

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2560
และแผนการดำเนินงานประจำปี 2561
สถานีวิจัยเทพา

1. ประวัติและความเป็นมา

สถานีวิจัยเทพา ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 5 ตำบลเทพา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา ระยะทางจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ถึงสถานีฯ ประมาณ 90 กิโลเมตร เป็นสถานีวิจัย ลำดับที่ 3 ของคณะทรัพยากรธรรมชาติ โดยจัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2523 มีพื้นที่ทั้งหมด 880 ไร่

สภาพพื้นที่ เป็นที่ราบลุ่ม และเป็นทางผ่านของน้ำทำให้น้ำท่วมในฤดูฝนทุกปี ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบปีมากกว่า 2,000 มิลลิเมตร

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนา สนับสนุน และเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับงานด้านการเรียนการสอน การวิจัยและการฝึกงานนักศึกษาทางด้านไม้ยืนต้นและไม้ผล
2. เป็นสถานที่ศึกษา อบรม ดูงาน และบริการชุมชน

3. ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานี

รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ดร.สุรชาติ เพชรแก้ว)

4. บุคลากรของสถานีวิจัยเทพา

4.1 นายอภิชาติ	เกื้อก่อบุญ	หัวหน้าสถานีวิจัยเทพา
4.2 นายเดโช	หวังยี	รองหัวหน้าสถานีวิจัยเทพา
4.3 นางสาววันเพ็ญ	จันทร์นาค	พนักงานธุรการ
4.4 นายสุชาติ	มณีคุณ	พนักงานเกษตรพื้นฐาน
4.5 นายอาสัน	บุษารื้อ	พนักงานทั่วไป
4.6 นางเจียรจิตร	ปิ่นแก้ว	แม่บ้าน
4.7 นายรอหมาน	นิหะ	คณงานเกษตร
4.8 นายदनรอนนี	หวังยี	คณงานเกษตร
4.9 นายภาณุภัทร์	มณีคุณ	คณงานเกษตร
4.10 นายวิระวัฒน์	ชายแก้ว	คณงานเกษตร
4.11 นายอนิรุทธ์	ดอเลาะ	คณงานเกษตร
4.12 นายณัฐพงศ์	รัตน์ะ	คณงานเกษตร
4.13 นายคนทลิม	ดินหมั่น	ยาม

5. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสถานีวิจัย

สถานีวิจัยเทปามีพื้นที่ทั้งหมด 880 ไร่ แบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ ดังนี้

1. พื้นที่ปลูกยางพารา/เรือนเพาะชำ/กิจกรรมยางพารา 442 ไร่
2. พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน 90 ไร่
3. พื้นที่ปลูกไม้ผล 70 ไร่
4. พื้นที่ปลูกมะพร้าว 25 ไร่
5. หมู่บ้านจัดสรรให้เกษตรกรเช่า 80 ไร่ (กำลังดำเนินการส่งคืนกระทรวงมหาดไทย)
6. พื้นที่ทำการ/อาคาร/บ้านพัก/ถนนในฟาร์ม 80 ไร่
7. พื้นที่ป่าใช้สอยและแนวเขตกันชนเขตแดน 57.5 ไร่
8. พื้นที่แหล่งน้ำ 13 ไร่
9. พื้นที่ป่ายางพาราดั้งเดิม 13 ไร่
10. พื้นที่วนเกษตร 12.5 ไร่

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2560

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
งานฝึกงานนักศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาได้เรียนรู้กระบวนการ การจัดการสวนยาง สวนปาล์ม น้ำมัน ไม้ผล กาแฟ การเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร และแปลงมะพร้าว - การฝึกปฏิบัติและการเรียนรู้ข้อมูลพื้นฐาน การจัดการปุ๋ย การตัดแต่งกิ่ง การปลูกซ่อม การเก็บเกี่ยวผลผลิต การกำจัดวัชพืช การให้น้ำ - นักศึกษาได้เรียนรู้การทำงาน การเสียสละประโยชน์ส่วนตน เพื่อประโยชน์ส่วนรวม ความสามัคคีในการทำงาน
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	



งานดูแลยางปลูกใหม่

ดำเนินการดูแลยางพันธุ์พื้นเมืองจำนวน 30 ไร่ (งานทดลอง
รศ.ดร.จรัสศรี นวลศรี) กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย ไถพรวนดิน ปลูก
พืชแซมยางเป็นการให้ปุ๋ยอีกทางหนึ่ง



<p>งานดูแล แปลงกาแฟ และแปรรูปกาแฟ พันธุ์โรบัสต้า</p>	<p>ขยายกาแฟพันธุ์โรบัสต้าในแปลงมะพร้าว แปลง A3 จำนวน 6.25 ไร่ รวม 400 ต้น และแปรรูปกาแฟเพื่อจำหน่าย</p>
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;">     </div>	
<p>ผลิตกล้าปาล์มน้ำมัน พันธุ์ทรพย์ ม.อ.1</p>	<p>ดำเนินการผลิตกล้าปาล์มน้ำมัน ทรพย์ ม.อ.1 จำนวน 10,000 กล้า ขายไปแล้ว 4,711 ต้น เป็นเงิน 565,320 บาท</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	

<p>ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีวิจัย เพื่อความสวยงามและปรับปรุงบำรุงดินโดยการปลูกปอเทือง</p>	<p>ดำเนินการปลูกปอเทืองบริเวณรอบสระหน้าสถานีวิจัยฯ เพื่อบำรุงดินบริเวณรอบสระซึ่งเป็นดินกันป่อ ให้มีธาตุอาหารเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มความสวยงามให้แก่สถานีวิจัยฯ อีกทางหนึ่งด้วย</p>
	
<p>ขยายการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร</p>	<p>- ขยายรังผึ้งโดยใช้ไม้และแรงงานในสถานีฯ มาทำรังผึ้งเอง แทนรังเก่าที่ชำรุดและขยายรังเพิ่ม ซึ่งปกติต้องสั่งรังผึ้งจากภาคเหนือ แต่เนื่องจากปัจจุบันมีผู้ทำน้อย ทำให้สถานีวิจัยต้องทำรังผึ้งเอง การเลี้ยงผึ้งเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและช่วยผสมพันธุ์พืชในสถานีวิจัยฯ ให้มีผลผลิตมากขึ้นขยายจาก 40 รังเป็น 80 รัง</p> <p>- เก็บเกี่ยวน้ำผึ้ง ได้ 4 ถังๆ ละ 200 ลิตร จากที่ได้ตั้งไว้ 5 ถัง เนื่องจากสภาพอากาศแปรปรวนส่งผลต่อการบานของดอกลำไย</p>
	



ปรับปรุงถนนภายในสถานีวิจัยฯ โดยการ
ถมหินท้ายราง

ปรับปรุงถนนภายในสถานีวิจัยฯ ที่ได้รับผลกระทบจากฝนตก
ซุกทำให้ทางสัญจรที่ใช้อยู่เป็นประจำเกิดเป็นโคลนรถไม่
สามารถสัญจร สถานีวิจัยฯ ปรับปรุงถนนโดยการถมหิน
ท้ายรางเพื่อเสริมความแข็งแรงให้กับถนน



<p>ปลูกต้นตะเคียน</p>	<p>ปลูกต้นตะเคียนบริเวณรอบสระโรงฟุ้งและบริเวณรอบๆ สถานีวิจัยฯ และริมถนนภายในสถานีฯ เพื่อความร่มรื่นและเป็นแหล่งพันธุ์</p>
	
<p>ปลูกกล้วยแซมแปลงไม้ผล</p>	<p>ดำเนินการปลูกกล้วยแซมแปลงไม้ผล เพื่อสร้างรายได้เสริมและเพิ่มความชุ่มชื้นให้ดินในฤดูแล้ง</p>
	
<p>ปลูกพืชแซมยางในแปลงยางปลูกใหม่ 30 ไร่</p>	<p>ปลูกข้าวเหนียวดำ แซมในแปลงยาง เพื่อเป็นการให้ปุ๋ยต้นยางอีกทางหนึ่งด้วย โดยในปี 2560 ได้ปริมาณผลผลิต 500 กิโลกรัม</p>
	



ขยายพันธุ์ส้มโอ ส้มจุก โดยการตอนกิ่ง

ขยายพันธุ์ส้มโอและส้มจุกเพื่อใช้เป็นกิ่งพันธุ์และปลูกทดแทนต้นที่ตายไป และเป็นการขยายพันธุ์ให้แก่เกษตรกรผู้สนใจปลูกส้มโอ และส้มจุก





เลี้ยงปลาบึกสยาม

สถานีวิจัยเทพา ตั้งเป้าหมายในการเลี้ยงปลาบึกสยาม จำนวน 5,000 ตัว ขณะสามารถซื้อลูกปลามาเลี้ยงได้ จำนวน 800 ตัว ส่วนที่ยังขาดอยู่ร้านจำหน่ายพันธุ์ปลาจะทยอยส่งให้ครบตามจำนวนต่อไป



ลตมอดกาแพ

สถานีวิจัยเทพาได้รับความช่วยเหลือจาก รศ.ดร.อรรณู งามผ่องใส ในการเข้ามาดำเนินการกำจัดมอดกาแพ โดยวางโครงการทดลองไว้ คือ นักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 1 โครงการ และนักศึกษาปริญญาเอก จำนวน 2 โครงการ





งานบริการวิชาการ

- นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ศึกษาเก็บตัวอย่างเกสรผึ้ง
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศึกษาเก็บตัวอย่างดอกกาแฟ เพื่อวิจัยการทำชาจากดอกกาแฟ
- นักเรียนและคณะครู โรงเรียนเทศบาล 2 อ.เมือง จ.นราธิวาส ศึกษาดูงานของสถานีวิจัยฯ
- นักศึกษาจากรายวิชาแมลงเศรษฐกิจ จำนวน 80 คน ดูงานเกี่ยวกับการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร
- เกษตรกรผู้สนใจในการปลูกกาแฟ





ปัญหาในการดำเนินงาน

เนื่องจากสถานีวิจัยเทพาเป็นที่ราบและเป็นทางผ่านของน้ำ จึงทำให้เกิดน้ำท่วมในฤดูฝนทุกปี



7. สรุปรายรับ-รายจ่ายของสถานีวิทยุเทพา ปีงบประมาณ 2560

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. รายรับสถานีวิทยุเทพา	4,068,856.00	รายรับจาก
		ยางแผ่น 1,715,941.50
		ปาล์มน้ำมัน 1,391,177.50
		กล้าปาล์ม 565,320.00
		มะพร้าว 100,313.00
		น้ำผึ้ง 139,780.00
		มังคุด 77,480.00
		ผลผลิตอื่นๆ 78,844.00
2. รายจ่ายสถานีวิทยุเทพาทั้งหมด	2,599,170.29	
2.1. รายจ่ายเงินงบประมาณ		
2.1.1 ค่าใช้สอย	10,010.00	
2.1.2 ค่าวัสดุ	87,942.00	
รวมรายจ่ายเงินงบประมาณ	97,952.50	
2.2 รายจ่ายเงินรายได้		
2.2.1 ค่าจ้าง/ค่าครองชีพ/สหกรณ์/ ประกันสังคม/กสจ.	1,155,816.00	
2.2.2 ค่าตอบแทน	2,940.00	
2.2.3 ค่าใช้สอย	550,120.94	
2.2.4 ค่าวัสดุ	655,507.10	
2.2.5 ค่าโทรศัพท์/อินเทอร์เน็ต	19,333.75	
2.3.6 ค่าครุภัณฑ์	117,500.00	
รวมรายจ่ายเงินรายได้	2,501,217.79	

8. แผนงานสถานีวิจัยเทพา ปีงบประมาณ 2561

ที่	กิจกรรม	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	งานบริหารสถานี	▶											
2	งานฝึกงานนักศึกษา		▶	▶					▶	▶			
3	การผลิตยางพาราเปิดกรีต	▶	▶		▶	▶	▶		▶	▶	▶	▶	▶
4	การจัดการยางเล็ก/ยางหนุ่ม	▶											
5	การจัดการผลผลิต/การตลาด	▶	▶		▶	▶	▶		▶	▶	▶	▶	▶
6	การจัดการแปลงปาล์มน้ำมัน	▶											
7	การผลิตกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ "ทรัพย์ ม.อ.1"	▶											
8	การจัดการแปลงไม้ผลและระบบน้ำ	▶											
9	การปลูกกาแฟและการจัดการ	▶	▶			▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
10	การเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร	▶											
11	การเลี้ยงปลาบึกสยาม	▶											
12	การปลูกป่าใช้สอย	▶					▶						
13	การบริการวิชาการ	▶											
14	การปลูกพืชไร่ (อ้อย)	▶											
15	การปลูกพืชไร่ (มันเทศ)						▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