

โครงการฟาร์มตัวอย่างฯตามพระราชดำริฯ วังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

ตามที่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงห่วงใยราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ก่อความไม่สงบใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ราษฎรหลายหมู่บ้านได้ร้องขอพระราชทานความช่วยเหลือให้ทีมงานทำอยู่ในพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ จึงทรงมีพระราชดำริให้จัดตั้งโครงการฟาร์มตัวอย่างขึ้นที่ ตำบลวังพญา และตำบลท่าธง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา เพื่อช่วยแก้ปัญหา สร้างงาน และสร้างอาชีพให้กับราษฎร จากการประชุมกำหนดภารกิจความรับผิดชอบของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องนั้น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลาได้รับผิดชอบกิจกรรมการเพาะเห็ด

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร ได้เริ่มดำเนินโครงการ ปี พ.ศ. ๒๕๔๙-ปัจจุบัน

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- ๓.๑.๑ ช่วยจ้างงานให้ราษฎรมีงานทำ มีรายได้พอเลี้ยงครอบครัว
- ๓.๑.๒ ให้ราษฎรได้เรียนรู้ทำการเกษตร ปศุสัตว์ และประมง อย่างถูกหลักวิชาการ
- ๓.๑.๓ ให้ราษฎรได้ร่วมกันประกอบอาชีพในลักษณะการรวมกลุ่มทำงาน และมีมาตรการระวังป้องกัน

ตนเองให้พ้นจากภัยคุกคามของผู้ก่อการร้าย

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

- ๓.๒.๑ เพื่อสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร
- ๓.๒.๒ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเพาะเห็ด
- ๓.๒.๓ ให้เกษตรกรได้รวมกลุ่มกันประกอบอาชีพในลักษณะรวมกลุ่มทำงาน และมีมาตรการระวังป้องกัน

ตนเองให้พ้นจากภัยคุกคามของผู้ก่อการร้าย

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

บริเวณพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างวังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

บริเวณกิจกรรมเพาะเห็ดในพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างวังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ(กรมวิชาการเกษตร)

๕.๒.๑. หน่วยงานหลัก: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๕.๒.๒ หน่วยงานร่วมสนับสนุน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จ.สงขลา

๖. งบประมาณที่ได้รับ

๖.๑ งบปกติกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท

๖.๒ งบอื่น ๆ (ระบุ)

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมการเพาะเห็ด

๗.๑.๑. ได้ดำเนินการสนับสนุนด้านวิชาการการเพาะเห็ดแก่เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานภายในฟาร์ม
ตัวอย่าง

๗.๑.๒. การดำเนินกิจกรรมผลิตเห็ดของฟาร์มตัวอย่างวังพญา-ท่าธง สามารถผลิตเห็ดนางฟ้าและเห็ดนางรมได้ประมาณ ๑,๕๐๐ กิโลกรัมต่อเดือน จากการดำเนินกิจกรรมเพาะเห็ดดังกล่าวส่งผลให้เกิดการสามารถสร้างงานสร้างรายได้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้จำนวน ๒๐ ราย ตลอดจนได้เป็นแหล่งเรียนรู้ นอกจากนี้ยังสามารถขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงด้วย

๗.๑.๓. สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด และเมล็ดพันธุ์ผัก เช่น ถั่วฝักยาว ผักคะน้า ผักกวางตุ้ง

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

-การดำเนินงานด้านการเพาะเห็ดของฟาร์มตัวอย่างวังพญา-ท่าธง ขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงและนักศึกษาที่สนใจได้มาศึกษาดูงาน

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ --- ไม่มี





ภาพกิจกรรมการเพาะเห็ดภายในฟาร์มตัวอย่างฯวังพญา-ท่าธงและการศึกษาดูงาน

โครงการไม้ดอกเมืองหนาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อ.เบตง จ.ยะลา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

จากการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จทอดพระเนตรกิจกรรมการปลูกไม้ดอกตามพระราชดำรินี้ในแปลงปลูกทดสอบไม้ดอกที่สวนยางเขาสำนัก ศูนย์การศึกษาพิบูลทอง และได้ทรงรับสั่งการขยายปลูกทดลองไปยังพื้นที่อำเภอสุคีริน จังหวัดนราธิวาส อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา เขาสก อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี และที่หมู่บ้านปิยะมิตร ๒ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยให้ทำการศึกษาดูทดลองก่อน แล้วจึงนำไปถ่ายทอดให้เกษตรกรต่อไป

