

โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดสงขลา ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักพระราชเลขานุการ ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2548 เพื่อให้จังหวัดสงขลาพิจารณาจัดหาที่ดิน เพื่อจัดตั้งโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริจังหวัดสงขลา และต่อมารายชื่อในพื้นที่อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ได้ขอให้จังหวัดสงขลา พิจารณาพื้นที่สาธารณะประโยชน์ “ป่าทุ่งยุง” หมู่ที่ 3, 4, และ 5 ต.คลองหอยโข่ง อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา พื้นที่ 673-0-07 ไร่ เป็นที่ตั้งโครงการ

ในการนี้พลเอกฉัตร บุญทับ รองสมุหราชองครักษ์ และนายสหัส บุญญาวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขานุการพระราชวังฝ่ายกิจกรรมพิเศษ ได้เดินทางไปตรวจสอบพื้นที่ที่อำเภอคลองหอยโข่ง เห็นว่ามีความเหมาะสม และมีศักยภาพที่จะนำมาเป็นฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ

วัตถุประสงค์ของกรมวิชาการเกษตร

เพื่อผลิตพืชปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้สามารถเลี้ยงตนเองได้ และขยายผลความสำเร็จไปสู่ไร่นาเกษตรกร และให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้การทำเกษตรด้านพืชและเห็ด

เป้าหมายของกรมวิชาการเกษตร

ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชและเพาะเห็ดรวมทั้งจัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่โครงการ พื้นที่รวม 20 ไร่

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานหลัก: สวพ.8

หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงาน : ศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา

กองแผนงานและวิชาการ

งบประมาณที่ได้รับ

ในปีงบประมาณ 2551 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 450,000 บาท

ผลสำเร็จของโครงการหรือรายการกิจกรรม

1. กิจกรรมการเพาะเห็ด

ได้ดำเนินการสร้างโรงเห็ดจำนวน 10 โรงเรือน แบ่งเป็นโรงเรือนเปิดดอก 7 โรง โรงบ่มเชื้อ 2 โรง และโรงปฏิบัติการ 1 โรง ซึ่งโรงเรือนเปิดดอกทั้ง 7 โรง ได้ทำการเปิดถุงเห็ดไปแล้วจำนวน 17,500 ก้อน ได้ผลผลิตเห็ดทั้งหมด 4,090 กิโลกรัม

2. กิจกรรมการปลูกพืชไร่

จากสภาพพื้นที่ซึ่งมีลักษณะเป็นที่ลุ่มมีน้ำขังในบางจุด และเป็นดินที่มีความสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกิริยาดินมีความเป็นกรดรุนแรง จึงได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพแปลงทั้งด้านกายภาพและความอุดมสมบูรณ์ของดินให้สามารถปลูกพืชไร่ได้ โดยการขุดคูระบายน้ำเป็นช่วง ๆ และไถยกร่องเพื่อให้สามารถระบายน้ำและลดสถานะที่ดินอึดตัวด้วยน้ำสูง ร่วมกับการปรับปรุงดินโดยใช้ปุ๋ยคอก และปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ รวมทั้งมีการปลูกปอเทืองเป็นพืชบำรุงดินสลับหมุนเวียนกัน โดยในปีงบประมาณ 2551 หลังจากพื้นที่ช่วงฝนตกหนักในเดือนพฤศจิกายน 2550 ชุดแรกได้ปลูกอ้อยคั้นน้ำ 1 ไร่ ข้าวโพดหวาน 3 ไร่ และปอเทือง 2 ไร่ ครั้งที่ 2 ปลูกอ้อยคั้นน้ำเพิ่มอีก 2 ไร่ รวมทั้งปลูกในแปลงตัวอย่างพืชบริเวณศาลาที่ประทับทรงงาน และปลูกข้าวโพดหวาน 3 ไร่ ซึ่งข้าวโพดหวานได้เก็บเกี่ยวไปแล้ว ขณะนี้เป็นช่วงการไถกลบเศษซากต้นลงในแปลงเพื่อเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน และจะปลูกรุ่นต่อไปในช่วงปลายเดือนสิงหาคม ส่วนอ้อยคั้นน้ำขณะนี้สามารถเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตจากแปลงที่ปลูกครั้งแรกได้แล้ว ซึ่งทั้งอ้อยคั้นน้ำและข้าวโพดหวานมีการเจริญเติบโตดีมากหลังจากที่มีการปรับปรุงบำรุงดินมาแล้วระยะหนึ่ง สำหรับปริมาณผลผลิตและการจัดจำหน่ายทางฝ่ายจัดการของฟาร์มฯ เป็นผู้ดำเนินการเองทั้งหมด

3. กิจกรรมการฝึกอบรม

ดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การปลูกพืชไร่ในภาคใต้” ให้แก่สมาชิกผู้ปฏิบัติงานในโครงการฟาร์มตัวอย่างฯ และเกษตรกรในพื้นที่อำเภอคลองหอยโข่ง จำนวน 60 ราย โดยจัดฝึกอบรม ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2551

การขยายผลสู่เกษตรกร/ การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิเคราะห์ทางวิชาการ

-

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

-

ภาพกิจกรรม

