

รายงานประจำปีงบประมาณ 2565

1. ประวัติและความเป็นมา

ศูนย์วิจัยพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน ได้จัดตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในคณะทรัพยากรธรรมชาติ ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) เพื่อดำเนินการวิจัยด้านพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อนสำคัญทางเศรษฐกิจ เป็นแกนนำในการพัฒนาการผลิตพืชดังกล่าว สนับสนุนการเรียนการสอน ตลอดจนความเป็นเลิศทางวิชาการ และพึ่งตนเองทางวิชาการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ผ่านมาศูนย์วิจัยฯ ได้จัดเตรียมแปลงทดลองไม้ผลเมืองร้อนเช่น มังคุด ลองกอง ทุเรียน ส้มโอ รวมทั้งพืชยืนต้นที่สำคัญทางเศรษฐกิจของภาคใต้ ได้แก่ ยางพารา กาแฟ มะม่วงหิมพานต์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้สนับสนุนกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุ์พืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ เพื่อเป็นแหล่งพันธุ์กรรมในการดำเนินการวิจัยในอนาคต ตลอดจนประสานงาน และดำเนินงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาร่วมกับวิชาเอก ภายในสาขานวัตกรรมเกษตรและการจัดการ หรือสาขาอื่นที่อาจเกี่ยวข้อง ผลงานวิจัยที่ได้จะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการผลิตไม้ผลและพืชยืนต้นต่อไป งานวิจัยที่สัมฤทธิ์ผลภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ฯสามารถนำไปเผยแพร่ให้กับเกษตรกรในภาคใต้ และเกษตรกรทั่วไปผ่านทางโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ประชาชนของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับสถานีวิจัยคลองหอยโข่งและสถานีวิจัยเทพา และงานบริการชุมชนของศูนย์ฯ และหรือโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกับศูนย์ฯ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อประสานงานวิจัย และกำหนดทิศทาง เป้าหมาย บริหารธุรการ และสนับสนุนการปฏิบัติงาน งานวิจัยด้านพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อนของคณะฯ

2.2 เพื่อสนับสนุนงานการผลิตบัณฑิต ในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของวิชาเอกต่างๆ ในสาขานวัตกรรมเกษตรและการจัดการ ประสานงานกับหน่วยงานราชการ/เอกชนอื่นๆ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องด้านนี้ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2.3 เป็นแหล่งความรู้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทางวิชาการในด้านไม้ผลและไม้ยืนต้น อันจะนำไปสู่การพัฒนาอาชีพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน

3. หัวหน้าศูนย์วิจัย

รศ.ดร. จรัสศรี นวลศรี

4. เป้าหมายในปีงบประมาณ 2565

4.1 ดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน และให้การสนับสนุน การวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการศึกษาวิจัยในระดับปริญญาตรี โทและเอก

4.2 ให้บริการทางวิชาการเกี่ยวกับยางพาราและไม้ผลในภาคใต้

4.3 บำรุงรักษาแปลงทดลองยางพารา กาแฟและแปลงไม้ผลได้แก่ทุเรียน มังคุด และ ลองกอง ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง และสถานีวิจัยเทพา จังหวัดสงขลา

4.4 ร่วมกับสถานีวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติ เช่นสถานีวิจัยเทพา และ คลองหอยโข่ง เป็นสถานที่สำหรับฝึกงานพืชแก่นักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และนักศึกษาจากสถาบันอื่นๆ

5 ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2565

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานของศูนย์ฯ ในปีงบประมาณ 2565

1. งานวิจัย		
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องภายใต้ศูนย์ฯ จำนวน 6 โครงการ (3 โครงการ กับอีก 1 แผนโครงการที่ ประกอบด้วยโครงการย่อย 3 โครงการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้		
ลำดับที่	โครงการวิจัยที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.1	โครงการ “การคัดเลือกทุเรียน พื้นบ้านภาคใต้เพื่อใช้เป็นต้นตอทน ดินเค็ม และพัฒนาวิธีการขยายพันธุ์ โดย การปักชำ” แหล่งทุน: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ปี 2563 (วช)	เขียนรายงานฉบับสมบูรณ์เตรียมส่งแหล่งทุน
1.2	โครงการ “การเพิ่มผลผลิต และ คุณภาพไม้ผลปลูกร่วมยาง และไม้ ผลผสมผสาน” เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับ เกษตรกรในพื้นที่อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา (แหล่งทุน:บพท และ อว.)	โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์
1.3	แผนบูรณาการ ศักยภาพการใช้ประโยชน์จาก ฐานพันธุกรรมทุเรียนพื้นบ้าน และ พัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อการ	

ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
	อนุรักษ์ทุเรียนพื้นบ้าน ประกอบด้วย 3 โครงการย่อยดังนี้ 1) การพัฒนาดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชในสกุล <i>Durio</i> spp. ในประเทศไทย	-อยู่ระหว่างการทำวิจัย
	2) การประเมินศักยภาพของทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองเพื่อใช้เป็นต้นตอทดแทน 3) การพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ทุเรียนพื้นบ้าน โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในอำเภอหนองมอญ จังหวัดสงขลา แหล่งทุน: งบประมาณแผ่นดินภายใต้โครงการ อพสธ. 2565	-อยู่ระหว่างการทำวิจัย -เก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างเขียนรายงานฉบับสมบูรณ์
1.4	การคัดเลือกพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านทดแทนเพื่อลดผลกระทบจากสภาวะแล้ง (แหล่งทุน: กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.) : งบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565	อยู่ระหว่างทำวิจัย
2. งานบริการวิชาการ		
ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2.1	การฝึกอบรมการแยกชั้นโรง เพื่อการเพิ่มผลผลิตและเพ็รายได้ให้กับเกษตรกรสวนผลไม้	จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมฝึกอบรม 30 คน วันที่ 22 มกราคม 2565 ณ บ้านเขาสอยดาว ตำบลเขาพระ อ.รัตภูมิ จ. สงขลา
2.2	การฝึกอบรมการควบคุมและป้องกันโรคและแมลงในสวนผลไม้	จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมฝึกอบรม 30 คน วันที่ 22 มกราคม 2565 ณ บ้านเขาสอยดาว ตำบลเขาพระ อ.รัตภูมิ จ. สงขลา

ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2.3	จัดการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการ ให้น้ำในแปลงไม้ผล กับกลุ่ม เกษตรกร โดยมีวิทยากรคือ ดร. เจษฎา โสภารัตน์	จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมฝึกอบรม 30 คน วันที่ 20 เมษายน 2565 ณ บ้านเขาสอยดาว ตำบล เขาพระ อ.รัตภูมิ จ. สงขลา
2.4	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการติดตั้งเครื่อง tensiometer เพื่อควบคุมการให้น้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ ให้กับเกษตรกร โดยมีวิทยากรคือ ดร. เจษฎา โสภา รัตน์	จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมฝึกอบรม 30 คน ณ บ้านเขาสอยดาว ตำบลเขาพระ อ.รัตภูมิ จ. สงขลา วันที่ 13 พฤษภาคม 2565
2.6	หัวหน้าศูนย์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินโครงการธนาคารความ หลากหลายทางชีวภาพชุมชน "Community Biobank" ที่เกี่ยวกับไม้ ผลและพืชยืนต้นจำนวน 2 โครงการ	ทำหน้าที่ประเมินโครงการธนาคารความ หลากหลายทางชีวภาพชุมชน ให้กับสำนักงาน พัฒนาเศรษฐกิจจากฐานความหลากหลายทาง ชีวภาพ
2.7	ศูนย์ฯ เป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคม พืชสวนแห่งประเทศไทย และสมาคม ศิษย์เก่าคณะทรัพยากรธรรมชาติจัด ประกวดทุเรียนพื้นบ้านภาคใต้ ซึ่ง ถ้วยประทานพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอภิยาทรกิติคุณ	เพื่อการอนุรักษ์และคัดเลือกสายพันธุ์ทุเรียน เพื่อต่อยอดทางการค้า จึงจัดประกวดทุเรียน พื้นบ้าน วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ณ คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย สงขลา นครินทร์
2.8	ศูนย์ฯ เป็นเจ้าภาพร่วมกับ สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และ สมาคมศิษย์เก่าคณะทรัพยากร ธรรมชาติจัดการเสวนาทุเรียนภาคใต้ เรื่อง "ทุเรียนใต้ สู่ทุเรียนโลก"	เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ทรงคุณวุฒิผู้มีความรู้ ความสามารถตลอดจนนักวิชาการที่เกี่ยวข้อง กับวงการทุเรียนในประเทศไทย ได้มาพบปะ และนำเสนอข้อมูลอันจะเป็นประโยชน์แก่ เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจ จัด ณ ห้อง 3305 คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วันที่ 16 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2.9	หัวหน้าศูนย์ได้รับเชิญเป็นกรรมการตัดสินการประกวดทุเรียนพื้นบ้านจังหวัดกระบี่	วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่
2.10	หัวหน้าศูนย์ได้รับเชิญเป็นกรรมการตัดสินการประกวดทุเรียนพื้นบ้านจังหวัดยะลา	วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 ณ ตำบลตาชี อำเภอยะหา จังหวัดยะลา
2.11	หัวหน้าศูนย์ได้รับเชิญเป็นกรรมการตัดสินการประกวดผลไม้ของดีเมืองยะลา	วันที่ 13 สิงหาคม 2565 ณ สนามโรงพิธีช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
2.12	หัวหน้าศูนย์เป็นวิทยากรในงานเสวนา ทุเรียนใต้ สูทุเรียนโลก เรื่อง “การยกระดับทุเรียนใต้ สูทุเรียนโลก: พันธุ์ นวัตกรรมแปรรูป”	จำนวนผู้เข้าร่วมฟังการเสวนา 100 คน วันที่ 16 สิงหาคม 2565 ณ ห้อง 3305 คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2.13	ศูนย์ฯ เป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และสมาคมศิษย์เก่าคณะทรัพยากรธรรมชาติจัดการประกวดทุเรียน และส้มโอทับทิมสยาม ผลไม้เมืองใต้ ซึ่งถ้วยประทานพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ ในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 28	เพื่อจัดงานการประกวดไม้ผลภาคใต้ที่สำคัญคือ ทุเรียนพันธุ์ดีหอมทอง ชะนี และส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม ส่งเสริมการผลิตไม้ผลที่เป็นที่ยอมรับและยกระดับมาตรฐานของไม้ผลภาคใต้ วันที่ 16-17 สิงหาคม 2565 ในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 28
2.14	ร่วมแสดงนิทรรศการกับ วช. ในหัวข้อ “ทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ. <u>ประโยชน์แท้แก่มหาชน</u> ” ชื่อเรื่อง การประเมินการเข้ากันได้ของต้นต่อทุเรียนพื้นบ้านภาคใต้และกิ่งทุเรียนพันธุ์การค้า	นำเสนอผลงานการวิจัยภายใต้การสนับสนุนของศูนย์ ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ 11 ทรัพยากรไทย: 30ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน วันที่ 19-24 กันยายน 2565 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
2.15	ร่วมแสดงนิทรรศการกับโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	นำเสนอผลงานการวิจัยภายใต้การสนับสนุนของศูนย์ ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
	ในหัวข้อ“ทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ. <u>ประโยชน์แก่มหาชน</u> ” ชื่อเรื่อง	ครั้งที่ 11 ทรัพยากรไทย: 30ปี อพ.สธ. ประโยชน์แก่มหาชน วันที่ 19-24 กันยายน 2565 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัด นครศรีธรรมราช
	“การประเมินความหลากหลายของ พันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านบริเวณลุ่มน้ำ คลองแสง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อการคัดเลือก อนุรักษ์และขยายพันธุ์”	
2.16	ร่วมแสดงนิทรรศการกับโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในหัวข้อ“ทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ. <u>ประโยชน์แก่มหาชน</u> ” ชื่อเรื่อง “การประเมินการเข้ากันได้ของ ต้นต่อทุเรียนพื้นบ้านภาคใต้กับกิ่งพันธุ์หอมทองและชะนี”	นำเสนอผลงานการวิจัยภายใต้การสนับสนุนของศูนย์ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ 11 ทรัพยากรไทย: 30ปี อพ.สธ. ประโยชน์แก่มหาชน วันที่ 19-24 กันยายน 2565 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัด นครศรีธรรมราช
3. งานด้านการเรียนการสอน		
3.1 การสร้างบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา (สนับสนุนงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ผ่านโครงการวิจัย)		
ลำดับที่	ชื่อนักศึกษา	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์
3.1.1	นางสาวลักษณะพร ศิริยะพันธุ์	ผลของต้นตอพันธุ์ยางพาราต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและกระบวนการ Reactive oxygen species ต่อกิ่งพันธุ์ดี RRIT 251 ในสภาวะขาดน้ำ
3.1.2	นางสาวศศิวิมล หลีวงศ์	ผลของต้นตออย่างพาราในระยะกล้า การเจริญเติบโตและผลผลิตน้ำยางต่อกิ่งพันธุ์ดี RRIT
3.1.3	นางสาวชนิกานต์ บุญเพชร	การศึกษาสารประกอบฟีนอลิกที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการเข้ากันได้ของต้นตอและกิ่งพันธุ์ดีทุเรียน
3.1.4	นายปรเมษฐ์ แก้วประเสริฐ	อิทธิพลของต้นตออย่างพารา RRIM 623 และ PB5/51 ต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา และ

