

โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่พัทลุง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง

1. ความเป็นมา

โอกาสพิเศษที่กรมวิชาการเกษตร ครบรอบ 36 ปี แห่งการสถาปนาในปี 2552 นายสมชาย ชาญณรงค์กุล อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้มีนโยบายให้มีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ขึ้นทั่วประเทศ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติฯ และเผยแพร่ผลงานสู่ประชาชน นายไพโรจน์ สุวรรณจินดา ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 ได้มอบหมายให้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง จัดทำศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่พัทลุง เพื่อเป็นตัวแทนในเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

2. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

3. วัตถุประสงค์

3.1 วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- 1 เพื่อเผยแพร่หลักการเกษตรตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่
- 2 เพื่อเป็นศูนย์ต้นแบบที่นำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรมาใช้ในการผลิต
- 3 เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ปรัชญา และการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง
- 4 เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร

3.2 วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

โดยเป้าหมายการดำเนินงานในปี 2560 คือ ฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร 90 ราย

4. พื้นที่เป้าหมาย

4.1 พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง จังหวัดพัทลุง

4.2 พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง จังหวัดพัทลุง

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

5.2 หน่วยงานวิชาการ (กรมวิชาการเกษตร)

5.2.1 หน่วยงานหลัก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง จังหวัดพัทลุง

6. งบประมาณที่ได้รับ

6.1 งบปกติกรมวิชาการเกษตร

ปี 2560 ได้รับจัดสรรงบประมาณ 200,000 บาท

6.2 งบอื่นๆ (ระบุ)

-

7. ผลการดำเนินงาน

7.1 กิจกรรมศึกษา/ทดสอบ

7.2 กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

7.2.1 แปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต

1. ระบบการปลูกพืชพื้นที่นา 6 ไร่

แปลงสาธิตการปลูกข้าว

- ทำการปลูกข้าวสังข์หยดพัทลุงแบบหว่านน้ำตาม อัตราเมล็ดพันธุ์ที่หว่าน 15 กิโลกรัม/ไร่
- หว่านปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 25 กิโลกรัม/ไร่ ปฏิบัติดูแลรักษา
- ประสบน้ำท่วมในช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2559 ทำให้ผลผลิตเสียหาย
- ทำการไถเตรียมแปลงเพื่อปลูกพืชหลังนา
- ได้ทำการปลูกพืชหลังนา ปลูกข้าวโพดหวานพันธุ์สงขลา 84-1 จำนวน 1.5 ไร่
- ปลูกทานตะวัน 1.5 ไร่ และหว่านปอเทืองจำนวน 3 ไร่ ผลผลิตเสียหายเนื่องจากฝนตกหนักลมพัดแรง
- ไถเตรียมแปลงพร้อมหว่านข้าวเล็บนกปัตตานี อัตรา 20 กก./ไร่ โดยวิธีหว่านน้ำตาม

2. ระบบการปลูกพืชไร่/พืชสวน 7 ไร่

แปลงสาธิตการปลูกพืชผสมผสาน

1. การปลูกมะนาวในวงบ่อ จำนวน 30 บ่อ
 - ทำการฟื้นฟูหลังน้ำลดโดยการตัดแต่งกิ่ง เพิ่มวัสดุปลูกในท่อ ดิน : มูลวัว: เศษพืช และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ผสม 46-0-0 อัตรา 100 กรัม/ต้น แล้วคลุมโคนโดยฟางข้าว แล้วรดน้ำวันละ 1 ครั้ง
 - กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยเคมี 15-15-15 และ 46-0-0 อัตรา 100 กรัม/ต้น
 - เพิ่มดินผสมปุ๋ยหมักและใส่ปุ๋ย 15-15-15 และ 46-0-0 อัตรา 100 กรัม/ต้น
2. การปลูกส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม (จำนวน 25 ต้น)
 - ปลูกพืชแซม คือ กล้วยไข่ กล้วยน้ำหว่า ทำการฟื้นฟูหลังน้ำลด ซ่อมต้นที่เสียหายจากน้ำท่วม ทำการดูแลรักษาโดยใส่ปุ๋ย พร้อมกำจัดวัชพืช
 - ปฏิบัติและรักษาใส่ปุ๋ยเคมี 15-15-15 อัตรา 100 กรัม/ต้น/พร้อมกำจัดวัชพืช
 - ใส่ปุ๋ยหมักต้นละ 2 กก /ต้น และใส่ปุ๋ยเคมี 15-15-15 100 กรัม/ต้น
3. การปลูกฝรั่งพันธุ์กิมจู (จำนวน 100 ต้น)

- ปลูกเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2560 ปฏิบัติดูแลรักษา พร้อมกำจัดวัชพืชและปลูกพืชแซม ได้แก่ มะเขือ ดาวเรืองและฟักเขียว

- ปฏิบัติดูแลรักษาใส่ปุ๋ยเคมี 15-15-15 อัตรา 100 กรัม/ต้น

- ใส่ปุ๋ยหมัก ต้นละ 1 กก. และใส่ปุ๋ยเคมี 15-15-15 อัตรา 100 กรัม/ต้น

4. การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ (จำนวน 8 มุ้ง)

- เพาะ กวางตุ้ง 20 กะบะ ผักกาดขาว 12 กะบะ ผักบุ้ง 4 กะบะ

- ปลูก กวางตุ้ง 3 มุ้ง ผักกาด 2 มุ้ง ผักบุ้ง 1 มุ้ง

- เก็บ กวางตุ้ง 110 กก. ผักกาดขาว 135 กก.

5. การปลูกปาล์มน้ำมัน (100 ต้น)

- ฟื้นฟูหลังน้ำลดปลูกซ่อมต้นที่ตาย พร้อมปฏิบัติดูแลรักษาใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

- ปฏิบัติดูแลรักษา พร้อมกำจัดวัชพืช

7.2.2 การฝึกอบรม

- ฝึกอบรมเกษตรกรจำนวน 3 รุ่น หลักสูตรการปลูกพืชผสมผสาน

- รุ่นที่ 1 วันที่ 24 พฤษภาคม 2560 คณะองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน

จ. สตูล จำนวน 32 ราย

- รุ่นที่ 2 วันที่ 8 สิงหาคม 2560 คณะพนักงานเทศบาลตำบลควนโดน จ.สตูล จำนวน 57 ราย

- รุ่นที่ 3 วันที่ 15 สิงหาคม 2560 คณะเกษตรกรชุมชนบ้านป่าไผ่ ต.ท่ามิหรำ จำนวน 51 ราย

- เกษตรกรสนใจศึกษาดูงาน

- องค์การบริหารส่วนตำบลรัตภูมิ จ.สงขลา จำนวน 41 ราย

- โครงการต้นแบบการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศ จำนวน 60 ราย

- วันที่ 1-2 สิงหาคม 2560 คณะครูและนักเรียนโรงเรียนเทศบาลคูหาสวรรค์ จ.พัทลุง จำนวน 311 ราย

7.3 กิจกรรมผลิตและการขยายพันธุ์พืช

- กระเจี๊ยบแดง 40 ต้น

- ดาวเรือง 2,650 ต้น

- มะเขือเปราะ 100 ต้น

- มะเขือยาว 100 ต้น

- ฟักเขียว 2 กะบะ

- พริกหัวเรือศรีสะเกษ 15 จำนวน 150 ต้น

- พริกหัวเรือศรีสะเกษ 25 จำนวน 100 ต้น

- มะละกอ 50 ต้น

- โหระพา 50 ต้น

- เสาวรส 50 ต้น

- บวบเหลี่ยม 50 ต้น
- หม่อนกินผล 100 ต้น

ใช้ในการจัดนิทรรศการเพื่อถวายความอาลัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ ศาลากลางจังหวัดพัทลุง และแจกจ่ายเกษตรกรและจัดนิทรรศการงานกาชาดประจำจังหวัดพัทลุงและแจกจ่ายเกษตรกรผู้มาศึกษาดูงาน

8. ผลสำเร็จ/ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

9. ปัญหา/อุปสรรค

9.1 ปัญหาภัยธรรมชาติน้ำท่วมขังและน้ำทะเลหนุนในช่วงเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี
แนวทางแก้ไข ปลุกพืชหลักที่ทนทานต่อสภาพน้ำท่วม

10. ภาพผนวก-รูปภาพโครงการ/กิจกรรมโครงการ





