

**รายงานผลการดำเนินงานของศูนย์วิจัยพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน
ประจำปีงบประมาณ 2563**

1. ประวัติและความเป็นมา

ศูนย์วิจัยพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน ได้จัดตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในคณะทรัพยากรธรรมชาติ ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) เพื่อดำเนินการวิจัยด้านพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อนสำคัญทางเศรษฐกิจ เป็นแกนนำในการพัฒนาการผลิตพืชดังกล่าว สนับสนุนการเรียนการสอน ตลอดจนความเป็นเลิศทางวิชาการ และพึ่งตนเองทางวิชาการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ผ่านมาศูนย์วิจัยฯ ได้จัดเตรียมแปลงทดลองไม้ผลเมืองร้อนเช่น มังคุด ลองกอง ทูเรียน ส้มโอ รวมทั้งพืชยืนต้นที่สำคัญทางเศรษฐกิจของภาคใต้ได้แก่ ยางพารา กาแฟ มะม่วงหิมพานต์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้สนับสนุนกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พันธุพืชพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ เพื่อเป็นแหล่งพันธุกรรมในการดำเนินการวิจัยในอนาคต ตลอดจนประสานงาน และดำเนินงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาร่วมกับภาควิชาต่างๆ ภายในคณะทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ภาควิชาพืชศาสตร์ ธรณีศาสตร์ การจัดการศัตรูพืช เป็นต้น ผลงานวิจัยที่ได้จะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการผลิตไม้ผลและพืชยืนต้นต่อไป งานวิจัยที่สัมฤทธิ์ผลภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ฯ สามารถนำไปเผยแพร่ให้กับเกษตรกรในภาคใต้ และเกษตรกรทั่วไป ผ่านทางโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ประชาชนของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับสถานีวิจัยคลองหอยโข่งและสถานีวิจัยเทพา และงานบริการชุมชนของศูนย์ฯ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อประสานงานวิจัย และกำหนดทิศทาง เป้าหมาย บริหารจัดการ และสนับสนุนการปฏิบัติ งานวิจัยด้านพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อนของคณะฯ

2.2 เพื่อสนับสนุนงานการผลิตบัณฑิต ในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชาต่างๆที่เกี่ยวข้อง ประสานงานกับหน่วยงานราชการ/เอกชนอื่นๆ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องด้านนี้ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2.3 เป็นแหล่งความรู้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทางวิชาการในด้านไม้ผลและไม้ยืนต้น อันจะนำไปสู่การพัฒนาอาชีพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน

3. หัวหน้าศูนย์วิจัย

รศ.ดร. จรัสศรี นวลศรี

4. เป้าหมายในปีงบประมาณ 2563

4.1 บำรุงรักษาแปลงทดลองยางพารา กาแฟและแปลงไม้ผลได้แก่ทุเรียน มังคุด และลองกอง ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง และสถานีวิจัยเทพา จังหวัดสงขลา

4.2 ดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน และให้การสนับสนุนการวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการศึกษาวิจัยในระดับปริญญาตรี โทและเอก

4.3 ให้บริการทางวิชาการเกี่ยวกับยางพาราและไม้ผลในภาคใต้

5.4 เป็นสถานที่สำหรับฝึกงานพืชแก่นักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และนักศึกษาจากสถาบันอื่นๆ

5 ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2561-62

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานของศูนย์ฯ ในปีงบประมาณ 2561-62

ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1. การดูแลบำรุงรักษาสวนยางและไม้ผลร่วมกับสถานีวิจัย		
1.1	การดูแลรักษาแปลงกล้วยพันธุ์สำหรับทำต้นตอที่สถานีวิจัยเทพา (2 แปลง 15 และ 22 ไร่) สถานีวิจัยคลองหอยโข่งจำนวน 3 แปลงๆ ละ 10 ไร่ 2 แปลง 15 ไร่ จำนวน 1 แปลง	1. ประสานงานสถานีวิจัยคลองหอยโข่งและเทพา ดูแลแปลงยางพื้นเมืองทั้ง 5 แปลงในสถานีเทพา และ คลองหอยโข่ง บำรุงรักษา โดยการให้ปุ๋ย กำจัดวัชพืช ซ่อมต้นตายในแปลงที่ปลูกใหม่
1.2	บำรุงรักษาแปลงไม้ผลต่างๆ และกาแฟร่วมกับทางสถานีวิจัยเทพา และคลองหอยโข่ง	2. จัดงบประมาณในการใส่ปุ๋ย การจัดการระบบน้ำแปลงไม้ผล ได้แก่ มังคุด ลองกอง ทุเรียน รวมทั้งแปลงกาแฟ ในแปลงสถานีวิจัยเทพา แปลงส้มโอ มะม่วงหิมพานต์ ณ แปลงสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง
1.3	จัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านเป็นแหล่งพันธุกรรม	3 ปลูกทุเรียนพื้นบ้านที่ผ่านการคัดเลือกในแปลงรวบรวมพันธุ์ พื้นที่ 6 ไร่ ณ สถานีวิจัยเทพา
2. งานบริการวิชาการ		
2.1	จัดการฝึกอบรมการควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน และการขยายพันธุ์โดยการเสียบยอด ณ ตำบลเขาวง อ. บ้านตาขุน จ. สุราษฎร์ธานี วันที่ 17 มกราคม 2563	ฝึกอบรมเกษตรกรจำนวน 50 คน
2.2	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร เรื่องการจัดเก็บข้อมูลทุเรียนพื้นบ้านเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชโดยใช้แอฟริเคชั่นให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรในเขต 14 จังหวัดทางภาคใต้	จำนวนเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรจังหวัด 14 จังหวัดทางภาคใต้จำนวน 40 คน วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563
2.3	หัวหน้าศูนย์เป็นวิทยากรการอนุรักษ์ทุเรียนพื้นบ้านภาคใต้ จัดโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต	จำนวนเจ้าหน้าที่ และเกษตรกรผู้เข้าร่วมกิจกรรม 50 คน วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2.4	หัวหน้าศูนย์และบุคลากรเป็น กรรมการตัดสินการประกวดทุเรียน ที่บ้านภาคใต้ ในพื้นที่ภาคใต้	ร่วมเป็นกรรมการตัดสินการประกวดทุเรียน ที่บ้านจำนวน 5 ครั้ง ดังนี้ จังหวัดยะลา จำนวน 2 ครั้ง อ. บันนังสตา วันที่ 8 กค. 2563 อ. เบตง วันที่ 10 กค. 2563 นราธิวาส จำนวน 3 ครั้ง อ. สุไหงปาตี วันที่ 18 สค. 2563 อ. ศรีสาคร วันที่ 25 สค. 2563 อ. สุคีริน วันที่ 27 สค. 2563
2.5	ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชื้อนรัชชประภา สร้างแปลง รวบรวมพันธุ์ทุเรียนที่บ้านคลองแสง ในพื้นที่บริเวณเชื้อนรัชชประภา อ. บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี สำหรับเป็น แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพฯ และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้ ชุมชน	ลงปลูกทุเรียนที่บ้านคลองแสง ในพื้นที่ 6 ไร่ก่อน ในเบื้องต้น เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ของชุมชน เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทุเรียนที่บ้าน เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563
2.6	จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับ สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา เรื่อง การ บริหารจัดการสวนทุเรียนแบบมืออาชีพ ณ สถานีวิทยุเทพา และสวนจิตรรักรักษ์ อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา	ฝึกอบรมเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเทพา และพื้นที่ ใกล้เคียง จำนวน 70 คน วันที่ 5 พฤศจิกายน 2563
3. งานวิจัย		
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องภายใต้ศูนย์ ฯ จำนวน 9 โครงการดังรายละเอียดต่อไปนี้		
3.1	โครงการ”การศึกษาการเข้ากันได้ของดี ต่อทุเรียนที่บ้านและพันธุ์ดีหมอนทอง และชะนี” แหล่งทุน: งบประมาณแผ่นดินภายใต้ โครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (2560-2562)	เลือกทุเรียนที่บ้านจำนวน 10 สายพันธุ์เก็บเมล็ด มาเพาะ และเสียบยอดด้วยพันธุ์หมอนทอง และ ชะนี ศึกษาความสามารถในการเข้ากันได้โดยการตัด เนื้อเยื่อ การผลิตสารฟีนอลิก รูปแบบของเอ็นไซม์ และการเจริญของยอด เพื่อใช้เป็นเครื่องบ่งชี้ compatibility (ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ กันยายน 2563)
3.2	โครงการ “การประเมินความ หลากหลายของพันธุ์ทุเรียนที่บ้าน	ศึกษาพันธุ์ทุเรียนที่บ้านคลองแสง และตำบลอื่นๆ ในเขตอำเภอบ้านตาขุน จ. สุราษฎร์ธานี ฝึกอบรม

	อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อการคัดเลือก อนุรักษ์ และ ขยายพันธุ์” แหล่งทุน: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย เชื้อนรัชชประภา (2561-2562)	เกษตรกรในเรื่องการบริหารจัดการทุเรียนพื้นบ้าน เพื่อการอนุรักษ์ อย่างยั่งยืน (โครงการเสร็จสมบูรณ์แล้ว เดือนมีนาคม 2563)
3.3	โครงการ”การศึกษาความหลากหลาย ทางพันธุกรรมของส้มจุกในภาคใต้” (2560-2562) แหล่งทุน: งบประมาณแผ่นดินภายใต้ โครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี (2560-2562)	เก็บรวบรวมพันธุ์ส้มจุกในแปลงเกษตรกร อ. จะนะ และอ. หาดใหญ่ จ. สงขลาโดยอาศัยลักษณะ สัญญาณ และเครื่องหมายดีเอ็นเอ (โครงการเสร็จ สมบูรณ์แล้ว เดือนมีนาคม 2563)
3.4	โครงการ”การศึกษาตัวบ่งชี้ทางโมเลกุล และชีวเคมีของการเข้ากันได้ของต้นตอ ยางพาราและกิ่งพันธุ์ดี” แหล่งทุน: ศูนย์ความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2560-61)	-ศึกษาการแสดงออกของยีน <i>Phenylalanine ammonia lyase</i> และสารประกอบฟีนอล -กระบวนการ oxidative stress ที่เกี่ยวข้องกับ ความสามารถในการเข้ากันได้ระหว่างต้นตอและกิ่ง พันธุ์ (โครงการเสร็จสมบูรณ์แล้วเดือนกันยายน 2563)
3.5	การคัดเลือกพันธุ์ยางพาราที่มีศักยภาพ การทนแล้งโดยการตรวจสอบการแสดง ของยีนที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองทาง สรีรวิทยาในสภาวะขาดน้ำ แหล่งทุน: ศูนย์ความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2560-61)	ทำการคัดเลือกพันธุ์ยางพาราพันธุ์พื้นเมือง เปรียบเทียบกับพันธุ์แนะนำ 3 สายพันธุ์ ทำการติด ตา และทดลองการให้ต้นกล้าขาดน้ำในระยะเวลา ต่างๆกัน ทดสอบยีนและลักษณะทางสรีรวิทยา โครงการเสร็จสมบูรณ์ (โครงการเสร็จสมบูรณ์แล้ว เดือนพฤษภาคม 2563)
3.6	การคัดเลือกทุเรียนพื้นเมืองเพื่อใช้ เป็นต้นตอที่เหมาะสมของทุเรียนพันธุ์ การค้าในประเทศไทย แหล่งทุน: งบประมาณแผ่นดินผ่าน แผนบูรณาการ (2561-62)	เลือกพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านจำนวน 10 สายพันธุ์นำมา ทดสอบการทนทานต่อระดับความเค็มที่ระดับ แตกต่างกัน วัดผลด้วยการบันทึกพารามเตอร์ต่างๆ เช่น การตอบสนองทางสรีรวิทยา ปริมาณโปรตีน การเจริญเติบโต เป็นต้น พบว่าทุเรียนชนิดนี้ และ ทุเรียนชนิดที่มีศักยภาพทนเค็ม (อยู่ระหว่างร่างรายงานฉบับสมบูรณ์)
3.7	การพัฒนาคุณภาพผลผลิตทุเรียน พื้นบ้านยะลา แหล่งทุน: สกสว (2562-63)	ทำการคัดเลือกพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านยะลา เพื่อ ยกระดับราคา อบรมการจัดเก็บข้อมูลทุเรียน พื้นบ้านให้กับเกษตรกร อบรมการขายทุเรียน

