

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2559
และแผนการดำเนินงานประจำปี 2560
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 (ผศ.ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี)

4. บุคลากรของสถานีวิจัยเทพา

| | | | |
|------|---------------|-------------|--------------------------|
| 4.1 | นายอภิชาติ | เกื้อก่อบุญ | หัวหน้าสถานีวิจัยเทพา |
| 4.2 | นายเดโช | หวังยี | รองหัวหน้าสถานีวิจัยเทพา |
| 4.3 | นายสุชาติ | มณีคุณ | พนักงานเกษตรพื้นฐาน |
| 4.4 | นายอาสัน | บุสาเร๊ะ | พนักงานทั่วไป |
| 4.5 | นางสมบุรณ์ | มณีนวล | พนักงานทั่วไป |
| 4.6 | นายรอหมาน | นิหะ | คนงานเกษตร |
| 4.7 | นายคนรอนี | หวังยี | คนงานเกษตร |
| 4.8 | นายภาณุภัทร์ | มณีคุณ | คนงานเกษตร |
| 4.9 | นายวิระวัฒน์ | ชายแก้ว | คนงานเกษตร |
| 4.10 | นายอนิรุทธ์ | ดอเลาะ | คนงานเกษตร |
| 4.11 | นายณัฐพงศ์ | รัตนะ | คนงานเกษตร |
| 4.12 | นายदनหลิม | ตินหมั่น | ยาม |
| 4.13 | นางสาววันเพ็ญ | จันทร์นาค | เจ้าหน้าที่ธุรการ |

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

6. ผลการดำเนินงานประจำของสถานีวิจัยเทปา ปีงบประมาณ 2559

| ลำดับ | กิจกรรมดำเนินงานปีงบประมาณ 2559 | ผลการดำเนินการ |
|--|---------------------------------|--|
| 1 | งานฝึกงานนักศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาได้เรียนรู้กระบวนการ การจัดการสวนยาง สวนปาล์ม ไม้ผล กาแฟ การเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร และแปลงมะพร้าว - การฝึกปฏิบัติและการเรียนรู้ข้อมูลพื้นฐาน การจัดการปุ๋ย การตัดแต่งกิ่ง การปลูกซ่อม การเก็บเกี่ยว ผลผลิต การกำจัดวัชพืช การให้น้ำ |
| ด้านปาล์มน้ำมัน | | |
|  | | |

ด้านยางพารา



ด้านการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร



ด้านกาแฟ





2

งานดูแลยางปลูกใหม่

ดำเนินการดูแลยางพันธุ์พื้นเมือง
จำนวน 30 ไร่ (งานทดลอง
รศ.ดร.จรัสศรี นวลศรี) เพื่อการ
อนุรักษ์ยางพันธุ์พื้นเมืองและใช้เป็น
แหล่งพันธุ์

| | | |
|---|--|---|
|  |  | |
| 3 | ขยายพื้นที่ปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสต้าแซมแปลงไม้ผล จำนวน 6.5 ไร่ | - จากเดิมปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสต้าในแปลงมะพร้าว แปลง B3 อยู่แล้ว และได้ขยายมาปลูกในแปลงมะพร้าวแปลง A 3 อีกจำนวน 6.25 ไร่ รวม 400 ต้น |
|  |  | |
| 4 | การผลิตกล้าปาล์มน้ำมัน พันธุ์ทรพี มอ.1 | ดำเนินการผลิตกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรพี มอ.1 จำนวน 11,330 ต้น ขายไปแล้ว 6,710 ต้น เป็นเงิน 805,200 บาท |
|  |  | |

| | | |
|--|---|--|
| 5 | ปรับปรุงภูมิทัศน์ หน้าสถานีโดยการปลูกมะละกอ | - ดำเนินการปลูกมะละกอหน้าสถานี แต่เนื่องจากดินบริเวณนี้เป็นดินกันบ่อทำให้มะละกอโตได้ไม่ดีเท่าที่ควร |
|  | | |
| 6 | ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนในสถานี | - ระบบไฟถนนของสถานีวิจัยมีอายุการใช้งานมานาน หลายจุดเกิดการชำรุด จึงได้ทำการปรับปรุง โดยการเปลี่ยนเป็นหลอด LED ขนาดใหญ่ที่ประหยัดไฟ และให้แสงสว่างมากกว่า |
|  | | |
| 7 | ขยายการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร | - ทำการขยายรังผึ้งโดยการทำรังเอง โดยใช้ไม้และแรงงานในสถานี ซึ่งปกติต้องสั่งรังผึ้งจากภาคเหนือ แต่ปัจจุบันมีผู้ทำน้อย ทำให้สถานีต้องทำรังผึ้งเอง เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ และช่วยผสมพันธุ์พืชในสถานีฯ ให้มีผลผลิตมากขึ้น |







