

โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริฯ วังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

ตามที่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงห่วงใยราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ก่อความไม่สงบใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ราษฎรหลายหมู่บ้านได้ร้องขอพระราชทานความช่วยเหลือให้มีงานทำอยู่ในพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย 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 และมีมาตรการระวังป้องกันตนเองให้

พ้นจากภัยคุกคามของผู้ก่อการร้าย

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

๓.๒.๑ เพื่อสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร

๓.๒.๒ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเพาะเห็ด

๓.๒.๓ ให้เกษตรกรได้รวมกลุ่มกันประกอบอาชีพในลักษณะรวมกลุ่มทำงาน และมีมาตรการระวังป้องกันตนเอง

ให้พ้นจากภัยคุกคามของผู้ก่อการร้าย

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 งบประมาณกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท

๖.๒ งบอื่น ๆ(ระบุ)

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมการเพาะเห็ด

๑. ได้ดำเนินการสนับสนุนด้านวิชาการการเพาะเห็ดแก่เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานภายในฟาร์มตัวอย่าง

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

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- การดำเนินงานด้านการเพาะเห็ดของฟาร์มตัวอย่างวังพญา-ท่าธง สามารถขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงและนักศึกษาที่สนใจได้มาศึกษาดูงาน

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ไม่มี

ภาพกิจกรรมการเพาะเห็ดภายในฟาร์มตัวอย่างวังพญา-ท่าธง





โครงการไม้ดอกเมืองหนาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อ.เบตง จ.ยะลา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

จากการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จทอดพระเนตรกิจกรรมการปลูกไม้ดอกตามพระราชดำรินในแปลงปลูกทดสอบไม้ดอกที่สวนยางเขาสำนัก ศูนย์การศึกษาพิบูลทอง และได้ทรงรับสั่งการขยายปลูกทดลองไปยังพื้นที่อำเภอสุคีริน จังหวัดนราธิวาส อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา เขาสก อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี และที่หมู่บ้านปิยะมิตร ๒ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยให้ทำการศึกษาทดลองก่อน แล้วจึงนำไปถ่ายทอดให้เกษตรกรต่อไป

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร ได้เริ่มดำเนินโครงการ ปี ๒๕๓๗- ปัจจุบัน

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

๓.๑.๑ เพื่อทดสอบและพัฒนาการปลูกไม้ดอกเมืองหนาว

๓.๑.๒ เพื่อสร้างทางเลือกในการประกอบอาชีพของเกษตรกร

๓.๑.๓ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์เกษตร

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 โดยการปลูกไม้ดอกไม้ประดับสลับปรับเปลี่ยนลงใหม่ และป้องกันกำจัดวัชพืช นอกจากนี้ยังได้ขยายพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกเพิ่มเติมในบริเวณขอบพื้นที่เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

๗.๒ การขยายผลสู่เกษตรกร

ได้ดำเนินการขยายผลงานวิจัยด้านการผลิตเบญจมาศสู่เกษตรกรในโครงการ จำนวน ๑๑ ครัวเรือน และได้มีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งพบว่าเกษตรกรประสบปัญหาดังนี้

๑.ด้านความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูก ดินขาดธาตุอาหารและมีการเสื่อมสภาพของดินจากการใช้พื้นที่มานาน อินทรีย์วัตถุมีน้อย จึงได้มีการแนะนำให้มีการเพิ่มอินทรีย์วัตถุลงในดินปลูก

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 และพันธุ์เรโซมิ ผลตอบแทนการผลิตดอกเบญจมาศของเกษตรกรใน ๑ รุ่นต่อ ๑ โรงเรือน มีพื้นที่ ๐.๕ ไร่ มีต้นทุนเฉลี่ย ๗๖,๐๖๐ บาท ผลผลิต ๑,๖๓๕ กิโลกรัม ราคาขาย ๘๓ บาท/กิโลกรัม รายได้ ๑๓๕,๐๒๕ บาท รายได้สุทธิ ๕๘,๙๖๕ บาท

