

# โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริบ้านป่าไผ่ อำเภอระแวง จังหวัดนราธิวาส

## ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธิวาส

### ๑. ความเป็นมา/ พระราชดำริ

ด้วยสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงห่วงใยราษฎรผู้บริสุทธิ์ที่ประสบเหตุภัยธรรมชาติ ที่ได้รับความเสียหายอย่างมากในพื้นที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะในเขตพื้นที่ตำบลตันหยงลิมอ อำเภอระแวง จังหวัดนราธิวาส ซึ่งมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงมากขึ้น ดังกรณีทารุณกรรมและการสังหารชีวิตนักวิจิญ ๒ นาย ณ บ้านตันหยงลิมอ เมื่อปลายเดือนกันยายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมา ปัจจุบันราษฎรผู้บริสุทธิ์ในหมู่บ้านลากู บ้านทุ่งมิ่น บ้านลูกเข้า บ้านป่าไผ่ และบ้านจุฬาภรณ์ ๕ อำเภอระแวง ต่างมีความหวาดกลัวภัยอันตราย ไม่กล้าเดินทางออกนอกหมู่บ้านเพื่อประกอบอาชีพทำสวนยางและเก็บผลไม้ นอกจากนั้นผู้ก่อการร้ายยังได้ใช้อาวุธ 伤ครามมาทำการยิงข่มขู่ราษฎรรอบๆ ที่ตั้งหมู่บ้าน จนเป็นสาเหตุให้ราษฎรผู้บริสุทธิ์พยายามหลบหนีกันออกหมู่บ้าน ทิ้งพื้นที่ทำการและบ้านเรือนให้กรร่างเปล่า ผู้ก่อการร้ายได้บุกเข้ามาเผาบ้านของราษฎรได้ รับความเสียหาย ความทรุดโทรมและภัยคุกคาม สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ จึงมีพระราชเสาวนีย์ให้กรมราชองครักษ์ ทำการสำรวจพื้นที่ซึ่งเป็นที่ดินสาธารณะ เพื่อนำมาจัดทำฟาร์มตัวอย่างให้ราษฎรใช้เป็นสถานที่ประกอบอาชีพทำการเกษตรเป็นส่วนรวม โดยมีเจ้าหน้าที่เข้าไปให้ความคุ้มครอง ดูแลความปลอดภัย และให้ความรู้ทางด้านการเกษตร ปศุสัตว์ และการประมง อย่างถูกหลักวิชาการ ขณะทำงานกองงานในพระองค์ได้ทำการสำรวจพื้นที่แล้วพบว่า วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส มีพื้นที่ดินกว่า ๔๐๐ ไร่ สามารถนำมาระบบทั้งโครงการดังกล่าวได้ และสอดคล้องกับการศึกษาของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาสในอนาคต

### ๒. การสนองพระราชดำริ/ การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

หน่วยงานกรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงานร่วมดำเนินการ รับผิดชอบงานด้านพืชและเห็ด สนับสนุน การวิจัยพัฒนาพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่โครงการฯ จัดหาพันธุ์พืชมาสนับสนุนเพื่อวางแผนการผลิตและการตลาด ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และให้คำปรึกษา แนะนำ การปลูกพืชและการเพาะเห็ด

### ๓. วัตถุประสงค์

#### ๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- เพื่อช่วยเหลือครอบครัวเจ้าหน้าที่และประชาชนที่ประสบเคราะห์กรรมจากการกระทำของผู้ก่อความไม่สงบใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้
  - เพื่อสร้างงานให้ราษฎรเมืองป่าไผ่ มีรายได้ และมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
  - เพื่อสร้างหลักประกันเรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตจากการกระทำของผู้ก่อความไม่สงบใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ และเป็นการตอบแทนบุญคุณผู้เสียสละชีวิตในการปกป้องผืนแผ่นดินไทย

#### ๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

เพื่อผลิตพืชปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้สามารถเลี้ยงตนเองได้และขยายผลความสำเร็จไปสู่รุ่นนากเกษตรกร และให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้การทำการเกษตรด้านการเพาะเห็ด

#### ๔. พื้นที่เป้าหมาย

##### ๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลตันหยงลิมอ อำเภอระแหง จังหวัดนราธิวาส

##### ๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลตันหยงลิมอ อำเภอระแหง จังหวัดนราธิวาส

#### ๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

##### ๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ กรมพัฒนาที่ดิน

##### ๕.๒ หน่วยงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธิวาส

- สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา

#### ๖. งบประมาณ

##### ๖.๑ งบปกติกรมวิชาการเกษตร

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท

##### ๖.๒ งบอื่นๆ (ระบุ)

- กปร.