		ออนไลน์ ศึกษาการทำลายของหนอนเจาะเมล็ด และแนวทางในการควบคุมหนอน (อยู่ระหว่างการทำวิจัย)
3.8	<p>การศึกษาปัจจัยบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ การขยายพันธุ์ การเก็บรวบรวมพันธุ์ เพื่อยกระดับทุเรียนพื้นบ้านของ อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา</p> <p>แหล่งทุน: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ปี 2561 (วช)</p>	ศึกษาปัจจัยสภาพพื้นที่ ภูมิอากาศ ดิน ที่มีผลต่อคุณภาพทุเรียน เพื่อหาความเชื่อมโยง สำหรับเป็นข้อมูลพื้นฐานในการใช้ข้อมูลเพื่อยืนยันจดทะเบียน GI (ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์แล้ว กันยายน 2563)
3.9	<p>การจำแนกเชื้อ <i>Ralstonia</i> spp. พัฒนาผลิตภัณฑ์ตรวจสอบโรคเหี่ยว และประเมินความทนทานต่อโรคในกล้วยพันธุ์เศรษฐกิจ</p> <p>แหล่งทุน: สกสว (2562-63)</p>	ศึกษาการจำแนกเชื้อที่เข้าทำลายกล้วยหิน สาเหตุโรคเหี่ยวโดยใช้วิธีการทางเทคโนโลยีชีวภาพ ศึกษาความทนทานโรคในกล้วยพันธุ์ต่างๆ รวมทั้งการผลิตชุดตรวจสอบโรคเหี่ยวอย่างรวดเร็ว (ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์แล้ว เดือนกันยายน 2563)
3.10	<p>การคัดเลือกทุเรียนพื้นบ้านภาคใต้เพื่อใช้เป็นต้นต่อทนดินเค็ม และพัฒนาวิธีการขยายพันธุ์โดยการปักชำ</p> <p>แหล่งทุน: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ปี 2563 (วช)</p>	คัดเลือกพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านที่มีศักยภาพทนเค็ม และศึกษาในต้นเสียบยอดที่ผ่านการทดสอบความทนทานเค็มมาแล้ว รวมทั้งหาวิธีการในการขยายพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านด้วยวิธีการปักชำ(อยู่ระหว่างการทำวิจัย)
งานวิจัยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาขึ้นขอทุน		
3.11	<p>ชื่อแผนบูรณาการ ศึกษาศักยภาพการใช้ประโยชน์จากฐานพันธุกรรมทุเรียนพื้นบ้าน และพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อการอนุรักษ์ทุเรียนพื้นบ้าน ประกอบด้วย 3 โครงการย่อยดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การพัฒนาดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชในสกุล <i>Durio</i> spp. ในประเทศไทย 2) การประเมินศักยภาพของทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองเพื่อใช้เป็นต้นต่อทนแล้ง 3) การพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ทุเรียน 	โครงการมีเป้าหมายเพื่อการใช้ประโยชน์ของพันธุกรรมที่มีอยู่ ทั้งที่ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน และการทดสอบศักยภาพการทนแล้ง และการพัฒนาฐานข้อมูลในพื้นที่ ยื่นข้อเสนอโครงการงบประมาณ 2565 งบประมาณแผ่นดินภายใต้โครงการ อพสธ.

