

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 2559 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 2559 ได้รับจัดสรรงบประมาณ 180,000 บาท

6.2 งบอื่นๆ (ระบุ)

-

7. ผลการดำเนินงาน

7.1. กิจกรรมศึกษา/ทดสอบ

-

7.2 กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

7.2.1 แปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต

1.ระบบการปลูกพืชพื้นที่นา 6 ไร่

แปลงสาธิตการปลูกข้าว

- ปฏิบัติดูแลรักษาปลูกข้าวเล็บนก และทำการเก็บผลผลิตข้าว ได้ผลผลิตทั้งหมด 1,443 กก. เฉลี่ย 240.50 กก./ไร่ และทำการไถกลบต่อซัง

- ทำการปลูกข้าวพันธุ์ปทุมธานี อัตรา 20 กก./ไร่ และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 อัตรา 25 กก./ไร่ พร้อมปฏิบัติดูแลรักษากำจัดวัชพืชในแปลงนา

- เก็บผลผลิตข้าวได้ทั้งหมด 730 กก. เฉลี่ย 146 กก./ไร่ และทำการไถเตรียมแปลงเพื่อปลูกข้าวนาปี (พันธุ์สังข์หยดพัทลุง)

2. ระบบการปลูกพืชไร่/พืชสวน 7 ไร่

แปลงสาธิตการปลูกพืชผสมผสาน

- ปรับพื้นที่ เตรียมพื้นที่ปลูกพืชผสมผสาน ปลูกผักเขียว มะเขือ

- ปลูกพริกไทยในวงบ่อซีเมนต์ จำนวน 30 บ่อ

- ปลูกยาสูบใช้เป็นสารกำจัดแมลง

- ปลูกส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม แซมกล้วยไข่ กล้วยน้ำหว่า กล้วยหอมทอง

การปลูกข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์สงขลา 84-1

- ทำการไถเตรียมดิน แล้วตากดินทิ้งไว้ 7 – 10 วัน ระยะปลูก 75 × 25 ซม. ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 50 กก./ไร่

- ข้าวโพดหวานมีอายุ 25 – 30 วัน ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 อัตรา 25 กก./ไร่ และอยู่ในช่วงกำลังออกไหม

- เก็บผลผลิตข้าวโพด

การปลูกดาวเรือง

- ทำการปลูกเพาะดาวเรือง ในถาดเพาะ และย้ายกล้าเมื่ออายุ 15 วัน

- ใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16 อัตรา 1 ช้อนชา/หลุม

- เมื่อดาวเรืองอายุ 35 วันหลังปลูก ใส่ปุ๋ย 8-24-24 อัตรา 1 ช้อนโต๊ะ/ต้น
- กำลังอยู่ในช่วงตัดดอก
- เพาะเมล็ดพันธุ์ดาวเรือง รุ่นที่ 2

การปลูกมะนาวในวงบ่อซีเมนต์

- ปลูกมะนาวพันธุ์แป้นพิจิตร1 จำนวน 30 ท่อ
- ปฏิบัติดูแลรักษา ทำการเพิ่มดินและปุ๋ยคอกในวงบ่อซีเมนต์ และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 และ 46-0-0 อัตรา 100 กรัม/ต้น
- ปฏิบัติดูแลรักษา

การปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์

ทำการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ จำนวน 8 มุ้ง เพื่อศึกษาดูงานสำหรับเกษตรกรที่สนใจ

เพาะ กวางตุ้ง 14 กระบะ, ผักกาดขาว 14 กระบะ, ผักบุ้ง 16 กระบะ, ผักคะน้า

4 กระบะ

ปลูก กวางตุ้ง 2 มุ้ง, ผักกาดขาว 3 มุ้ง, ผักบุ้ง 5 มุ้ง, คะน้า 1 มุ้ง

เก็บ กวางตุ้ง 65 กก., ผักกาดขาว 68 กก., ผักบุ้ง 110 กก.

การปลูกปาล์มน้ำมัน

พร้อมปฏิบัติดูแลรักษา พร้อมกำจัดวัชพืช

การเพาะเห็ด

ผลิตก้อนเชื้อเห็ด 200 ก้อน พร้อมเก็บผลผลิต 45 กก.

พื้นที่อยู่อาศัย

ปลูกมะเขือ พริก กระเพรา โหระพา เตยหอม ตะไคร้ มะละกอ ข้าวโพดหวาน ถั่วฝักยาว ฯลฯ
เพียงพอลดทั้งปี

7.2.2 การฝึกอบรม

- ฝึกอบรม หลักสูตร “การปลูกพืชผสมผสานและพืชเศรษฐกิจ” วันที่ 10 มีนาคม 2559 ณ ศวพ.พัทลุง เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 50 ราย เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น จำนวน 50 ราย
- ฝึกอบรม หลักสูตร “การปลูกพืชผสมผสานและพืชเศรษฐกิจ” วันที่ 26 พฤษภาคม 2559 ณ ศวพ.พัทลุง เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 20 ราย เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น จำนวน 20 ราย
- ฝึกอบรม หลักสูตร “การปลูกพืชผสมผสานและพืชเศรษฐกิจ” วันที่ 19 สิงหาคม 2559 ณ ศวพ.พัทลุง เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 20 ราย เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น จำนวน 20 ราย

7.2.3 การเป็นวิทยากร

- ฝึกอบรมหลักสูตร “การปลูกพืชผสมผสานและพืชเศรษฐกิจ” มีเกษตรกรฝึกอบรม
จำนวน 20 ราย

7.2.4 การผลิตสื่อ/โสตทัศนูปกรณ์

-

7.3.5 การจัดนิทรรศการ

-

7.3 กิจกรรมผลิตและการขยายพันธุ์พืช

- กระจับปี่แดง 50 ต้น, ดาวเรือง 300 ต้น, พืชผัก กวางตุ้ง 100 ต้น, คื่นช่าย 100 ต้น, ผักกาดขาว 400 ต้น, ดาวเรือง 80 ถูง, มันขี้หนู 10 กระจับปี่, ถั่วหรั่ง 10 กระจับปี่, พริกขี้หนู 200 ต้น, มะเขือ 100 ต้น, หมากแดง 50 ต้น, ชะอม 200 ต้น, มะเขือยาว 50 ต้น, มะเขือเปราะ 50 ต้น, ใบยาสูบ 50 ต้น, หม่อนกินผล 30 ต้น, มะละกอ 420 ต้น, มะม่วงเบา 250 ถูง, แคนตาลูป 50 ถูง และมะรุ่ม 50 ถูง ใช้ในการจัดนิทรรศการงานกาชาดประจำปีจังหวัดพัทลุง และแจกจ่ายเกษตรกร

7.4 การประสานงาน ติดตามและรายงาน

-

8. ผลสำเร็จ/ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ด้านการเกษตร มีความรู้เพิ่มขึ้นในด้านเกษตรแบบยั่งยืนซึ่งสามารถอยู่อย่างพอเพียง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน เป็นการลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน

9. ปัญหา/อุปสรรค

9.1 แรงงานไม่เพียงพอกับปริมาณพื้นที่
แนวทางแก้ไข เพิ่มจ้างเหมาแรงงาน

10. ภาคผนวก-รูปภาพโครงการ/กิจกรรมโครงการ





กิจกรรมภายในศูนย์ฯ





ฝึกอบรมหลักสูตร “การปลูกพืชผสมผสานและพืชเศรษฐกิจ”