

รายงานผลการดำเนินการ
ของสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง
ประจำปีงบประมาณ 2557

1. ประวัติและความเป็นมา

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

สภาพพื้นที่

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

2. วัตถุประสงค์

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

3. ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานี

รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ผศ.ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี)

4. บุคลากรของสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง

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

4.5	นายสมยศ	แซ่จิ้ง	คนงานเกษตร
4.6	นายวีระ	หนูชู	พนักงานขับรถแทรกเตอร์
4.7	นายนนทชัย	ละอองโชค	คนงานเกษตร
4.8	นายมานพ	ดีมาก	คนงานเกษตร
4.9	นายสามารถ	สังหนู	คนงานเกษตร
4.10	นายสุชีพ	แก้วเพชรสกุล	คนงานเกษตร (ศูนย์ไม้ผล)

5. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสถานีวิจัยฯ

สถานีฯ ทั้งหมด 884 ไร่ 1 งาน 64 ตาราง ซึ่งจำแนกตามประเภทกิจกรรม ดังนี้

1. พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 45 ไร่
2. พื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก 180 ไร่
3. พื้นที่ศูนย์วิจัยพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน 25 ไร่
4. พื้นที่แปลงนิเวศวิทยา 65 ไร่
5. พื้นที่แปลงปาล์มน้ำมัน 365 ไร่
 - แปลง A จำนวน 50 ไร่
 - แปลง B จำนวน 35 ไร่
 - แปลง C จำนวน 100 ไร่
 - แปลง D จำนวน 180 ไร่
6. พื้นที่แปลงหญ้าเลี้ยงโค 40 ไร่
7. พื้นที่แปลงยางพารา 80 ไร่
8. พื้นที่ทำการ/อาคาร/บ้านพัก 20 ไร่
9. พื้นที่ถนนและแนวคูน้ำ 13 ไร่ 3 งาน 84 เศษ 5 ส่วน 10 ตารางวา

6. แผนงานพัฒนาประจำปีงบประมาณ 2557

- งานผลิตกล้าปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอร่า(DxP) พันธุ์ทรัพย์ มอ. 1 จำนวน 30,000 ต้น
- งานผลิตกล้ายางพาราพันธุ์ดีจากต้นตอพันธุ์ดั้งเดิม จำนวน 15,000 ต้น
- งานขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 60 ไร่
- งานขยายพื้นที่ปลูกยางพาราพันธุ์ดั้งเดิมเพื่อรวบรวมพันธุ์ จำนวน 10 ไร่
- งานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพและดินผสมพร้อมปลูก จำนวน 1,500 ถุง

7. ผลการดำเนินการประจำของสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง ปีงบประมาณ 2557

ลำดับ	กิจกรรมดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1	งานฝึกภาคสนาม นักศึกษาคณะฯ วิชา 544-191	ดำเนินการฝึกภาคสนามนักศึกษา รหัส 544-191 (งานฟาร์มพื้นฐาน) ในช่วงปิดภาคการศึกษา เดือนตุลาคม 2556 และเดือนมีนาคม 2557 โดยรับนักศึกษา จำนวน 58 คน และ 87 คน ตามลำดับ หลักสูตรการฝึกงานประกอบด้วย งานปาล์มน้ำมัน ยางพารา และกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น งานบริการ งานครัวและการพัฒนาพื้นที่ทำประโยชน์ นักศึกษาจะผ่านหลักสูตรได้ต้องฝึกงานครบ 100 ชั่วโมง และผ่านการประเมินข้อเขียน
2	งานจัดการปาล์มน้ำมัน	-งานการจัดการปาล์มน้ำมันประมาณ 365 ไร่แปลง A, B, C และ D โดยดำเนินการตัดแต่ง กำจัดวัชพืช เก็บข้อมูลผลผลิต เพื่อพัฒนาปรับปรุงให้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น
3	งานจัดการยางพารา	-ยางพาราเปิดกรีด 30 ไร่ -ยางพาราพันธุ์ดั้งเดิม 15 ไร่ -ยางพาราแปลงกิ่งตาพันธุ์ดี -ยางพาราพันธุ์ดีดั้งเดิมสำหรับผลิตยางชำถุง
4	งานจัดการโค	- การผลิตโคเพื่อสนับสนุนงานการเรียนการสอนของภาควิชาสัตวศาสตร์ -ผลิตโคพื้นเมืองเพื่อสร้างเงินรายได้ -ใช้กำจัดวัชพืช เพื่อเป็นการลดแรงงานและน้ำมันเชื้อเพลิง -นำมูลวัวไปใช้ในแปลงไม้ผล/ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/ดินผสมพร้อมปลูก
5	งานจัดการแปลงหญ้า เลี้ยงสัตว์	-ดำเนินการปลูกพืชอาหารสัตว์ ประมาณ 250 ไร่

8. ผลการดำเนินงานพัฒนาของสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง ปีงบประมาณ 2557

ลำดับ	กิจกรรมดำเนินงาน	ผลสัมฤทธิ์
1	งานผลิตกล้าปาล์มน้ำมัน ลูกผสมเทเนอรา(DxP) พันธ์ทรัพย์ มอ 1 (ปีละ 30,000-50,000 กล้า)	- ดำเนินการได้ตามแผนประมาณ 60,000 กล้า
2	งานผลิตกล้ายางพารา พันธ์ดีจากต้นตอพันธ์ ดั้งเดิม	- ผลิตได้ไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้ กำลังดำเนินการ ทดสอบพันธ์เพื่อเปลี่ยนพันธ์ใหม่ในการผลิต - เตรียมแปลงกิ่งตาพันธ์ดีใหม่
3	งานขยายพื้นที่ปลูกปาล์ม น้ำมัน พื้นที่แปลง E ประมาณ 40 ไร่	- ดำเนินการขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันประมาณ 40 ไร่ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างการเตรียม ต้นกล้าเพื่อปลูกในแปลง E ให้สถานีปฏิบัติการนาทวี ปลูกก่อน
4	งานขยายพื้นที่ปลูก ยางพาราพันธ์ดั้งเดิมเพื่อ รวบรวมพันธ์พื้นที่ ประมาณ 10 ไร่	- ดำเนินการขยายพื้นที่ปลูกยางพาราพันธ์ดั้งเดิม ประมาณ 10 ไร่ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
5	งานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพและดินผสมพร้อม ปลูก	- ดำเนินการได้ตามแผน ประมาณ 1,500 กส.

9. ผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการปี 2557

1. ขอความอนุเคราะห์ Dr.Herianus lalel ไปเยี่ยมภาควิชา on university of Nusa Candara west timer Indonesia วันที่ 18 ตุลาคม 2556
2. ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงานและจัดกิจกรรมบูรณาการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา วันที่ 5 พฤศจิกายน 2556
3. ขอความอนุเคราะห์บ้านพัก นางสาวสุวรรณมา ดอนทองคำ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาสัตวศาสตร์ วิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของระดับโปรตีนในอาหารชั้นต่อการกินได้ การใช้ประโยชน์ได้ของโภชนะ และสมรรถภาพการเจริญเติบโตของแพะเพศผู้หลังหย่านม วันที่ 18 กันยายน 2556 – 31 มีนาคม 2557

4. ขอเชิญร่วมโครงการถวายพระพรและปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ ศูนย์ฝึกกองกำลังประจำถิ่น และประชาชน ส่วนแยกคลองหอยโข่ง วันที่ 5 ธันวาคม 2556
5. ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลภูมิปัญญาชาวบ้านในการใช้พืชเพื่อการดำรงชีวิต ในวิถีไทยของชุมชนที่มีการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชอย่างยั่งยืน สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช เขตจตุจักร กรุงเทพฯ วันที่ 21 มกราคม 2557
6. ขอความอนุเคราะห์รับนักศึกษาฝึกงาน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้ อ.ควนกาหลง จ.สตูล วันที่ 21 มีนาคม – 2 พฤษภาคม 2557

10. งานผลิตเพื่อสร้างรายได้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสถานีฯ

กิจกรรม	มูลค่า
งานยางพารา	89,037 บาท
งานปาล์มน้ำมัน	658,691 บาท
งานผลิตต้นกล้าปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอรา(DxP)	91,200 บาท
โคพื้นเมือง	12,000 บาท
ดินผสมและปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	250,000 บาท
ผลผลิตเกษตรและอื่นๆ	28,830 บาท
รวม	1,129,758 บาท