	<p>พื้นบ้าน โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในอำเภอหนองม่อม จังหวัดสงขลา</p>	
<p>4. งานด้านการเรียนการสอน</p>		
<p>4.1 การสร้างบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา (สนับสนุนงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ผ่านโครงการวิจัย)</p>		
ลำดับที่	ชื่อนักศึกษา	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์
4.1.1	นางสาวชญานุช อุดมทรัพย์	วิทยานิพนธ์เรื่องการศึกษากระบวนการ oxidative stress ที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการเข้ากันได้ระหว่างต้นตอและกิ่งพันธุ์ยางพารา
4.1.2	นางสาวลักษณะพร ศิริยะพันธุ์	ผลของต้นตอพันธุ์ยางพาราต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและกระบวนการ Reactive oxygen species ต่อกิ่งพันธุ์ดี RRIT 251 ในสภาวะขาดน้ำ
4.1.3	นางสาวศศิวิมล หลีวงศ์	ผลของต้นตอยางพาราในระยะกล้า การเจริญเติบโตและผลผลิตน้ำยางต่อกิ่งพันธุ์ดี RRIT
4.1.4	นางสาวชนิกานต์ บุญเพชร	การศึกษาสารประกอบฟีนอลิกที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการเข้ากันได้ของต้นตอและกิ่งพันธุ์ดีทุเรียน
4.15	นายปรเมษฐ์ แก้วประเสริฐ	อิทธิพลของต้นตอยางพารา RRIM 623 และ PB5/51 ต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา และกระบวนการ osmotic adjustment ในสภาวะขาดน้ำของกิ่งพันธุ์ดี RRIT251
<p>4.2 ฝึกงานพืชศาสตร์พื้นฐาน</p>		
4.2.1	ฝึกงานพืชศาสตร์พื้นฐานของนักศึกษาที่ศาสตร์ชั้นปีที่ 2	พื้นที่แปลงไม้ผลที่ทางศูนย์ฯ ดูแลร่วมกับสถานีวิจัยเทพา และสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ใช้เป็นสถานที่ฝึกงานพื้นฐานของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาเกษตรศาสตร์ และสัตวศาสตร์จำนวน 100 คน และวิชาฝึกงานด้านพืชศาสตร์ (510-290) สำหรับนักศึกษาภาควิชาพืชศาสตร์ชั้นปีที่ 2 จำนวน 65 คน
4.2.2	<p>ปัญหาพิเศษนักศึกษาระดับปริญญาตรี</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวปภัสสร นางสาวสุนันท์ 	<ol style="list-style-type: none"> การศึกษาฮอร์โมนที่ช่วยในการปักชำกิ่งทุเรียน การศึกษาความทนทานโรครากเน่าโคนเน่าในต้นตอทุเรียนป่า

5. ผลงานตีพิมพ์ในช่วงรายงานผล	
5.1	Sutjit, C., Nualsri, C., Duangpan, S. and Nakkanong, K. 2019. Characterization of 9-cis-epoxycarotenoid dioxygenase 2 gene from <i>Hevea brasiliensis</i> and its expression responses by tissue type during drought stress. Pak. J. Biotechnol. Vol. 16 (3) 175-182
5.2	รสริน ช่วยการ, กรกช นาคคนอง และ จรัสศรี นवलศรี. 2563. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของส้มจุกโดยใช้เครื่องหมายอาร์เอพีดีวารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์7(2): 154-163

เอกสารแนบ:หลักฐานการดำเนินงาน

การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและเกษตรกรในพื้นที่ต่างๆ



การฝึกอบรมการควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน และการขยายพันธุ์โดยการเสียบยอด ณ ตำบลเขาวง อ. บ้านตาขุน จ. สุราษฎร์ธานี วันที่ 17 มกราคม 2563



จัดอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร เรื่องการจัดเก็บข้อมูลทุเรียนพื้นบ้านเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชหายากแอฟริกันให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรในเขต 14 จังหวัดทางภาคใต้ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563



จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอเทพา เรื่อง การบริหารจัดการสวนทุเรียนแบบมืออาชีพ ณ สถานีวิจัยเทพา และสวนจิตรรักรักษ์ อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา วันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

บุคลากรศูนย์เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติ ที่จัดโดยหน่วยงานของรัฐ



วิทยากรการอนุรักษ์ทุเรียนพื้นบ้านภาคใต้ จัดโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

บุคคลากรศูนย์เป็นกรรมการตัดสินการประกวดทุเรียนพื้นบ้านภาคใต้



อ.บันนังสตา จ. ยะลา วันที่ 8 กค. 2563

อ. เบตง จ. ยะลา วันที่ 10 กค. 2563



อ. สุไหงปาดี จ.นราธิวาส วันที่ 18 สค. 2563



อ. ศรีสาคร จ.นราธิวาส วันที่ 25 สค. 2563



อ. สุศรินทร์ จ.นราธิวาส วันที่ 27 สค. 2563



ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตสร้างแปลงรวบรวมพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้าน ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตเขื่อนรัชชประภา อ. บ้านตาขุน จ. สุราษฎร์ธานี วันที่ 24 กรกฎาคม 2563