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร ได้เริ่มดำเนินโครงการ ปี ๒๕๓๗ - ปัจจุบัน

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนองงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

- ๓.๑.๑ เพื่อทดสอบและพัฒนาการปลูกไม้ดอกเมืองหนาว
- ๓.๑.๒ เพื่อสร้างทางเลือกในการประกอบอาชีพของเกษตรกร
- ๓.๑.๓ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตร

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

ในพื้นที่หมู่บ้านปิยะมิตร ๒ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

- ๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ(กรมวิชาการเกษตร)

๕.๒.๑ หน่วยงานหลัก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๕.๒.๒ หน่วยงานร่วมดำเนินการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จ.สงขลา

๖. งบประมาณที่ได้รับ

งบปกติกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท

๗.ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์

ได้ดำเนินการดูแลรักษาความสวยงามทางภูมิทัศน์ของพื้นที่ โดยการปลูกไม้ดอกไม้ประดับสลับปรับเปลี่ยนลงแปลงและป้องกันกำจัดวัชพืช นอกจากนี้ยังได้ขยายพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกเพิ่มเติมในบริเวณขอบพื้นที่เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

๗.๒ สร้างงานสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๑๐ ราย

๗.๓ การขยายผลสู่เกษตรกร

ได้ดำเนินการขยายผลงานวิจัยด้านการผลิตเบญจมาศสู่เกษตรกรในโครงการ จำนวน ๑๑ ครัวเรือน และได้มีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งพบว่าเกษตรกรประสบปัญหาดังนี้

๑.ด้านความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูก ดินขาดธาตุอาหารและมีการเสื่อมสภาพของดินจากการใช้พื้นที่มานาน อินทรีย์วัตถุมีน้อย จึงได้มีการแนะนำให้มีการเพิ่มอินทรีย์วัตถุลงไปในดินปลูก

๒.ด้านโรคราสนิมของเบญจมาศ ซึ่งมีการพบโรคนี้นี้ในช่วงที่มีความชื้นสูง จึงได้แนะนำให้เกษตรกรหมั่นแปลงปลูกให้สะอาดไม่ควรไถกลบหรือฝังเศษซากพืชที่เป็นโรคไว้ในแปลง และพ่นสารกำจัดโรคพืชตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร เช่น Azoxystrobin 5% sc อัตรา 15 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร Trizole อัตรา 15 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร

โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลาได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเบญจมาศของกรมวิชาการเกษตร เช่น การเตรียมต้นกล้า การเตรียมดิน ระบายปลูก การให้แสง การเด็ดดอก การใส่ปุ๋ย การจัดการโรค-แมลง การจัดการแมลงที่เหมาะสม การเก็บเกี่ยว และเกษตรกรยอมรับพันธุ์เบญจมาศที่แนะนำของกรมวิชาการเกษตรคือ พันธุ์เหลืองยะลา , สโนว์ดอนขาว , สโนว์ดอนเหลือง และพันธุ์เรโซมีผลตอบแทนการผลิตดอกเบญจมาศของเกษตรกรใน ๑ รุ่นต่อ ๑ โรงเรือน มีพื้นที่ ๐.๕ ไร่ มีต้นทุนเฉลี่ย ๗๖,๐๖๐ บาท ผลผลิต ๑,๖๓๕ กิโลกรัม ราคาขาย ๘๐ บาท/กิโลกรัม รายได้ ๑๓๐,๘๐๐ บาท รายได้สุทธิ ๕๔,๗๔๐ บาท

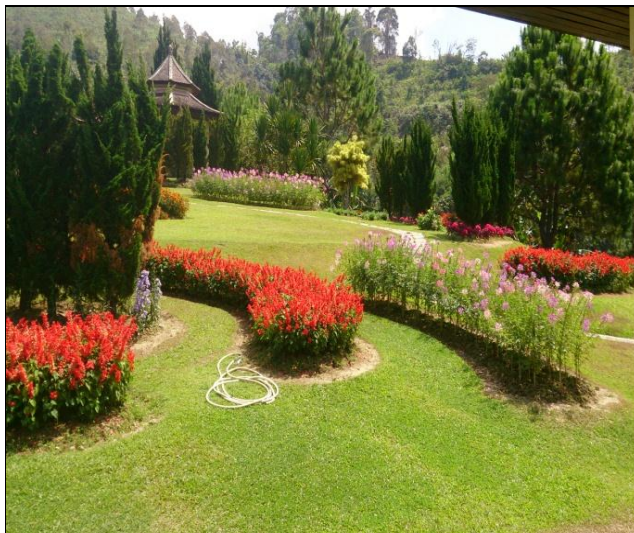
๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ---

