

# รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2559

## และแผนการดำเนินงานประจำปี 2560

### สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง

#### 1. ประวัติและความเป็นมา

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

#### สภาพพื้นที่

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

#### 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา สนับสนุน และเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับงานด้านการเรียน การสอน การวิจัย วิทยานิพนธ์ และการฝึกงานนักศึกษา
- เพื่อศึกษาการขยายพันธุ์ ทดสอบพันธุ์ปาล์มน้ำมัน
- เป็นสถานที่ศึกษา อบรม ดูงาน และบริการวิชาการชุมชน

#### 3. ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานี

รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ผศ.ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี)

#### 4. บุคลากรของสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง

4.1	นายนิทัศน์	สองศรี	หัวหน้าสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง
4.2	นายเอกชัย	เพ็ญนวล	นักวิชาการเกษตร
4.3	นายวิเศษ	โล่ห์รัตน์	พนักงานเกษตรพื้นฐาน
4.4	นายวีระ	หนูชู	พนักงานขับรถแทรกเตอร์

4.5	นายสมยศ	แซ่จั้ง	คณงานเกษตร
4.6	นายนนทชัย	ละอองโชค	คณงานเกษตร
4.7	นายมานพ	ดีมาก	คณงานเกษตร
4.8	นายสามารถ	สังหนู	คณงานเกษตร
4.9	นายวิมาน	ดำไข	คณงานเกษตร

## 5. ผลการดำเนินงานปี 2559

5.1 งานจัดการปาล์มน้ำมันพื้นที่ 365 ไร่ ดำเนินการตามปกติในการจัดการแปลงปาล์มน้ำมัน กำจัดวัชพืช ตัดแต่งทางใบ ใส่ปุ๋ย ให้น้ำในพื้นที่แปลง A 50 ไร่ แปลง B 35 ไร่ แปลง C 100 ไร่ และแปลง D 180 ไร่



5.2 งานจัดการยางพารา พื้นที่ 65 ไร่ ได้ดำเนินการตามปกติในการจัดการแปลง การใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช การกรีดยาง และการจำหน่ายผลผลิต ประกอบด้วย

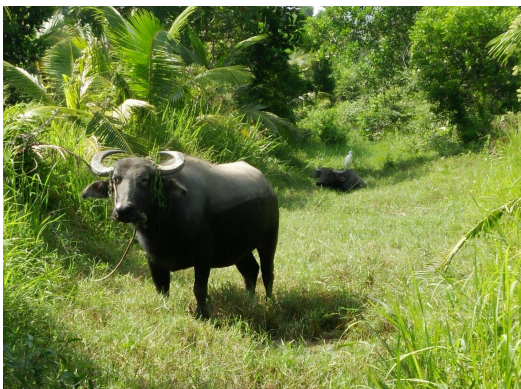
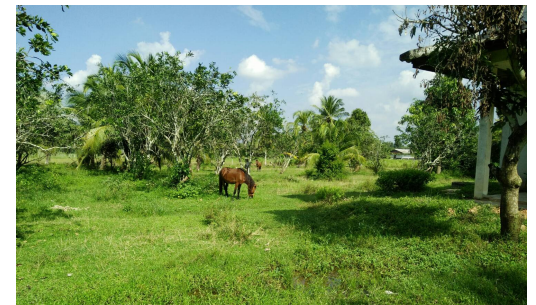
- ยางพาราเปิดกรีต 30 ไร่
- ยางพาราพันธุ์ดั้งเดิม 35 ไร่
- แปลงกิ่งตายางพันธุ์ดี กำลังเปรียบเทียบพันธุ์ยางใหม่จากเดิม RRIM600 เป็น RRIT408





### 5.3 งานการจัดการโค ม้า และกระบือ

- การจัดการโค จำนวน 53 ตัว ใช้กำจัดวัชพืชในพื้นที่แปลงต่างๆ ใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน การฝึกงานนักศึกษา และนำมูลไปใช้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ และดินผสมพร้อมปลูกลงจำหน่ายคณะฯ
- การจัดการม้า จำนวน 12 ตัว ใช้กำจัดวัชพืชในแปลงต่างๆ ฝึกงานนักศึกษา มูลม้าใช้ทำดินผสม ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ และใช้ท่องเที่ยวในเชิงนิเวศ
- การจัดการกระบือ จำนวน 2 ตัว ใช้กำจัดวัชพืช ฝึกงานนักศึกษา และใช้ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ





5.4 งานจัดการแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ ประกอบด้วยหญ้าชิกแนลเสี้ยว ในพื้นที่แปลงหญ้า  
ใช้สำหรับรองรับการเลี้ยงโคและกิจกรรมการฝึกงานนักศึกษาของคณะฯ



5.5 งานฝึกงานนักศึกษา สถาบันวิจัยฯ ได้ดำเนินกิจกรรมการฝึกงานนักศึกษา จำนวน 2 ครั้ง  
ภาคการศึกษาที่ 1/2558 วันที่ 20 – 30 ธันวาคม 2559 นักศึกษาจำนวน 45 คน  
ภาคการศึกษาที่ 2/2558 วันที่ 14 – 24 พฤษภาคม 2559 นักศึกษาจำนวน 86 คน







## 5.6 ด้านบริการวิชาการ

- ให้ความอนุเคราะห์หมู่หมา อาจารย์ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ
- ให้ความอนุเคราะห์ทางใบปาล์มน้ำมัน อาจารย์ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ศึกษาดูงานของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
- ให้ความอนุเคราะห์แหล่งการศึกษาเรียนรู้ให้กับโรงเรียนสหศาสตร์วิทยาการ วันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2558
- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ศึกษาดูงานและจัดกิจกรรมบูรณาการของนักเรียนโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2558
- เข้าร่วมประชุมวางแผนการใช้น้ำโครงการพัฒนาลุ่มน้ำคลองจำไทร – หอยโข่ง วันที่ 22 ธันวาคม 2558 ณ ที่ทำการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1
- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่จัดประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรชาวสวนยางระดับอำเภอ/ตำบล วันที่ 23 ธันวาคม 2558
- ให้ความอนุเคราะห์นักศึกษาเข้ารับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จากคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา วันที่ 11 มกราคม – 4 มีนาคม 2559
- ให้ความอนุเคราะห์ที่พักสำหรับผู้ช่วยวิจัย โครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่จัดโครงการฝึกอบรมความเป็นผู้นำและพัฒนาบุคลิกภาพ ของภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ วันที่ 12 – 13 มีนาคม 2559
- ให้ความอนุเคราะห์ประชาชนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ และ 4 อำเภอของจังหวัดสงขลา เข้าเยี่ยมชมสถานที่ ในวันที่ 16 มีนาคม 2559
- ร่วมงานวันคล้ายวันพระราชทานนามค่ายและวันคล้ายวันสถาปนาหน่วย กองพลพัฒนาที่ 4 ค่ายรัตนพล วันที่ 27 มีนาคม 2559
- ให้ความอนุเคราะห์เครื่องวัดน้ำระเหยแบบถาด ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

- ให้ความอนุเคราะห์วิทยากรและสถานที่ในการจัดโครงการส่งเสริมเพิ่มพูนทักษะอาชีพปลูกปาล์มน้ำมัน จัดโดยสำนักงานเทศบาลหารเทา อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง วันที่ 14 กรกฎาคม 2559
- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ทำกิจกรรมและสถานที่พัก สโมสรนักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ วันที่ 16 – 18 กรกฎาคม 2559
- ร่วมเป็นเกียรติและร่วมอบรมงานเกษตรอินทรีย์สู่วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา วันที่ 27 กรกฎาคม 2559

#### 5.7 ด้านงานพัฒนา

- ขุดสระน้ำ ขนาด 30x40 เมตร ปรับพื้นที่ระบบน้ำในพื้นที่วางกล้าปาล์มน้ำมันแปลงใหม่ (แปลง D) ดำเนินการแล้วเสร็จ
- งานขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน แปลง A2 เตรียมแปลงแล้วแต่กล้าไม้พอ
- งานผลิตดินผสม/ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพส่งคณะฯ
- โรงปุ๋ยหมัก หยุดดำเนินการ สถานีวิจัยฯ จึงใช้พื้นที่ต่อยอดในโครงการสมุนไพรร่วมกับคณะกรรมการแพทย์แผนไทยสำหรับใช้สระน้ำรองรับโครงการเศรษฐกิจพอเพียง และกิจกรรมการเลี้ยงปลา

## 6. สรุปรายรับ-รายจ่ายของสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง ปีงบประมาณ 2559

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. รายรับสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง	1,450,761.50	รายรับจาก น้ํายาง 50,479.00 ปาล์มน้ํามัน 673,092.50 กล้าปาล์ม 676,640.00 โคน 36,000.00 ผลผลิตอื่น ๆ 14,550.00
2. รายจ่ายสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง ทั้งหมด	1,865,614.69	
2.1. รายจ่ายเงินงบประมาณ		
2.1.1 ค่าใช้สอย	1,410.00	
2.1.2 ค่าวัสดุ	85,521.00	
รวมรายจ่ายเงินงบประมาณ	86,931.00	
2.2 รายจ่ายเงินรายได้		
2.2.1 ค่าจ้าง/ค่าครองชีพ/สหกรณ์/ ประกันสังคม/กสจ.	715,092.00	
2.2.2 ค่าตอบแทน	26,000.00	
2.2.3 ค่าใช้สอย	299,124.04	
2.2.4 ค่าวัสดุ	728,988.15	
2.2.5 ค่าโทรศัพท์/อินเทอร์เน็ต	9,479.50	
2.2.6 ค่าไฟฟ้า	-	
รวมรายจ่ายเงินรายได้	1,778,683.69	



