รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2558
และแผนการดำเนินงานประจำปี 2559
สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง

---

1. ประวัติและความเป็นมา

สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ระยะทางจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ถึงสถานีฯ ประมาณ 32 กิโลเมตร (ถนนสายหาดใหญ่-ปาดังเบซาร์) เป็นสถานีวิจัย ลำดับที่ 3 ของคณะทรัพยากรธรรมชาติ โดยจัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2525 มีพื้นที่ทั้งหมด 884 ไร่ 1 งาน 64 ตารางวา

สภาพพื้นที่

สภาพพื้นที่ค่อนข้างเรียบ ความลาดชันน้อยกว่า 2% เป็นดินที่มีหน้าดินตื้น มีการระบายน้ำไม่ดี ดินในบริเวณสถานีวิจัยเป็นดินชุดวิสัย เกิดจากการทับถมของตะกอนดินลำน้ำเก่ามีปริมาณ น้ำฝนเฉลี่ยในรอบปีประมาณ 2,100 มิลลิเมตร มีอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 27.7 องศาเซลเซียส อยู่ในเขตสภาพอากาศร้อนชื้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนา สนับสนุน และเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับงานด้านการเรียน การสอน การวิจัย วิทยานิพนธ์ และการฝึกงานนักศึกษา
2. เพื่อศึกษาการขยายพันธุ์ ทดสอบพันธุ์ปาล์มน้ำมัน
3. เป็นสถานที่ศึกษา อบรม ดูงาน และบริการวิชาการชุมชน

3. ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานี

รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ผศ.ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี)

4. บุคลากรของสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง

4.1	นายนิทัศน์	สองศรี	หัวหน้าสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง
4.2	นายเอกชัย	เพ็งนวล	นักวิชาการเกษตร
4.3	นายวิเศษ	โลหะรัตน์	พนักงานเกษตรพื้นฐาน
4.4	นายประมวล	แก้วศิริ	พนักงานรักษาความปลอดภัย

4.5	นายวีระ	หนูชู	พนักงานขับรถแทรกเตอร์
4.6	นายสมยศ	แซ่จิ้ง	คนงานเกษตร
4.7	นายนนทชัย	ละอองโชค	คนงานเกษตร
4.8	นายมานพ	ดีมาก	คนงานเกษตร
4.9	นายสามารถ	สังข์หนู	คนงานเกษตร

5. ผลการดำเนินงานปี 2558

5.1 งานจัดการปาล์มน้ำมันพื้นที่ 365 ไร่ ดำเนินการกำจัดวัชพืช เก็บเกี่ยวผลผลิต การให้น้ำเข้าพื้นที่แปลง แต่ยังไม่ได้ใส่ปุ๋ย เนื่องจากปาล์มน้ำมันคู่ผสมและงานศึกษาวิจัย ซึ่งบางต้นให้ผลผลิตน้อย

5.2 งานจัดการยางพารา ดำเนินการจัดการผลผลิต การให้ปุ๋ย กำจัดวัชพืช พื้นที่ 65 ไร่ ประกอบด้วย

- ยางพาราเปิดกรีด 30 ไร่
- ยางพาราพันธุ์ดั้งเดิม 35 ไร่
- แปลงกิ่งตายางพันธุ์ดี กำลังเปรียบพันธุ์ยางใหม่จากเดิม RRIM600 เป็น RRIT408
- ยางพาราพันธุ์ดั้งเดิมสำหรับผลิตยางชำถุง ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากต้องรอกิ่งตายางพันธุ์ดี

5.3 งานการจัดการโค ปัจจุบันมีโคทั้งหมด 32 ตัว สถานีวิจัยฯ ใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน การฝึกงานนักศึกษา และนำมูลไปใช้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพและดินผสมพร้อมปลูกส่งจำหน่ายคณะฯ

5.4 งานจัดการแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ ประกอบด้วยหญ้าซิกแนลเลี้อย ในพื้นที่แปลงหญ้าใช้สำหรับรองรับการเลี้ยงโคและกิจกรรมการฝึกงานนักศึกษาของคณะฯ

```
ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~

STACK:
```