- มูลนิธิชัยพัฒนา

- อื่น ๆ (ระบุ)

#### ๗. ผลการดำเนินงาน

##### ๗.๑ กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

###### ๗.๑.๑ แปลงต้นแบบ / แปลงสาธิต

ได้ดำเนินงานโครงการฯ โดยการเข้าร่วมดำเนินการวางแผนการผลิตกับเจ้าหน้าที่ประจำฟาร์มฯ และให้การสนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ เมล็ดพันธุ์พืชผัก เมล็ดพันธุ์พืชไร่ และปุ๋ยเคมี ให้แก่เกษตรกรผู้ปฏิบัติงานในโครงการฯ ที่เข้ารับการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑๐ ราย การจัดทำเป็นแปลงเรียนรู้การผลิตพืชผัก – พืชไร่ ได้ดำเนินการบนพื้นที่ ๑๐ ไร่ ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และได้มีการติดตามจัดเก็บข้อมูล ให้คำแนะนำเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๐ ครั้ง ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

###### ๗.๑.๒ การฝึกอบรม

ได้ดำเนินงานโครงการฯ โดยการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชและการเพาะเห็ดแก่เกษตรกรผู้ปฏิบัติงานในโครงการฯ และได้มีจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก” มีการถ่ายทอดความรู้เรื่องการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก การปฏิบัติตามเรื่องเพาะเห็ด และได้มีการติดตาม ให้คำแนะนำโดยมีเกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๑๐ ราย ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๙ ณ งานวิชาการเกษตร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง ตำบลกะลุวอเนื้อ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส รวมทั้งได้มีการติดตามจัดเก็บข้อมูล ให้

คำแนะนำ ถ่ายทอดความรู้ เป็นระยะอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ จากการประเมินผลการฝึกอบรมฯ โดยเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑๐ ราย พบว่า เนื้อหาการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการเพาะเห็ดในถุงพลาสติกมีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด ๔ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๔๐ ระดับมาก ๖ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๐ เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ เห็นว่าความเหมาะสมและความสามารถของวิทยากรอยู่ในระดับมากที่สุด ๗ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๗๐ ระดับมาก ๓ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๐ เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ เห็นว่าสื่อที่ใช้ประกอบการบรรยายมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ๔ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๔๐ ระดับมาก ๖ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๐ เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ เห็นว่าระยะเวลาที่ใช้ในการถ่ายทอดความรู้ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ๗ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๗๐ ระดับมาก ๓ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๐ เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ เห็นว่าสถานที่จัดการถ่ายทอดความรู้ มีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด ๔ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๔๐ ระดับมาก ๖ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๐ มีความการจัดเลี้ยงอาหารกลางวัน, อาหารว่างและเครื่องดื่ม มีความเหมาะสมและความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ๗ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๗๐ ระดับมาก ๓ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๐ เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ เห็นว่าเอกสารประกอบการถ่ายทอดความรู้ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ๔ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๔๐ ระดับมาก ๖ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๐ การติดต่อประสานงานในการถ่ายทอดความรู้ มีความเหมาะสมและความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ๗ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๗๐ ระดับมาก ๓ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๐ ความคาดหวังเกี่ยวกับประโยชน์ที่จะได้รับก่อนการเข้ารับการถ่ายทอดความรู้ อยู่ในระดับมาก ๑๐ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ เห็นว่าได้รับประโยชน์หลังการเข้ารับการถ่ายทอดความรู้ฯ อยู่ในระดับมาก ๑๐ ราย หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

#### ๔. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ หรือเกษตรกรที่ปฏิบัติงานในโครงการฯ "ได้รับความรู้ทางด้านการเกษตรอย่างถูกหลักวิชาการ มีรายได้และทำให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น"

- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ หรือเกษตรกรที่ปฏิบัติงานในโครงการฯ มีความรู้และทักษะในการปลูกและการปฏิบัติตามรากษาพืชผัก, พืชไร่, ไม้ดอก, ไม้ผล, การเพาะเห็ด และการแปรรูป

#### ๕. ปัญหา/ อุปสรรค

- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานจากเหตุการณ์ก่อความไม่สงบ
- ขาดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น โรคพืช, กีฏวิทยา และปestsพีวิทยา

#### ๑๐. ภาพกิจกรรม





ภาพที่ ๑ การฝึกอบรมและมอบปัจจัยการผลิต