- การดำเนินงานโครงการไม้ดอกเมืองหนาว สามารถขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงกว่า ๑๑ ครัวเรือนและมีประชาชน นักเรียน นักศึกษาสนใจมาท่องเที่ยว ศึกษาดูงานจำนวนมากกว่า ๑,๐๐๐ คนต่อเดือน
- เกษตรกรยอมรับเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร
- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ ----

- ๙.๑ ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้
- ๙.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีจำนวนน้อย

ภาพกิจกรรมโครงการไม้ดอกเมืองหนาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อ.เบตง จ.ยะลา





ภาพกิจกรรมภายในโครงการไม้ดอกเมืองหนาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อ.เบตง จ.ยะลา

โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริฯ ธารโต อ.ธารโต จ.ยะลา

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

สมาชิก อรบ.และราษฎรในพื้นที่อำเภอธารโต ซึ่งได้รับผลกระทบจากการก่อความไม่สงบในพื้นที่ มีความประสงค์ขอพระราชทานฟาร์มตัวอย่างโครงการตามแนวทางอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในพื้นที่อำเภอธารโต เพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน แหล่งรายได้ ศูนย์การเรียนรู้และเสริมสร้างความปลอดภัยในพื้นที่ จึงรวมตัวกันจัดหาพื้นที่ที่เหมาะสม บริเวณบ้านธารโต หมู่ที่ ๑ ต.ธารโต อ.ธารโต จ.ยะลา เสนอคณะทำงานฯ ชุดที่ ๑ จังหวัดยะลา เพื่อดำเนินการในการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างธารโตและจากการประชุมกำหนดภารกิจความรับผิดชอบของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องนั้น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลาได้รับผิดชอบกิจกรรมการเพาะเห็ด

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร ได้เริ่มดำเนินโครงการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒-ปัจจุบัน

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑. วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

๓.๒.๑ เพื่อสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร

๓.๒.๒ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเพาะเห็ด

๓.๒.๓ ให้เกษตรกรได้รวมกลุ่มกันประกอบอาชีพในลักษณะรวมกลุ่มทำงาน และมีมาตรการระวังป้องกันตนเองให้พ้นจากภัยคุกคามของผู้ก่อการร้าย

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

บริเวณพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างธารโต บ้านธารโต หมู่ที่ ๑ ต.ธารโต อ.ธารโต จ.ยะลา

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของกรมวิชาการเกษตร

บริเวณกิจกรรมเพาะเห็ดในพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างธารโต บ้านธารโต ม.๑ ต.ธารโต อ.ธารโต จ.ยะลา

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ(กรมวิชาการเกษตร)

๕.๒.๑ หน่วยงานหลัก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๕.๒.๒ หน่วยงานร่วมดำเนินการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จ.สงขลา

๖. งบประมาณที่ได้รับ

งบปกติกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

๗. ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมการเพาะเห็ด

๑. ได้ดำเนินการสนับสนุนด้านวิชาการการเพาะเห็ดแก่เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานภายในฟาร์มตัวอย่าง ซึ่งการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ส่งผลให้เกิดรายได้ภายในฟาร์มตัวอย่างฯ ตลอดจนได้เกิดการขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงด้วย อีกทั้งยังสามารถสร้างงานสร้างรายได้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้จำนวน ๑๐ ราย

ตารางผลผลิตและการจำหน่ายผลผลิตของฟาร์มตัวอย่างฯ วังพญา – ท่าธง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เดือน	ผลผลิตเห็ดโคน ญี่ปุ่น (ก.ก.)	ผลผลิตเห็ดนางฟ้า (ก.ก.)	ผลผลิตเห็ดหูหนู (ก.ก.)	ก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า (จำนวนก้อน)
ตุลาคม ๒๕๕๙	๑๕	๒๙๐	-	๑,๕๐๐
พฤศจิกายน ๒๕๕๙	๑๐	๒๑๑	-	๒,๐๐๐
ธันวาคม ๒๕๕๙	๒๗	๓๑๘	๓๕	-
มกราคม ๒๕๖๐	๒๕	๓๓๐	๔๐	-
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	๑๗	๓๔๕	๕๕	-
มีนาคม ๒๕๖๐	๑๒	๒๗๕	๒๓	๑,๒๓๐
เมษายน ๒๕๖๐	๒๐	๔๕๐	๒๐	-
พฤษภาคม ๒๕๖๐	๑๘	๒๔๕	๔๕	๑๑๐
มิถุนายน ๒๕๖๐	-	๓๙๐	๑๖๒	-
กรกฎาคม ๒๕๖๐	๖	๙๕	๔๕๐	๒๐๐
	๑๕๐	๒,๙๔๙	๘๓๐	๕,๐๔๐
รายได้รวม (บาท)	๔๕,๐๐๐	๑๔๗,๔๕๐	๔๑,๕๐๐	๓๕,๒๘๐
รายได้รวมทั้งสิ้น (บาท)	๒๖๙,๒๓๐			