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

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

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

- ๙.๑ ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้
- ๙.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีจำนวนน้อย

ภาพกิจกรรมโครงการไม้ดอกเมืองหนาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อ.เบตง จ.ยะลา





โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริฯ ธาไรโต อ.ธาไรโต จ.ยะลา

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

สมาชิก อรบ.และราษฎรในพื้นที่อำเภอธาไรโต ซึ่งได้รับผลกระทบจากการก่อความไม่สงบในพื้นที่ มีความประสงค์ขอพระราชทานฟาร์มตัวอย่างโครงการตามแนวทางอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในพื้นที่อำเภอธาไรโต เพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน แหล่งรายได้ ศูนย์การเรียนรู้และเสริมสร้างความปลอดภัยในพื้นที่ จึงรวมตัวกันจัดหาพื้นที่ที่เหมาะสม บริเวณบ้านธาไรโต หมู่ที่ ๑ ต.ธาไรโต อ.ธาไรโต จ.ยะลา เสนอคณะทำงานฯ ชุดที่ ๑ จังหวัดยะลา เพื่อดำเนินการในการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างธาไรโตและจากการประชุมกำหนดภารกิจความรับผิดชอบของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องนั้น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลาได้รับมอบภารกิจกรมการเพาะเห็ด

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 และมีมาตรการระวังป้องกันตนเอง

ให้พ้นจากภัยคุกคามของผู้ก่อการร้าย

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

บริเวณพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างธาไรโต บ้านธาไรโต หมู่ที่ ๑ ต.ธาไรโต อ.ธาไรโต จ.ยะลา

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของกรมวิชาการเกษตร

บริเวณกิจกรรมเพาะเห็ดในพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างธาไรโต บ้านธาไรโต ม.๑ ต.ธาไรโต อ.ธาไรโต 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

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- การดำเนินงานด้านการเพาะเห็ดของฟาร์มตัวอย่างฯธารโต สามารถขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียง และนักศึกษาที่สนใจได้มาศึกษาดูงาน

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ภาพกิจกรรมการเพาะเห็ดภายในฟาร์มตัวอย่างฯ ธารโต



โครงการหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงและฟาร์มตัวอย่างฯ เบตง อ.เบตง จ.ยะลา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

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

จัดซื้อที่ดินบริเวณบ้านจาเราะปะงูโงะ 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 และมีมาตรการระวังป้องกันตนเอง ให้พ้นจากภัยคุกคามของผู้ก่อการร้าย

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 กิจกรรมการดูแลรักษาต้นมะพร้าวน้ำหอม ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลรักษาต้นมะพร้าว น้ำหอม โดยได้แนะนำให้ใส่ปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมี

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

๗.๓ กิจกรรมปลูกมะนาวในปล่องบ่อ ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลรักษาต้นมะนาว โดยได้แนะนำให้ใส่ปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมี

๗.๔ กิจกรรมการปลูกผักปลอดสารพิษ เจ้าหน้าที่ของฟาร์มตัวอย่างฯได้ดำเนินการผลิตผักกาดเขียวปลี ผักกาดดอก คะน้า ข้าวโพด ถั่วฝักยาว ถั่วแป็บ ฝักขี้เหล็ก จิงจูฉ่าย ผักหวานบ้าน ผักกาดหัว บวบเหลี่ยม ผักกาดทางหงส์และหน่อไม้ฝรั่ง 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 โดยแทงช่อดอกตัวผู้จำนวน ๓ ต้น

๗.๖ สามารถสร้างงานสร้างรายได้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้จำนวน ๑๐ ราย

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- การดำเนินงานด้านการการผลิตมะพร้าวน้ำหอม และพืชผักสามารถขยายผลสู่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงและ
นักศึกษาที่สนใจได้มาศึกษาดูงาน

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ภาพกิจกรรมภายในฟาร์มตัวอย่างฯ เบตง



โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ จ.ยะลา
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

ในวโรกาสที่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงมีพระชนมายุครบ ๕๐ พรรษา ในปีพุทธศักราช ๒๕๔๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงขอพระราชทานุญาตจัดทำโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ที่ราบบังคมทูลถวาย และสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมารทรงรับโครงการดังกล่าวไว้ในพระบรมโอรสาธิราชฯ และทรงพระราชทานพระราชานุญาตอัญเชิญพระนามาภิไธยย่อไว้ในเครื่องหมายตราสัญลักษณ์โครงการ

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

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

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

- ๑ เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในการแก้ไขปัญหาด้านการผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์
- ๒ เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริมและศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลในการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรให้สามารถทำการผลิตทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมไปถึงการแก้ปัญหาาร่วมกัน

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ /พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร(กรมวิชาการเกษตร)

ได้มีแผนดำเนินการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่จำนวน ๔ ครั้ง

ครั้งที่ ๑. สถานที่จัด ณ. สนามหน้าเทศบาลตำบลโกตาบารู บ้านมะดีอลง หมู่ที่ 2 ตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา (ดำเนินการแล้ว)

ครั้งที่ ๒.สถานที่จัด ณ โรงเรียนบ้านตาดานะแมเราะ หมู่ที่ 4 ตำบลตาดานะแมเราะ อำเภอบัตอง จังหวัดยะลา (ดำเนินการแล้ว)

ครั้งที่ ๓ สถานที่จัด ณ. โรงเรียนสันติวิทยา ตำบลสะเอะ อำเภอกงปิง จังหวัดยะลา (ดำเนินการแล้ว)

ครั้งที่ ๔ สถานที่จัด ณ. โรงเรียนบ้านลือเน็ง หมู่ที่ 2 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ(กรมวิชาการเกษตร)

๕.๒.๑ หน่วยงานหลัก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๖. งบประมาณที่ได้รับ

งบปกติกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ ผลการดำเนินงานคลินิกเกษตร

๑ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (คลินิก ๐๕)

จังหวัด	แผน	ผล	% การดำเนินงาน
ยะลา	๖๐	๖๐	๑๐๐

๒ ข้อมูลการขอรับคำปรึกษาของเกษตรกรรายจังหวัด

ปัญหาของเกษตรกรที่พบจากการปฏิบัติงานการให้บริการต่อเนื่อง (คลินิก ๐๕) ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ชนิดพืช	ปัญหาที่พบ	วิธีการให้บริการ
ยางพารา	หน้ายางแห้ง	ไม่ควรกรีตติดต่อกันหลายวันและดูแลรักษาต้นให้สมบูรณ์
	เปลือกแห้ง	ให้ใส่ปุ๋ยบำรุง และให้กรีตตามคำแนะนำทางวิชาการเกษตร
	โรครากขาว	ราดไซโปรโคนาโซล ๑๐ % SL อัตรา ๑๐-๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒ ลิตรต่อต้น, โพรพิโคนาโซล ๒๕% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๓ ลิตรต่อต้น ราดรอบโคนต้น ทุก ๖ เดือน
	ยางให้ผลผลิตน้อย	ให้ใส่ปุ๋ยบำรุง และให้กรีตตามคำแนะนำทางวิชาการเกษตร
	ปลวกกัดราก	ราดพิโปรนิล ๕% SC อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดรอบต้นยางที่ถูกปลวกทำลาย และต้นข้างเคียง ต้นละ ๑-๒ ลิตร
ลองกอง	หนอนซอนเปลือก	ตัดแต่งกิ่งภายในทรงพุ่มใส่ปุ๋ยและให้น้ำที่เพียงพอ ก็จะทำให้ต้นลองกองแข็งแรงสามารถทนทานต่อการเข้าทำลายของหนอนซอนเปลือกได้
	หนอนเจาะกิ่งและลำต้น	ฉีดคลอไพริฟอส ในอัตราเข้มข้นฉีดเข้าบริเวณรอยเจาะรูปริมาณ ๓-๕ ซีซี
	ต้นไม่สมบูรณ์	ตัดแต่งกิ่งภายในทรงพุ่มใส่ปุ๋ยและให้น้ำที่เพียงพอ
ทุเรียน	โรครากเน่า, โคนเน่า	เอาส่วนที่เป็นโรคออกแล้วทาด้วยเมตาแลกซิล ๒๕%WP ในอัตรา ๕๐-๖๐ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร และให้ใช้อัตรา ๒๐๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดใต้ทรงพุ่มหรือใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาไปหว่านในพื้นที่รัศมีทรงพุ่ม
	ตายยอด	แนะนำให้ใส่ปุ๋ยบำรุงต้น เพื่อให้ต้นแข็งแรง

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ



ภาพกิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ โรงเรียนสันติวิทยา ต.สะเอะ อ.กรงปินัง จ.ยะลา



ภาพกิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ โรงเรียนสันติวิทยา ต.สะเอะ อ.กรงปินัง จ.ยะลา



ภาพกิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ โรงเรียนสันติวิทยา ต.สะอะ อ.กรงปินัง จ.ยะลา

โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเกี่ยวกับหญ้าแฝกเพื่อเป็นพืชศึกษาทดลองด้านการอนุรักษ์ดิน น้ำ และสภาพแวดล้อม โดยให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งต่างสังกัดและในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รับผิดชอบเรื่องนี้ ดังนั้นกรมวิชาการเกษตรจึงได้มอบหมายให้กลุ่มปฐพีวิทยา สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร และกองแผนงานและวิชาการร่วมดำเนินการศึกษาค้นคว้าการวิจัยหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในระดับไร่นา และจัดทำแปลงสาธิตขยายพันธุ์สนับสนุนเกษตรกรที่มาศึกษาดูงานต่อไป

โครงการหญ้าแฝกในระบบการปลูกพืชแบบผสมผสานจึงได้เริ่มต้นขึ้นในปีงบประมาณ ๒๕๓๖ สำหรับ ๒ ปีแรก (๒๕๓๖ และ ๒๕๓๗) ใช้งบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) และในปีต่อๆ มา กรมวิชาการเกษตรจึงได้ตั้งงบประมาณรองรับไว้ในงบโครงการพิเศษ (โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ) จนถึงปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์ของกรมวิชาการเกษตร

- ๒.๑ เพื่อรวบรวมพันธุ์หญ้าแฝกในประเทศไทย
- ๒.๒ เพื่อศึกษาการเจริญเติบโตของหญ้าแฝกในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง
- ๒.๓ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานของเกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปในพื้นที่ ๓ จังหวัดภาคใต้

๓. เป้าหมายของกรมวิชาการเกษตร

- ๓.๑ ได้แปลกรวบรวมพันธุ์หญ้าแฝก
- ๓.๒ ได้พันธุ์หญ้าแฝกที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง
- ๓.๓ ได้แหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานของเกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปในพื้นที่ ๓ จังหวัดภาคใต้

๔. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ กรมวิชาการเกษตร

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ กรมวิชาการเกษตร

๖. งบประมาณที่ได้รับ -

๗. ผลสำเร็จของโครงการหรือรายการกิจกรรม

๗.๑. ได้ดำเนินการปลูกอนุรักษ์และปลูกเป็นแนว เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา พื้นที่ฮารโต และภายในโครงการไม้ดอกเมืองหนาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เบตง จ.ยะลา

๗.๒. เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานของนักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

8. การขยายผลสู่เกษตรกร(ถ้ามี)/การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิเคราะห์ทางวิชาการ

ได้พันธุ์หญ้าแฝกที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง มีแผนการขยายพันธุ์ และสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ตอนล่าง มีการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรต่อไป

9. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ภาพโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

