

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

- ยุทธศาสตร์ ที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ประเด็น ๑๙ : การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
แผนแม่บทย่อยที่ ๒ : การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่ม
จากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล
ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๑๙๐๒๐๒ ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ
๗๕ (คะแนนภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)

โครงการ (๑) โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

หน่วยงาน : กรมชลประทาน ๒๑,๘๑๒.๑๐๙๑ ลบ.

กิจกรรมหลัก : งบลงทุน ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๒๑,๘๑๒.๑๐๙๑ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) แหล่งน้ำชุมชน/ชนบทที่เพิ่มขึ้น ๒๖๖ แห่ง

๒) ปริมาณน้ำเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๓๖.๖๙ ลบ.ม.

๓) พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น ๑๖๕,๔๘๓ ไร่

(๒) โครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร

หน่วยงาน : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม งบประมาณ กองทุนฯ

๑๗.๕๒๐๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : ก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร ๕๓ แห่ง/๒๐ จังหวัด

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนพื้นที่ที่รับประโยชน์ ๙,๐๗๘ ไร่

๒) จำนวนเกษตรกรที่รับประโยชน์ ๙๐๑ ราย

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๖ : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

โครงการ (๑) โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาที่ดิน ๗๓๑.๑๒๗๗ ลบ.

กิจกรรมหลัก : งบลงทุน (ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๗๓๑.๑๒๗๗ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง ๓๕,๓๘๐ บ่อ

๒) พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา
นอกเขตชลประทาน ไม่น้อยกว่า ๗๐,๗๖๐ ไร่

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด, ปฏิรูปที่ดินที่จังหวัด, ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่ มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด, ปฏิรูปที่ดินที่จังหวัด, ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด)

- สถานีพัฒนาที่ดินระยอง ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. เป้าหมาย ๓๓ บ่อ งบประมาณ ๖๗๙,๘๐๐.๐๐ บาท ผลการดำเนินงานชุดเสร็จและเบิกจ่ายแล้ว ๓๓ บ่อ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และมีพื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพิ่มขึ้น จำนวน ๖๖ ไร่ โดยดำเนินการในพื้นที่ ดังนี้

๑. ต.คลองปูน อ.แกลง จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๒. ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๓. ต.ห้วยยาง อ.แกลง จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๔. ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง จำนวน ๒ บ่อ
๕. ต.ชากบก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๖. ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง จำนวน ๖ บ่อ
๗. ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๘. ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๙. ต.ตาสีหิ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง จำนวน ๒ บ่อ
๑๐. ต.หนองไร่ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง จำนวน ๓ บ่อ
๑๑. ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๑๒. ต.เพ อ.เมือง จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๑๓. ต.ชุมแสง อ.วังจันทร์ จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๑๔. ต.ป่ายูบใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง จำนวน ๑ บ่อ
๑๕. ต.พลตาเอี่ยม อ.วังจันทร์ จ.ระยอง จำนวน ๑๐ บ่อ

- โครงการชลประทานจังหวัดระยอง

ลำดับ	รายการ	แผน	ผล	เป้าหมายช่วง เดือน (ก.พ.)	หมายเหตุ
๑	สถานีสูบน้ำวังห้ว – กะเจด และระบบท่อส่งน้ำ พร้อม อาคารประกอบโครงการ ระบบชลประทานส่วนขยาย อ่างเก็บน้ำประแสร์ จังหวัด ระยอง	๑.๘๑ %	๒.๒๙ %	เร็วกว่าแผน ๐.๔๘ %	แผนดำเนินการ ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๖ ปัจจุบันผลงาน ทั้งโครงการ ๘๖.๓๖%
๒	โครงการสถานีสูบน้ำชุมแสง พร้อมระบบส่งน้ำ ตำบล ชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	๙๕ %	๑๐๐ %	เร็วกว่าแผน ๕.๐๐ %	แผนดำเนินการ ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๗ ปัจจุบันผลงาน ทั้งโครงการ ๘๖.๘๖%
๓	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา สถานี สูบน้ำและระบบท่อส่งน้ำ พร้อม อาคารประกอบ โครงการสถานี สูบน้ำชุมแสง พร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	๙๕ %	๑๐๐ %	เร็วกว่าแผน ๕.๐๐ %	
๔	อาคารบังคับน้ำบ้านสาม แยกน้ำเป็น พื้นที่รับ ประโยชน์ ๓๒๐ ไร่ ตำบล น้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	๑๓.๕๙ %	๒๓.๓๙ %	เร็วกว่าแผน ๙.๘๐ %	
๕	ระบบส่งน้ำพร้อมอาคาร ประกอบ สถานีสูบน้ำด้วย ไฟฟ้าอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ - ฝ่ายบ้านค่าย ตำบลละ หาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	-	-	-	ปัจจุบันส่งเอกสาร การยื่นเสนอราคาของ ผู้ได้รับการพิจารณาแล้ว ให้สำนักงานงบประมาณให้ ความเห็นชอบก่อนทำสัญญา