8

งานบริการวิชาการชุมชน



- ดำเนินการออกงานร่วมกับอำเภอเทพาในโครงการอำเภอยิ้ม โดยออกจัดนิทรรศการให้ความรู้อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน



| | | |
|--|------------------------------|--|
| 9 | ปรับปรุงแนวรั้ว | - ดำเนินการปรับปรุงแนวรั้วโดยรอบ สถานีวิจัยฯ เพื่อความสะอาดและ ป้องกันการเข้ามาของสัตว์เลี้ยงที่อาจ เข้ามาทำความเสียหายกับงาน ทดลองและพืชผลต่างๆ |
|  | | |
| 10 | ขยายพันธุ์โดยการตอนกิ่งส้มโอ | - ดำเนินการขยายพันธุ์ส้มโอเพื่อใช้ เป็นกิ่งพันธุ์ |
|  | | |
| 11 | ปลูกอ้อยแซมแปลงต้นยาง | - ดำเนินการปลูกอ้อยแซมแปลง ต้นยาง เพื่อกำจัดวัชพืชและเป็นการ ให้ปุ๋ยต้นยาง เพิ่มรายได้ของสถานี วิจัยฯ |

| | | |
|---|--|---|
|  |  | |
| 12 | ปลูกกล้วยแซมแปลงไม้ผล | - ดำเนินการปลูกกล้วยแซมแปลงไม้ผล เพื่อเป็นการกำจัดวัชพืชและให้ปุ๋ยไม้ผลอีกทางหนึ่ง |
|  |  | |
| 13 | ล้อมรั้วคอนกรีตบริเวณรอบหอพัก (รั้วเก่าจากภาคสัตว์) | - ดำเนินการล้อมรั้วบริเวณหอพัก เพื่อความสวยงามและความเป็นสัดส่วนให้แก่หอพักและใช้ประโยชน์จากของเก่า |

| | | |
|---|--|---|
|  |  | |
| 14 | สร้างป้อมยามรักษาการณ์หน้าสถานีวิจัย | <p>- ดำเนินการสร้างป้อมยามหน้าสถานีวิจัยเพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยให้แก่สถานีและสามารถจำหน่ายผลผลิตของสถานีวิจัยอีกช่องทางหนึ่ง</p> |
|  |  | |
| 15 | ถมร่องแปลงส้มโอ | <p>-ดำเนินการถมร่องแปลงส้มโอเพื่อนำวัสดุที่เหลือใช้มาใช้ประโยชน์</p> |
|  |  | |

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 16 | ปลูกพืชแซมยาง – ข้าวเหนียวดำ | - ดำเนินการปลูกพืชแซมยาง โดยปลูกข้าวเหนียวดำ เพื่อเป็นลวัชพืชและให้ปุ๋ยแก่ต้นยางและเป็นการเพิ่มรายได้ให้สถานีวิจัยฯ |
|  | |  |
| 17 | สร้างโรงผลิตยางแผ่น | - ดำเนินการการสร้างโรงผลิตยางแผ่นแทนหลังเก่าซึ่งชำรุด โดยใช้แรงงานคนงานในสถานีวิจัยฯ เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง |
|  | |  |

7. สรุปรายรับ-รายจ่ายของสถานีวิจัยเทพา ปีงบประมาณ 2559

| รายการ | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|--|---------------------|--------------------------|
| 1. รายรับสถานีวิจัยเทพา | 3,020,777.65 | รายรับจาก |
| | | ยางแผ่น 882,522.90 |
| | | ปาล์มน้ำมัน 1,127,654.75 |
| | | กล้าปาล์ม 805,200.00 |
| | | มะพร้าว 72,738.00 |
| | | น้ำผึ้ง 52,690.00 |
| | | ผลผลิตอื่นๆ 79,972.00 |
| 2. รายจ่ายสถานีวิจัยเทพาทั้งหมด | 2,214,006.80 | |
| 2.1. รายจ่ายเงินงบประมาณ | | |
| 2.1.1 ค่าใช้สอย | 10,616.00 | |
| 2.1.2 ค่าวัสดุ | 87,218.00 | |
| รวมรายจ่ายเงินงบประมาณ | 97,834.00 | |
| 2.2 รายจ่ายเงินรายได้ | | |
| 2.2.1 ค่าจ้าง/ค่าครองชีพ/สหกรณ์/ ประกันสังคม/กสจ. | 1,105,458.00 | |
| 2.2.2 ค่าตอบแทน | 840.00 | |
| 2.2.3 ค่าใช้สอย | 425,829.05 | |
| 2.2.4 ค่าวัสดุ | 557,476.50 | |
| 2.2.5 ค่าโทรศัพท์ | 19,401.92 | |
| 2.2.5 ค่าไฟฟ้า | 7,167.33 | |
| รวมรายจ่ายเงินรายได้ | 2,116,172.80 | |

8. แผนงานสถานีวิจัยเทพา ปีงบประมาณ 2560

| ที่ | กิจกรรม | พ.ศ.2559 | | | พ.ศ.2560 | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|----------|------|------|----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | | 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/ยางหน่อม | ▶ | | | | | | | | | | | |
| 5 | การจัดการผลผลิต/การตลาด | ▶ | ▶ | | ▶ | ▶ | ▶ | | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ |
| 6 | การจัดการแปลงปาล์มน้ำมัน | ▶ | | | | | | | | | | | |
| 7 | การจัดการแปลงไม้ผลและระบบน้ำ | ▶ | | | | | | | | | | | |
| 8 | การปลูกกาแฟและการจัดการ | ▶ | ▶ | | | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ |
| 9 | การเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร | ▶ | | | | | | | | | | | |
| 10 | การปลูกป่าใช้สอย | ▶ | | | | | ▶ | ▶ | | | | | |
| 11 | การบริการวิชาการ | ▶ | | | | | | | | | | | |
| 12 | การปลูกพืชไร่ (ข้าวเหนียวดำ) | ▶ | | | | | | | | | | | |
| 13 | การปลูกพืชไร่ (ฟักทอง) | | | | | | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ | ▶ | |