หมายเหตุ ราคาขายเห็ดโคนญี่ปุ่น ราคาโลกรัมละ ๓๐๐ บาท

ราคาขายเห็ดนางฟ้า ราคาโลกรัมละ ๕๐ บาท

ราคาขายเห็ดหูหนู ราคาโลกรัมละ ๕๐ บาท

ราคาก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า ราคาก้อนละ ๗ บาท

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ---

- การดำเนินงานด้านการเพาะเห็ดของฟาร์มตัวอย่างฯธารโต สามารถขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงและนักศึกษาที่สนใจได้มาศึกษาดูงาน

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ ----



ภาพกิจกรรมการภายในฟาร์มตัวอย่างฯธารโตและการเยี่ยมชมของเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการยะลา

โครงการหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงและฟาร์มตัวอย่างฯ เบตง อ.เบตง จ.ยะลา

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงห่วงใยราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ก่อความไม่สงบใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ราษฎรหลายหมู่บ้านได้ร้องขอพระราชทานความช่วยเหลือให้ทีมงานทำอยู่ในพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ จึงทรงมีพระราชดำริให้จัดตั้งโครงการหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงและฟาร์มตัวอย่างขึ้นที่ บ้านจาเราะบูโง๊ะ หมู่ที่ ๒ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เพื่อช่วยแก้ปัญหาเรื่องที่อยู่และการจ้างงานของราษฎร

จัดซื้อที่ดินบริเวณบ้านจาเราะบูโง๊ะ หมู่ที่ ๒ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา จากราษฎรที่อพยพออกจากพื้นที่และประสงค์ขายที่ดินจำนวน ๑๒๔ ไร่

จัดตั้งหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๓๐ ครอบครั้ว ในลักษณะหมู่บ้านเพื่อความมั่นคงชายแดน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลาได้รับผิดชอบงานด้านวิชาการการผลิตมะพร้าว น้ำหอมและพืชผักในพื้นที่ฟาร์มตัวอย่างเบตง

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร ได้เริ่มดำเนินโครงการ ปี ๒๕๕๓-ปัจจุบัน

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

๓.๒.๑ เพื่อสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร

๓.๒.๒ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตมะพร้าว น้ำหอมและพืชผัก

๓.๒.๓ ให้เกษตรกรได้รวมกลุ่มกันประกอบอาชีพในลักษณะรวมกลุ่มทำงาน และมีมาตรการระวังป้องกันตนเองให้พ้นจากภัยคุกคามของผู้ก่อการร้าย

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

บริเวณพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของกรมวิชาการเกษตร

บริเวณกิจกรรมการปลูกไม้ผลและพืชผักพืชในพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ(กรมวิชาการเกษตร)

๕.๒.๑ หน่วยงานหลัก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๕.๒.๒ หน่วยงานร่วมดำเนินการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จ.สงขลา

๖. งบประมาณที่ได้รับ

งบปกติกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมการดูแลรักษาต้นมะพร้าว น้ำหอม ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลรักษาต้นมะพร้าว น้ำหอม โดยได้แนะนำให้ใส่ปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมี

๗.๒ กิจกรรมการดูแลรักษาต้นมะม่วง ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลรักษาต้นมะม่วง ซึ่งมีหนอนเจาะกิ่งและลำต้น โดยได้แนะนำให้ใช้ชีววิธี (Biocontrol) โดยใช้เชื้อราเขียว (เมตาไรเซียม) ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรโดยใช้เชื้อคลุกเคล้ากับกองล่อ หรือแหล่งที่พบการระบาดเพื่อทำลายหนอนที่อยู่ในดิน เนื่องจากภายในโครงการฟาร์มตัวอย่างเบตง ไม่มีแผนการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