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ

(๑) ผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการเป็นไปตามเป้าหมายและงบประมาณหรือไม่อย่างไร เช่น กรอบเวลากระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและกรอบเวลาการตรวจรับงวดงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด, ปฎิรูปที่ดินที่จังหวัด, ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด)

- สถานีพัฒนาที่ดินระยอง เป้าหมายโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการเป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน ๓๓ บ่อ งบประมาณ จำนวน ๖๗๙,๘๐๐.- บาท (๑๐๐%)

จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑๕ สัญญา ระยะเวลาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเดือนมกราคม ๒๕๖๖ ลงนามในสัญญาเดือนมกราคม ๒๕๖๖ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ การดำเนินงานตามสัญญาเป็นไปตามเป้าหมายและงบประมาณ

- โครงการชลประทานจังหวัดระยอง ดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมายและงบประมาณตามกรอบเวลากระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและกรอบเวลาการตรวจรับงวดงาน

๒.๒ ด้านระบบบริหารจัดการ

(๑) หน่วยงานได้มีการบูรณาการเพื่อสร้างความรู้ ความตระหนักและความเข้าใจแก่เกษตรกร เพื่อนำไปสู่ความร่วมมือในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำ ให้มีผลผลิตมากขึ้นและมีความเหมาะสมกับพื้นที่/ภูมิประเทศ (ผลผลิตภาพการใช้น้ำ = GDP ภาคการเกษตร/ปริมาณน้ำที่ใช้ในภาคส่วนนั้น) เช่น การอบรมสร้างความรู้ถึงผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ความเสี่ยงภัยจากภัยพิบัติ (น้ำท่วม ฝนแล้ง) ความสำคัญของการบริหารจัดการน้ำในระดับฟาร์ม ชุมชน อำเภอ จังหวัด ลุ่มน้ำ (เช่น การวิเคราะห์ประเมินความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการเกษตรในอนาคต (รายปี/ฤดูกาล)) การปรับแผนการผลิต การบริโภค (ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่และปริมาณน้ำต้นทุน) แนวทางการปรับตัวและบรรเทาผลกระทบโดยการบริหารจัดการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร (เช่น การประชุม อบรม สัมมนา กลุ่มผู้ใช้น้ำ เกษตรกรแปลงใหญ่ เกษตรกร ศพก. สมาชิกสถาบันเกษตรกร (วิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์) Smart Farmer/Young Smart Farmer อาสาสมัครเกษตรด้านต่าง ๆ)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงถึงการพัฒนา/สร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตของเกษตรกร (เช่น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด, ปฎิรูปที่ดินที่จังหวัด, ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด)

- สถานีพัฒนาที่ดินระยอง ภายหลังจากการชุดบ่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว กรมพัฒนาที่ดิน จะส่งมอบให้กับเกษตรกรเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป โดยเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินระยอง แนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่นการใช้ปุ๋ย(โดโลไมท์) การใช้พืชปุ๋ยสด การใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การปลูกหญ้าแฝก ตลอดจนการใช้ประโยชน์และการดูแลรักษาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้สูงสุด เพื่อเป็นทางเลือกหนึ่งให้เกษตรกรนำไปใช้ในการลดต้นทุนรวมทั้งเพิ่มผลผลิตเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร จะทำให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และไม่เป็นการทำลายสิ่งแวดล้อมตลอดจนนำไปสู่ความยั่งยืนต่อไป

- โครงการชลประทานจังหวัดระยอง สำหรับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ได้มีการประชุมชี้แจงรวมถึงการจัดทำเวที การมีส่วนร่วมกรมชลประทานและผู้มีผลกระทบในการก่อสร้าง

(๒) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดแผนย่อย Y๑ ๑๙๐๒๐๒ ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (คะแนนภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด, ปฏิรูปที่ดินที่จังหวัด)

- สถานีพัฒนาที่ดินระยอง มีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อเพิ่มแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานในพื้นที่จังหวัดระยอง