ลำดับที่	ชื่อนักศึกษา	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์
		กระบวนการ osmotic adjustment ในสภาวะขาดน้ำของกิ่งพันธุ์ดี RRIT251
3.1.5	นายสุรศักดิ์ พรหมสกุล	การประเมินการเข้ากันได้ระหว่างต้นต่อทุเรียนพื้นบ้านและกิ่งทุเรียนพันธุ์ดี
3.2 ฝึกงานพืชศาสตร์พื้นฐาน		
ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
3.2.1	สนับสนุนการฝึกปฏิบัติงานในหลักสูตรหลักสูตร วท.บ.นวัตกรรมการเกษตร โดยฝึกปฏิบัติงาน ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง	จำนวนนักศึกษาที่ฝึกปฏิบัติงานจำนวน 19 คน ระยะเวลาการฝึก ประมาณ 1 ปี
3.2.2	ร่วมกับสถานีวิจัยเทพาจัดการฝึกภาคสนาม (544-191) นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร วทบ. สาขาวิชานวัตกรรมกรรมการเกษตรและการจัดการ สาขาวิชานวัตกรรมกรรมการผลิตสัตว์ และการจัดการ ชั้นปีที่ 2	นักศึกษาฝึกงานเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 90 คน ระหว่างวันที่ 11-25 มิถุนายน 2565
4.การดูแลบำรุงรักษาสวนยางและไม้ผลร่วมกับสถานีวิจัย		
ลำดับที่	กิจกรรมที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
4.1	การดูแลรักษาแปลงกล้วยพันธุ์สำหรับทำต้นตอที่สถานีวิจัยเทพา (2 แปลง 15 และ 22 ไร่) สถานีวิจัยคลองหอยโข่งจำนวน 3 แปลงๆ ละ 10 ไร่ 2 แปลง 15 ไร่ จำนวน 1 แปลง	1. ประสานงานสถานีวิจัยคลองหอยโข่งและเทพาดูแลแปลงยางพื้นเมืองทั้ง 5 แปลงในสถานีเทพา และ คลองหอยโข่ง บำรุงรักษาโดยการให้ปุ๋ย กำจัดวัชพืช ซ่อมต้นตายในแปลงปลูก
4.2	บำรุงรักษาแปลงไม้ผลต่างๆ และกาแนวร่วมกับทางสถานีวิจัยเทพา และคลองหอยโข่ง	2.จัดงบประมาณในการใส่ปุ๋ย การจัดการระบบน้ำแปลงไม้ผล ได้แก่ มังคุด ลองกอง ทุเรียน รวมทั้งแปลงกาแฟ ในแปลงสถานีวิจัยเทพา แปลงส้มโอ มะม่วงหิมพานต์ ณ แปลงสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง

4.3	จัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านเพื่อสำหรับเป็นแหล่งพันธุกรรมเพื่อกาประโยชน์ด้านการเรียนการสอน และวิ	3 เตรียมแปลง ติดตั้งระบบน้ำ ปลูกทุเรียนพื้นบ้านที่ผ่านการคัดเลือกในแปลงรวบรวมพันธุ์ พื้นที่ 6 ไร่ ณ สถานีวิจัยเทพา
4.4	จัดหาเมล็ดทุเรียนพื้นบ้านเพื่อใช้เป็นต้นตอในการขยายพันธุ์สำหรับการปลูกในพื้นที่และเพื่อการจำหน่าย	ทำการเพาะเมล็ดทุเรียนพื้นบ้านจำนวน 2000 เมล็ด และเริ่มทำการขยายพันธุ์โดยการเสียบยอด
5. ผลงานตีพิมพ์ในช่วงรายงานผล		
5.1	ศศิวิมล หลีวงศ์ จรัสศรี นวลศรี ณีฎฐากร วรอัฒสิน และ กรกช นาคคองของผลของต้นตออย่างพาราต่อการเจริญเติบโต และการประเมินผลผลิตน้ำยางในระยะกล้าของกิ่งพันธุ์ดี RRIT 251. ใน งานประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติครั้งที่ 1 วันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 ณ สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้ ชั้น 8 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา หน้า 67-72.	
5.2	สุรศักดิ์ พรหมสกุล กรกช นาคคอง ณีฎฐากรณ์ วรอัฒสิน และจรัสศรี นวลศรี. 2565. การประเมินการเข้ากันได้ของต้นตอทุเรียนพื้นบ้านภาคใต้และกิ่งทุเรียนพันธุ์การค้า. ใน งานประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติครั้งที่ 1 วันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 ณ สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้ ชั้น 8 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลาวันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 หน้า 118. (บทคัดย่อ)	
5.3	ลักษณะพร ศรียะพันธ์ จรัสศรี นวลศรี ณีฎฐากร วรอัฒสิน และกรกช นาคคอง. 2565. การตอบสนองทางสัณฐานวิทยา สรีรวิทยาและสารชีวเคมีในกิ่งพันธุ์ดี RRIT 251 ติดตามต้นตออย่างพาราในสภาวะขาดน้ำ. ใน งานประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติครั้งที่ 1 วันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 ณ สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้ ชั้น 8 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลาวันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 หน้า 111. (บทคัดย่อ)	

เอกสารแนบ:หลักฐานการดำเนินงาน



ภาพที่ 1 การฝึกอบรมเกษตรกรเรื่องการแยกขยายรังชันโรง สำหรับเลี้ยงในสวนผลไม้เพื่อเพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร ณ บ้านเขาสอยดาว ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลาวันที่ 22 มกราคม 2565



ภาพที่ 2 การฝึกอบรมเกษตรกรเรื่องกาควบคุมและป้องกันโรคและแมลงในสวนผลไม้ ณ บ้านเขาสอยดาว ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลวานที่ 22 มกราคม 2565



ภาพที่ 3 การจัดฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการให้น้ำในแปลงไม้ผล กับกลุ่มเกษตรกรชาวสวนผลไม้ ณ ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา โดยมีวิทยากรคือ ดร. เกษฎา โสภารัตน์ วันที่ 20 เมษายน 2565



ภาพที่ 4 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการติดตั้งเครื่อง tensiometer เพื่อควบคุมการให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ให้กับเกษตรกรชาวสวนผลไม้ ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา โดยมีวิทยากรคือ ดร. เจษฎา โสภารัตน์ วันที่ 13 พฤษภาคม 2565



ภาพที่ 5 งานประกวดทุเรียนพื้นเมืองภาคใต้ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



ภาพที่ 6 หัวหน้าศูนย์ได้รับเชิญเป็นกรรมการตัดสินการประกวดทุเรียนพื้นเมือง จังหวัดกระบี่ ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่ วันที่ 13 กรกฎาคม 2565



ภาพที่ 7 หัวหน้าศูนย์ได้รับเชิญเป็นกรรมการตัดสินการประกวดทุเรียนพื้นเมือง จังหวัดยะลา ณ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา วันที่ 19 กรกฎาคม 2565



ภาพที่ 8 หัวหน้าศูนย์ได้รับเชิญเป็นกรรมการตัดสินการประกวดทุเรียน และพืชเศรษฐกิจภาคใต้ ในงานมหกรรมผลไม้และของดีเมืองยะลา วันที่ 13 สิงหาคม 2565 ณ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

2565
16 สิงหาคม 2565
เรื่อง ทุเรียนได้...สู่ทุเรียนโลก
 ห้อง 3305 อาคาร 3
 คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

9.00 น. เปิดปิด
 8.00-9.00 น. ลงทะเบียน
 9.00-9.30 น. พิธีเปิด
 กล่าวรายงาน โดย หัวหน้าศูนย์วิจัยพืชสวนและไม้ผลเมืองร้อน
 กล่าวเปิดงาน โดย นายกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย
 กล่าวต้อนรับและมอบของที่ระลึกแก่ผู้มาประชุม
 โดย คณะศึกษาศาสตร์เกษตรวนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

9.45-10.45 น. เสวนา
"อนาคตทุเรียนไทย : มาตรฐาน การตลาด และการขนส่งทุเรียน"
 คุณชัชวาลย์ นิ่มมา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง (GAP)
 คุณวีรเทพ พิธโรจน์ รองผู้อำนวยการ สถาบันส่งเสริมและพัฒนาการปฏิบัติการของสหประชาชาติ
 สืบสวนแนวพระราชดำริ (การมาถึงทุเรียนไทยในภาคฐานการส่งออก)
 คุณอรทัย เมื่อดุรงค์ กรรมการสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย (การขนส่งทุเรียนไปจีน)
 คุณเกียรติศักดิ์ ตั้งเจริญสุทนต์ (การตลาดและการขนส่งทุเรียนไทยไปจีน)
 ดำเนินการเสวนา โดย ดร. แฉณี ศรีวิไลมณฑุ
 และพิธีกรสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย

10.45-12.00 น. เสวนา
"การตลาดทุเรียนอย่างมืออาชีพ"
 คุณบรรจง ศรีสวัสดิ์ ประธานวิสาหกิจชุมชนทุเรียนคุณภาพ เป็น 491
 คุณฉัตรภมร มุ่งทยานาน นายกสมสัมพันธ์ชาวสวนทุเรียนไทยภาคใต้
 คุณวรัญชญา จิตดวงค์ชาลิต และพิธีกรสมาคมทุเรียนไทย
 คุณประพันธ์ แฉงพร ประธานแปลงใหญ่ทุเรียน
 จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ดำเนินการเสวนาโดย คุณธีรชวรินทร์ สฤษฎาณ ผู้สื่อข่าวชาย
 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8

13.00-13.30 น.
มอบทุเรียนไทยผ่านแดกการเกษตร 40 ปี
 โดย คุณประม ฒ สงขลา
 อธิบดีกรมการอาหารการเกษตร

13.30-15.30 น. เสวนา
"การยกระดับทุเรียนได้ สู่ทุเรียนโลก : พันธุ์ นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์"
 ดร.ดร.ธวัชชัย นวมศรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (พันธุ์ทุเรียนในภาคใต้)
 คุณกาญจนา นิ่มมณี รองผู้อำนวยการวิสาหกิจอาหารเกษตร (องค์การมหาชน)
 คุณณพนธ์ ตั้งใจพิสุทธิ์ (ความแปลกใหม่ของพันธุ์ทุเรียน)
 รศ.ดร.วราภรณ์ วิชาญการณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 ดำเนินการเสวนา โดย นายกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย

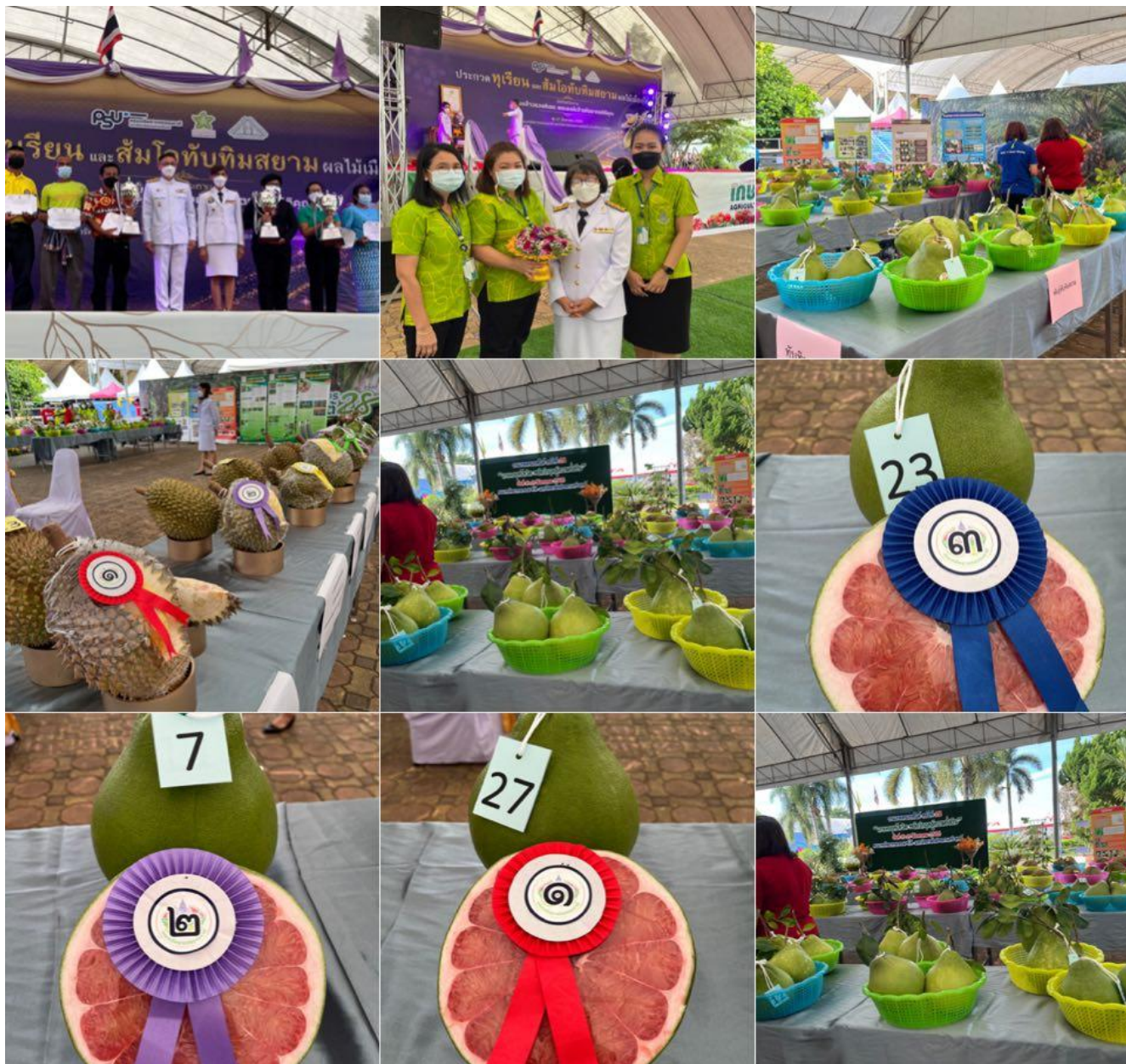
ไม่มีค่าใช้จ่าย
ลงทะเบียนฟรี
 โทร.สอบถามรายละเอียด
 074 286138-9

<https://www.facebook.com/agrifairfair>

Kupro Crop **YVP** **ไบโอส**



ภาพที่ 9 ศูนย์ฯ เป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และสมาคมศิษย์เก่าคณะทรัพยากรธรรมชาติจัดการเสวนาทุเรียนภาคใต้ เรื่อง "ทุเรียนได้ สู่ทุเรียนโลก" วันที่ 16 สิงหาคม 2565 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสวนเกษตรกรจังหวัดสงขลา



ภาพที่ 10 การจัดประกวดทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ชะนี และส้มโอทับทิมสยาม ในงานเกษตรภาคใต้ วันที่ 16-17 สิงหาคม 2565 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ภาพที่ 11 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตทุเรียนภาคใต้สู่ทุเรียนคุณภาพ วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2565 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสวนเกษตรกรจังหวัดสงขลา