รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2558 และ
แผนการดำเนินงานประจำปี 2559 สถานีวิจัยเทพา

---

1. ประวัติและความเป็นมา

สถานีวิจัยเทพา ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 5 ตำบลเทพา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา ระยะทางจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ถึงสถานีฯ ประมาณ 90 กิโลเมตร เป็นสถานีวิจัยลำดับที่ 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 (ผศ.ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี)

4. บุคลากรของสถานีวิจัยเทพา

4.1	นายอภิชาติ	เกื้อก่อบุญ	หัวหน้าสถานีวิจัยเทพา
4.2	นายเดโช	หวังยี	รองหัวหน้าสถานีวิจัยเทพา
4.3	นายสุชาติ	มณีคุณ	คนงานเกษตรพื้นฐาน
4.4	นายอาสัน	บูสาเร๊ะ	พนักงานทั่วไป
4.5	นางสมบูรณ์	มณีนวล	พนักงานทั่วไป
4.6	นายรอหมาน	นิหะ	คนงานเกษตร
4.7	นายดนรอหนี	หวังยี	คนงานเกษตร
4.8	นายภาณุภัทร์	มณีคุณ	คนงานเกษตร
4.9	นายวิระวัฒน์	ชายแก้ว	คนงานเกษตร
4.10	นายอนิรุทธ์	ดอเลาะ	คนงานเกษตร
4.11	นายณัฐพงศ์	รัตนะ	คนงานเกษตร
4.12	นายดนหลีม	ดีนหมัน	ยาม
4.13	นางสาววันเพ็ญ	จันทร์นาค	เจ้าหน้าที่ธุรการ

5. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสถานีวิจัย

สถานีวิจัยเทพามีพื้นที่ทั้งหมด 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 (ตามข้อตกลงกับชุมชนในการขอใช้พื้นที่)
6. พื้นที่ทำการ/อาคาร/บ้านพัก/ถนนในฟาร์ม 80 ไร่
7. พื้นที่ป่าใช้สอยและแนวเขตกันชนเขตแดน 57.5 ไร่
8. พื้นแหล่งน้ำ 10 ไร่
9. พื้นที่ป่ายางพาราดั้งเดิม 13 ไร่
10. พื้นที่วนเกษตร 12.5 ไร่

6. ผลการดำเนินงานประจำของสถานีวิจัยเทพา ปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	กิจกรรมดำเนินงานปีงบประมาณ 2558	ผลการดำเนินการ
1	งานฝึกงานนักศึกษา	- นักศึกษาได้เรียนรู้กระบวน การจัดการสวนยาง สวนปาล์ม ไม้ผล กาแฟ การเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร และแปลงมะพร้าว - การฝึกปฏิบัติและการเรียนรู้ข้อมูลพื้นฐาน การจัดการปุ๋ย การตัดแต่งกิ่ง การปลูกซ่อม การเก็บเกี่ยวผลผลิต การกำจัดวัชพืช การให้น้ำ
ด้านปาล์มน้ำมัน		

<table>
<tr><td colspan="3">ด้านยางพารา
 </td></tr>
<tr><td colspan="3">ด้านการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร
 </td></tr>
<tr><td colspan="3">ด้านกาแฟ
 </td></tr>
<tr><td>2</td><td>งานวิจัยปลูกยางพันธุ์พื้นเมือง จำนวน 30 ไร่ (ล้มปาล์มหมดอายุ)</td><td>– ทำการปลูกยางพันธุ์พื้นเมืองเพื่องานวิจัยในพื้นที่ 30 ไร่ โดยการล้มปาล์มที่หมดอายุให้ผลผลิตน้อย จำนวน 2 แปลงแล้วเปลี่ยนเป็นยางพันธุ์พื้นเมืองที่ใช้ในงานวิจัย เพื่อการอนุรักษ์และใช้เป็นแหล่งพันธุ์</td></tr>
</table>