๗.๓ กิจกรรมปลูกมะนาวในปล้องป้อ เนื่องจากให้ผลผลิตมานานหลายปีแล้วทำให้ต้นโทรม ได้แนะนำการตัดแต่งกิ่งและใส่ปุ๋ยบำรุงต้นโดยใส่ปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อให้มะนาวกลับมามีความสมบูรณ์และพร้อมให้ผลผลิต

๗.๔ กิจกรรมการปลูกผักปลอดสารพิษ เจ้าหน้าที่ของฟาร์มตัวอย่างได้ดำเนินการผลิตผักกาดเขียวปลี ผักกาดดอก คะน้า ข้าวโพด ถั่วฝักยาว ถั่วแป็บ ผักบุ้ง จิงจูฉ่าย ผักหวานบ้าน ผักกาดหัว บวบเหลี่ยม ผักกาดหางหงส์และหน่อไม้ฝรั่ง นอกจากนี้ยังได้ขอจดทะเบียนเป็นแปลง GAP อีกด้วย

๗.๕ กิจกรรมการปลูกอินทผลัม เริ่มดำเนินการปลูก ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๘๖ ต้น ได้ให้คำแนะนำด้านการดูแลรักษาต้นอินทผลัม โดยการถากหญ้ารอบๆโคน ตัดใบแห้งและเป็นโรค พร้อมใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-

๑๕-๑๕ จำนวน ๐.๕ กิโลกรัม และใส่ปุ๋ยมูลสัตว์ นอกจากนี้ยังพบว่าต้นอินทผลัมเริ่มออกดอก โดยพบว่าเป็นต้นตัวผู้มากกว่า ๗๐% และลักษณะการปลูกจะปลูกริมคันดินส่งผลให้เมื่อใส่ปุ๋ยต้นจะไม่ได้รับปุ๋ยทำให้ต้นไม่สมบูรณ์

๗.๖ สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด และเมล็ดพันธุ์ผัก เช่น ถั่วฝักยาว ผักคะน้า ผักกวางตุ้ง

๗.๗ สามารถสร้างงานสร้างรายได้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้จำนวน ๑๐ ราย

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ---

- การดำเนินงานด้านการการผลิตมะพร้าวน้ำหอม มะนาวในปล้องบ่อและพืชผักสามารถขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงและนักศึกษาที่สนใจได้มาศึกษาดูงาน

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ ----





ภาพกิจกรรมภายในฟาร์มตัวอย่างฯ เบตง และการเยี่ยมชมของเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการยะลา

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ

บดินทรเทพยวรางกูร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

ในวโรกาสที่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงมีพระชนมายุครบ ๕๐ พรรษา ในปีพุทธศักราช ๒๕๔๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงขอพระราชทานุญาตจัดทำโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ กราบบังคมทูลถวาย และสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมารทรงรับโครงการดังกล่าวไว้ในพระบรมโอรสาธิราชฯ และทรงพระราชทานพระราชานุญาตอัญเชิญพระนามาภิไธยย่อไว้ในเครื่องหมายตราสัญลักษณ์โครงการ

ในปี ๒๕๔๙ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการกำหนดแผนการจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์โดยให้จังหวัดจัดงานปีละ ๔ ครั้ง (ไตรมาสละ ๑ ครั้ง) และให้มีการติดตามการให้บริการต่อเนื่อง (Follow up) กับเกษตรกรที่ได้เข้ารับบริการจากคลินิกต่างๆ เน้นเกษตรกรรายที่มีปัญหาชัดเจนและสำคัญ

การใช้เทคโนโลยีการเกษตร หรือนวัตกรรมที่เหมาะสม เป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการพัฒนาการเกษตรที่จะช่วยเพิ่มผลผลิตและสร้างแรงจูงใจในการกระตุ้นเศรษฐกิจการผลิตภาคการเกษตร โดยจำเป็นต้องมีการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างองค์กรวิจัยและพัฒนาภาคการเกษตร ที่เป็นแหล่งบริการความรู้เฉพาะด้านกับเกษตรกร เป้าหมายที่จะต้องนำความรู้ วิทยาการใหม่ และการบริการทางวิชาการโดยอาศัยช่องทาง (Channel) ต่างๆ ที่สามารถให้บริการตรงตามความต้องการและ ทันต่อเหตุการณ์ การจัดตั้งคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เป็นวิธีการหนึ่งที่สามารถทำให้การบริการทางวิชาการ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี บรรลุผลสำเร็จตามที่มุ่งหวังเร็วขึ้น ซึ่งการดำเนินงานในรูปแบบนี้จะเป็นการบูรณาการนักวิชาการแต่ละสาขา ทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง พัฒนาที่ดิน ฯลฯ โดยอาศัยเครื่องมืออุปกรณ์เข้าช่วยในการปฏิบัติงาน สามารถเคลื่อนที่เข้าไปได้ทุกจุดสร้างแรงดึงดูดใจให้กับเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่เป้าหมาย เป็นการกระตุ้นเกษตรกรให้ตื่นตัว และยอมรับนวัตกรรมใหม่ๆ ได้เป็นอย่างดี

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ รับผิดชอบดูแลการดำเนินการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ ในพื้นที่ ๗ จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง โดยมีรูปการจัดงานคือ การให้บริการวิเคราะห์วินิจฉัยโรค และแมลงศัตรูพืช ตลอดจนการให้ปรึกษาในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตพืชทั้งระบบ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่และผลิตผลทางการเกษตรของตนเองต่อไป

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

หน่วยงานกรมวิชาการเกษตร รับผิดชอบและเข้าร่วมออกให้บริการคลินิกเกษตรด้านพืช รวมทั้งแจกจ่ายเอกสารคำแนะนำ พันธุ์พืช สารสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลง และสารจุลินทรีย์ป้องกันโรคพืช แก่เกษตรกรผู้ที่เข้ารับบริการฯ และมีการติดตามผล ให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่เกษตรกร

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

- ๑ เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในการแก้ไขปัญหาด้านการผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์
- ๒ เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการหน่วยงานส่งเสริมและศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลในการพัฒนาพื้นที่ฟูเกษตรกรให้สามารถทำการผลิตทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมไปถึงการแก้ปัญหาาร่วมกัน

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ /พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

ได้มีแผนดำเนินการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่จำนวน ๔ ครั้ง

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ(กรมวิชาการเกษตร)

๕.๒.๑ หน่วยงานหลัก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๕.๒.๒ หน่วยงานร่วมดำเนินการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จ.สงขลา

๖. งบประมาณที่ได้รับ

งบปกติกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ ผลการดำเนินงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่

๑ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (คลินิก ๐๕)

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	เกษตรใช้บริการ	ติดตามต่อเนื่อง (คลินิก ๐๕)
๑	๒๕/ก.ค/๖๐	ศพก.อำเภอกาบัง	๔๔	
๒	๒๗/ก.ค/๖๐	ศพก.อำเภอเมือง	๕๒	
๓	๒/ส.ค/๖๐	ศพก.อำเภอบันนังสตา	๔๔	
		รวม	๑๔๐	๖๐

๒ ข้อมูลการขอรับคำปรึกษาของเกษตรกรรายจังหวัด

ปัญหาของเกษตรกรที่พบจากการปฏิบัติงานการให้บริการต่อเนื่อง (คลินิก ๐๕) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ชนิดพืช	ปัญหาที่พบ	วิธีการให้บริการ
กล้วย	ใบเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล	๑. กำจัดต้นกล้วยที่เป็นโรคทิ้ง โดยการฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช เช่น ไกลโฟเสทจำนวน ๓ จุด/ต้นจุดละ ๒๐ ซี.ซี พร้อมโรยปูนขาวบริเวณกอกกล้วย ๕ กิโล/กอ ทิ้งไว้ประมาณ ๑๐ - ๑๕ วัน
	ภายในลำต้นมีน้ำเยอะ	๒. ตัดต้นและทางใบกองรวมภายในกอ รดด้วย พด.๓ ทิ้งไว้ ๑ เดือน
	และมีสีดำ ผลแคะ	๓. ขำเชื้อในดินบริเวณกอกกล้วย โดยใช้ยูเรียผสมกับปูนขาว อัตรา ๑:๑๐ โดยน้ำหนักใส่บริเวณ
	แგრันและมีสีดำที่ผล	

		กอกกล้วย กอละ ๕ กิโลกรัม โรยรอบๆกอกกล้วยแล้วขุดดินกลบ และรดน้ำให้ชุ่มทิ้งไว้ ๓ สัปดาห์
ทุเรียน	โรครากเน่าโคนเน่า	๑. ถากเปลือกให้ถึงบริเวณเนื้อไม้แล้วทาสารเคมีเมทาแลกซิล อัตรา ๕๐ – ๖๐ กรัม/น้ำ ๑ ลิตร
		๒. ใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น BS

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

สามารถแก้ไขปัญหาของเกษตรกรได้ทันสถานการณ์และมีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หน่วยงานต่างกระทรวง

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ ----





ภาพการปฏิบัติงานโครงการคลินิกเกษตรฯของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา