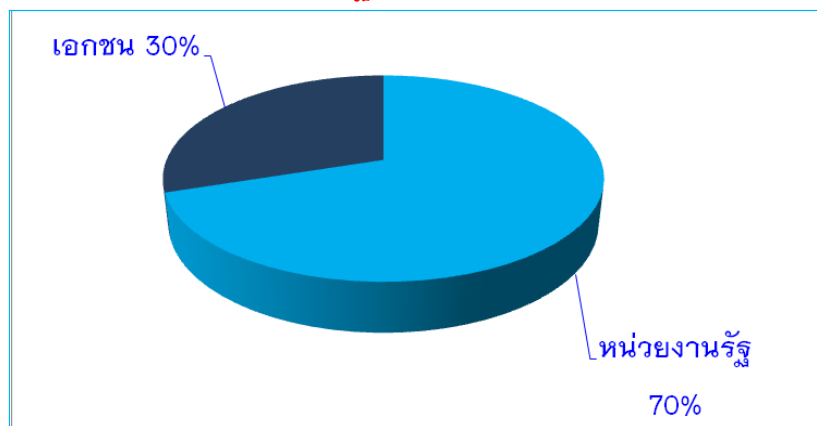
- หน่วยงานรัฐ 14 หน่วยงาน
- เอกชน 6 หน่วยงาน

ที่	หน่วยงานที่ร่วมมือ	เริ่มต้น-สิ้นสุด	เอกสารอ้างอิง
1	กลุ่มบริษัทค้าสูง (ลิเกา-วังพิเศษ) 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 ศธ 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 มี.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 มี.ย.57	ตามหนังสือที่ กษ 0009/ว 628 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2557

ที่	หน่วยงานที่ร่วมมือ	เริ่มต้น-สิ้นสุด	เอกสารอ้างอิง
14	บริษัท พืชภัณฑ์ปาล์มออยล์ 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	

สัดส่วนการประสานงานวิจัยและให้ความร่วมมือระหว่าง

หน่วยงานรัฐ : หน่วยงานเอกชน



3) เผยแพร่ผลงานวิจัย และบริการวิชาการด้านปาล์มน้ำมัน

3.1) เผยแพร่ผลงานวิจัย/ ถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 21 ครั้ง

มีผู้เข้าร่วมประมาณ 3,057 คน

ที่	เริ่มต้น-สิ้นสุด	กิจกรรม/ลักษณะความร่วมมือ	หน่วยงานที่ร่วมมือ	เอกสารอ้างอิง
1	14 ธ.ค.56	เป็นวิทยากรในการอบรมปาล์มน้ำมันให้กับสมาชิก RSPO กลุ่มบริษัทลำสูง (ลิเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง	กลุ่มบริษัทลำสูง (ลิเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง จำนวน 70 คน	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
2	15-17 ธ.ค.56	เป็นวิทยากรให้กับโครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ในการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับพี่เลี้ยงเกษตรกร จังหวัดกระบี่	จังหวัดกระบี่ จำนวน 40 คน	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
3	18 ม.ค.57	เป็นวิทยากรในการอบรมปาล์มน้ำมันให้กับสมาชิก RSPO กลุ่มบริษัทลำสูง (ลิเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง	กลุ่มบริษัทลำสูง (ลิเกา-วังวิเศษ) จังหวัดตรัง จำนวน 70 คน	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
4	20-22 ม.ค.57	เป็นวิทยากรให้กับโครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว	อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว จำนวน 87 คน	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
5	27-30 ม.ค.57	ร่วมจัดนิทรรศการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน ในงาน มทร.ศรีวิชัย วิชาการและสืบสานวัฒนธรรม ครั้งที่ 5 ประจำปี 2557 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขต นครศรีธรรมราช	ตามหนังสือที่ ศบ 0584.04/ ว 1409 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2556
6	13-15 มี.ค.57	ดำเนินโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การจัดการสวนปาล์มและการเก็บตัวอย่างใบเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ครั้งที่ 8	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์ จำกัด และบริษัท วิจิตรภัณฑ์สวนปาล์ม จำกัด จังหวัดชุมพร จำนวน 230 คน	ตามหนังสือที่ มอ.500/0277 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557
7	16-18 มี.ค.57	เป็นวิทยากรให้กับโครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO จังหวัดตรัง และกระบี่	จังหวัดตรัง และกระบี่ จำนวน 70 คน	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย อย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมัน อย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
8	27-28 มี.ค.57	จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ด้านวิชาการปาล์ม น้ำมันและพันธุ์ปาล์มทรัพย์ ม.อ.1 ให้แก่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ในงานสัมมนาการขับเคลื่อนนโยบายและแนวทางการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2557	สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดสงขลา และสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 800 คน	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 จำนวน 60 คน	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
10	20-25 เม.ย.57	เป็นวิทยากรในการอบรมเกษตรกรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ณ จังหวัดกระบี่ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี	จังหวัดกระบี่ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี จำนวน 150 คน	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
11	13-17 พ.ค.57	เป็นวิทยากรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO ณ จังหวัดกระบี่และสุราษฎร์ธานี	จังหวัดกระบี่ และสุราษฎร์ธานี จำนวน 210 คน	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
12	15 พ.ค.57	เป็นวิทยากรเรื่อง การจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างมืออาชีพ ในกิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาอาชีพแก่เกษตรกร และเครือข่ายสมาคมชาวสวนปาล์มน้ำมัน จัดโดยจังหวัดพัทลุง ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	จังหวัดพัทลุง จำนวน 40 คน	ตามหนังสือที่ พท 0009/4017 ลงวันที่ 29 เมษายน 2557
13	25-27 พ.ค.57	เป็นวิทยากรในการอบรมเกษตรกรในโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO เรื่องการจัดการระบบน้ำในสวนปาล์ม ณ จังหวัดสระแก้ว	จังหวัดสระแก้ว จำนวน 150 คน	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
14	10 มิ.ย.57	เป็นวิทยากรเรื่อง ผลผลิตปาล์มน้ำมัน 5 ตัน/ไร่ ทำได้อย่างไร ในงานรณรงค์ส่งเสริมการปลูกปาล์ม น้ำมันพันธุ์ดีทดแทนสวนเก่า เพื่อรองรับผลกระทบจากการเปิดเสรีการค้าอาเซียน ให้กับสำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่ ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่ ความละเอียดทราบแล้วนั้น	สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่ จำนวน 500 คน	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 พัทธ์ชัยปาล์มออยล์ จำกัด จังหวัดตรัง	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด จังหวัดกระบี่ และบริษัท พัทธ์ชัยปาล์มออยล์ จำกัด จังหวัดตรัง จำนวน 200 คน	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 จำนวน 80 คน	โครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยอย่างมีส่วนร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP และ RSPO
18	25-26 มิ.ย.57	เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการจัดการสวนปาล์มน้ำมันเบื้องต้น” ณ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง อำเภอบางแก้วจังหวัดพัทลุง	สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง จำนวน 60 คน	
19	8-9 ก.ค.57	เป็นวิทยากรการฝึกอบรม “การดูแลสวนปาล์มน้ำมัน” ให้กับเจ้าหน้าที่และเกษตรกรของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการทำสวนยาง อำเภอบางแก้วจังหวัดพัทลุง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการทำสวนยาง อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง จำนวน 40 คน	
20	20-23 ส.ค.57	เข้าร่วมการประชุมวิชาการงานแสดงสินค้าเทคโนโลยีและการประชุมนานาชาติปาล์มเมกซ์ ประเทศไทย 2014 (Palmex Thailand 2014) จัดโดยสมาคมปาล์มน้ำมันและน้ำมันประเทศไทย ณ นพรัตน์ ฮอลล์ เดอะมารีไทม์ 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 จำนวน 200 คน	
			รวมทั้งสิ้น 3,057 คน	

3.2) โครงการบริการวิชาการ (แบบว่าจ้าง) จำนวน 2 โครงการ

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ว่าจ้าง	จำนวนเงิน (บาท)	ระยะเวลา	การดำเนินงาน
1	โครงการอบรมเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน เรื่อง การจัดการสวนปาล์ม และการเก็บตัวอย่างใบ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ครั้งที่ 8	บริษัท วิจิตรภัณฑ์ ปาล์มออยล์ 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 ทั้งใน

และนอก คณะทรัพยากรธรรมชาติ : รวมทั้งสิ้น 6 คน

- บรรยายวิชาปาล์มน้ำมัน (510-452) ให้กับนักศึกษาของภาควิชาพืชศาสตร์
- ให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์
- ให้ทุนสนับสนุนการผลิตบัณฑิต ของสถานวิจัยพืชกรรมปาล์มน้ำมัน ระยะที่ 2

4.1) ให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ (นอกคณะ) จำนวน 2 คน

ที่	ชื่อนักศึกษา	หลักสูตร / คณะ / มหาวิทยาลัย	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	น.ส.อริรัตน์ อินทจร	ปริญญาโท สาขาธุรกิจการเกษตร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การปรับตัวสำหรับการทำสวนปาล์มน้ำมัน ตามมาตรฐาน RSPO ของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันจังหวัดชุมพร
2	น.ส.สุทธาพร ทัสโร	ปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ระบบสารสนเทศพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในภาคใต้ของประเทศไทย

4.2) ให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ และให้ทุนสนับสนุนการผลิตบัณฑิต ของสถานวิจัยพืชกรรมปาล์มน้ำมัน ระยะที่ 2 (ในคณะ) จำนวน 6 คน

ที่	ชื่อนักศึกษา	รหัสนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	นายธนนต์ รุ่งนิลรัตน์	5510620022	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	ผลผลิตและองค์ประกอบของผลผลิตของปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ 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	นางสาวศาดนันทน์ สุจิตโต	5610620028	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	การสะสมปริมาณโพสลินต่อการทนแล้งของต้นกล้าปาล์มน้ำมัน
1	นางสาวนิราณี ปือราเฮง	5510630015	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ รศ.ดร.สายัณห์ สดุติ	การวิเคราะห์ความเสถียรภาพของลูกผสมปาล์มน้ำมันในสามสถานที่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกของประเทศไทย
2	นางสาวตีรณันท์ เอกสมทราเมษฐ์	5510630014	ศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	ความแปรปรวนของผลผลิตและปริมาณการสะสมโพสลินในประชากรแม่พันธุ์ปาล์มน้ำมันดูรา

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
4) สนับสนุนการเรียนการสอนด้านปาล์มน้ำมันทั้งในและนอกคณะทรัพยากรธรรมชาติ (คน)	2	2	4