3	งานปลูกยางใหม่พันธุ์พื้นเมือง	ดำเนินการปลูกยางพันธุ์พื้นเมือง จำนวน 30 ไร่ (งานทดลอง รศ.ดร.จรัสศรี นวลศรี) เพื่อการอนุรักษ์ยางพันธุ์พื้นเมืองและใช้เป็นแหล่งพันธุ์
4	ขอทุนปลูกปาล์มแปลง D1 D2 จำนวน 25 ไร่	- รอดำเนินการเพื่อขึ้นทะเบียนชาวสวนยาง และการขอทุนยางเพื่อเปลี่ยนเป็นสวนปาล์มน้ำมัน
5	ขอทุนสงเคราะห์ปลูกยางแปลง A5 A7 จำนวน 25 ไร่	- รอดำเนินการเพื่อขึ้นทะเบียนชาวสวนยาง และการขอทุนยางเก่าเพื่อเปลี่ยนเป็นสวนยาง
6	ปรับปรุงถนนในกลุ่มอาคารด้วยลูกรังคลองตอ ระยะทาง 1,200 เมตร	- ซ่อมแซมบางจุดเพื่อให้สามารถใช้งานได้
7	ขยายพื้นที่ปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสต้าแซมแปลงไม้ผล จำนวน 6.5 ไร่	- จากเดิมที่มีการปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสต้าในแปลงมะพร้าว แปลง B3 อยู่แล้ว เพื่อเพิ่มพื้นที่จึงได้ขยายมาปลูกในแปลงมะพร้าว แปลง A 3 อีกจำนวน 6.25 ไร่ จำนวน 400 ต้น

<table>
<tr><td colspan="3"> </td></tr>
<tr><td>8</td><td>ปลูกพืชแซมยาง (ข้าวเหนียวดำ) จำนวน 30 ไร่</td><td>- ดำเนินการปลูกข้าวเหนียวดำในแปลงยางทดลองได้ผลผลิตจำนวน 819 ลิตร จำหน่ายได้เป็นเงิน 40,950 บาท</td></tr>
<tr><td colspan="3"> </td></tr>
<tr><td>9</td><td>ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณแหล่งน้ำหน้าสำนักงาน</td><td>- เนื่องจากนำต้นทานตะวันดอกใหญ่มาปลูก โดยรอบขอบสระเพื่อเพิ่มความสวยงามให้สถานีวิจัยฯ</td></tr>
<tr><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

10	ซ่อมแซมรั้วด้านหน้าสถานีระยะทาง 1,000 เมตร	– เนื่องจากแนวถนนของสถานีวิจัยเทพาไม่มีรั้ว จึงได้รับความอนุเคราะห์เสารั้ว และลวดหนามจากโครงการรวบรวมยางพันธุ์พื้นเมืองมากั้นตลอดแนวระยะทาง 1,000 เมตร
11	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนในสถานี	–ระบบไฟถนนของสถานีวิจัยมีอายุการใช้งานมานาน หลายจุดเกิดการชำรุด จึงได้ทำการปรับปรุง โดยการเปลี่ยนเป็นหลอดตะเกียบขนาดใหญ่ที่ประหยัดไฟ และให้แสงสว่างที่มากกว่า
12	ขยายการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร 70 รัง	–ทำการขยายรังผึ้งโดยการทำรังเลี้ยงผึ้งเอง โดยใช้ไม้และแรงงานในสถานีซึ่งปกติต้องสั่งรังผึ้งจากจังหวัดแถบภาคเหนือ แต่ปัจจุบันมีผู้ทำน้อย ทำให้สถานีต้องทำรังผึ้งเอง เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ และช่วยผสมพันธุ์พืชในสถานีฯ ให้มีผลผลิตมากขึ้น สามารถเก็บเกี่ยวน้ำผึ้งได้ตามฤดูกาล คิดเป็นมูลค่า 107,980 บาท

13	เตรียมความพร้อมบริการวิชาการชุมชน	-ดำเนินการปรับปรุงหอพักโรงอาหาร และภูมิทัศน์โดยรอบให้มีความสวยงาม พร้อมสำหรับการให้บริการแก่ชุมชน
14	การผลิตปาล์มน้ำมัน	-ดำเนินการเปลี่ยนระบบการตัดปาล์มจากเดิมใช้คนงานของสถานีตัด แต่เกิดปัญหาการตัดไม่หมด การตัดปาล์มดิบ จึงทำการจ้างเหมาตัดปาล์มกิโลกรัม 0.50 บาท ได้ผลผลิตปาล์มเพิ่มมากขึ้น ได้ผลผลิตคิดเป็นเงิน 695,570.50 บาท
15	การผลิตกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ มอ.1	-ดำเนินการผลิตกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ มอ.1 จำนวน 10,000 ต้น และขายออกหลังจากคัดกล้าแล้ว จำนวน 7,382 ต้น เป็นเงิน 885,840 บาท

16	งานยางพารา	-ดำเนินการยกเลิกการใช้อุปกรณ์อัดฮอร์โมนแก๊สเอทิลีน เนื่องจากเกิดภัยแล้งเป็นเวลานานทำให้ยางพาราบางส่วนหน้าแห้งตาย และราคายางถูกลงมาก ไม่คุ้มค่ากับต้นทุนที่ต้องใช้ในการซื้ออุปกรณ์ โดยปรับเปลี่ยนมาใช้การทาสารเร่งน้ำยางแทน
17	สร้างแนวรั้วป้องกันการเข้ามาของวัวโดยการขุดคู	-ดำเนินการสร้างแนวรั้วโดยการขุดคูรอบสถานีด้านหลังติดกับหมู่บ้านสงขลานครินทร์เป็นระยะทาง 2,300 เมตร เพื่อป้องกันการเข้ามาของวัว และเป็นการป้องน้ำท่วม
18	ปรับปรุงซ่อมแซมทาสีหอพักนักศึกษา	-ดำเนินการทาสีหอพักและซ่อมแซมหอพัก เพื่อให้หอพักมีความคงทนถาวรและสวยงามขึ้น

19	ปลูกพืชแซมยาง (ฟักทอง)	-ดำเนินการปลูกฟักทองจำนวน 12.5 ไร่ ในแปลงยางทดลอง เพื่อเป็นการกำจัดวัชพืชและให้ปุ๋ยยางพารา สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตฟักทองได้ 2,260 กิโลกรัม เป็นเงิน 31,900 บาท
20	ปรับปรุงสระน้ำบริเวณหน้าโรงเก็บรังผึ้ง	-ดำเนินการขุดลอกสระเก่าให้มีความลึกเพิ่มมากขึ้น มีขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 60 เมตร ความลึกเดิม 4.5 เมตร และลึกจากท้องบ่อเดิมอีก 1.5 เมตร และทำการปรับขอบบ่อและคันบ่อให้สวยงาม เพื่อให้มีน้ำใช้เพียงพอในฤดูแล้ง โดยใช้เงินงบประมาณสนับสนุนจากศูนย์วิจัยพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน เป็นเงิน 95,400 บาท

7. สรุปรายรับ-รายจ่ายของสถานีวิจัยเทพา ปีงบประมาณ 2558

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. รายรับสถานีวิจัยเทพา	**3,015,778.00**	รายรับจาก
		ยางแผ่น 991,947.50
		ไม้ยาง 39,000.00
		ปาล์มน้ำมัน 695,570.50
		กล้าปาล์ม 885,840.00
		มะพร้าว 67,729.00
		น้ำผึ้ง 107,980.00
		ผลผลิตอื่นๆ227,711.00
2. รายจ่ายสถานีวิจัยเทพาทั้งหมด	**3,018,309.51**	
2.1. รายจ่ายเงินงบประมาณ		
2.1.1 ค่าใช้สอย	4,830.00	
2.1.2 ค่าวัสดุ	92,693.80	
รวมรายจ่ายเงินงบประมาณ	**97,523.80**	
2.2 รายจ่ายเงินรายได้		
2.2.1 ค่าจ้าง/ค่าครองชีพ/สหกรณ์/ ประกันสังคม/กสจ.	968,862.00	
2.2.2 ค่าตอบแทน	6,300.00	
2.2.3 ค่าใช้สอย	713,489.00	
2.2.4 ค่าวัสดุ	1,205,656.00	
2.2.5 ค่าโทรศัพท์	19,861.25	
2.2.6 ค่าไฟฟ้า	6,617.46	
รวมรายจ่ายเงินรายได้	**2,920.785.71**	

8. แผนงานสถานีวิจัยเทพา ปีงบประมาณ 2559

ที่	กิจกรรม	พ.ศ.2558			พ.ศ.2559								
		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	การผลิตยางพาราเปิดกรีด												
4	การจัดการยางเล็ก/ยางหนุ่ม												
5	การจัดการผลผลิต/การตลาด												
6	การจัดการแปลงปาล์มน้ำมัน												
7	การจัดการแปลงไม้ผลและระบบน้ำ												
8	การปลูกกาแฟและการจัดการ												
9	การเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร												
10	การปลูกป่าใช้สอย												
11	การบริการวิชาการ												
12	การปลูกพืชไร่ (ข้าวเหนียวดำ)												
13	การปลูกพืชไร่ (ฟักทอง)												