- โครงการชลประทานจังหวัดระยอง มีการจัดเก็บข้อมูลตามแผนตัวชี้วัดเพิ่มพื้นที่ชลประทานประจำปี

(๓) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดแผนย่อย Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด)

- สถานีพัฒนาที่ดินระยอง มีการวางแผนการเก็บข้อมูล โดย คัดเลือกประชากรหรือกลุ่มตัวอย่าง และ สร้างเครื่องมือ/กำหนดแบบสอบถาม เช่น ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร ลักษณะการถือครองที่ดิน การกักเก็บน้ำของแหล่งน้ำในไร่นา ระยะเวลาที่เกษตรกรได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในไร่นา ปริมาณน้ำหลังการใช้ประโยชน์ต่อการผลิตทางการเกษตร ความเป็นอยู่ของเกษตรกรหลังใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในไร่นา ความพึงพอใจของเกษตรกรหลังใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในไร่นา ต้นทุน รายได้ของเกษตรกรก่อนและหลังใช้ประโยชน์ จากแหล่งน้ำในไร่นา ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จะประมวลผลข้อมูลภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๖

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด, ปฏิรูปที่ดินที่จังหวัด, ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด)

-

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด, ปฏิรูปที่ดินที่จังหวัด, ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด)

- สถานีพัฒนาที่ดินระยอง กรมพัฒนาที่ดิน มีแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำจากแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ด้วยวิธีระบบให้น้ำแบบประหยัดแก่พืช ได้แก่ ๑) ระบบกักน้ำ (ระบบสูบน้ำสุญญากาศ) คือระบบสูบน้ำที่ใช้แรงกดดันของอากาศโดยอาศัยกฎ แรงโน้มถ่วงของโลกในการสูบน้ำ ๒) ระบบการให้น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell) ๓) ระบบการให้น้ำด้วยเกษตรอัจฉริยะ

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๖ : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

โครงการ (๑) โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพระดับการใช้น้ำในไรนา

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการเกษตร ๓.๙๓๓๘ ลป.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๑.๒๘๘๓ ลป.), วัสดุการเกษตร (๒.๓๑๐๐ ลป.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
(๒,๕๐๐ ราย)

๒) ร้อยละของแปลงเรียนรู้มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๖๐

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรจังหวัด

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่
มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจ
ติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่
ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

**๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของ
หน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป**

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด)

๑. การถ่ายทอดความรู้แก่เจ้าหน้าที่และเกษตรกรโดยวิธีการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม
ประกอบด้วย ๒ กิจกรรม ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการและ
เกษตรกรผู้จัดทำแปลงเรียนรู้

โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
และพิจารณาคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบที่จะดำเนินการติดตั้งระบบการให้น้ำพืชอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน
๑ ราย คือ นางสาวขวัญใจ จันอินทร์

๑.๒ หลักสูตรการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าสำหรับเกษตรกร

๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดเป็นผู้ดำเนินการหลัก ดำเนินการจัดอบรมถ่ายทอด
ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ หลักสูตรการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า หลักการให้น้ำเบื้องต้นแก่พืช หลักสูตรการบริหาร
จัดการน้ำด้านการเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ เกษตรกรเป้าหมาย ๕๐ ราย

๒) สำนักงานเกษตรจังหวัด ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการเก็บข้อมูลผลการเปลี่ยนแปลงของเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม หลักสูตรการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าสำหรับเกษตรกร ก่อน และหลังเข้าร่วมโครงการ ส่งให้สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (เขต) ที่ ๓ ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

๒. การจัดทำแปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา เพื่อเป็นตัวอย่างและจุดเรียนรู้ให้เกษตรกรและชุมชน

การคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ สำนักงานเกษตรจังหวัดเปิดรับสมัครเกษตรกรทั้ง ๘ อำเภอ โดยสำนักงานเกษตรอำเภอส่งรายชื่อเกษตรกรที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ และดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบสำหรับจัดทำแปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา เพื่อเป็นตัวอย่างและจุดเรียนรู้ให้เกษตรกรและชุมชน จังหวัดละ ๒ ไร่ โดยให้พิจารณาคัดเลือกจากหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑) เป็นพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำเพียงพอสำหรับติดตั้งระบบน้ำในแปลงเรียนรู้ เช่น สระน้ำ ในพื้นที่เกษตรของตนเอง บ่อบาดาล แหล่งน้ำชลประทาน หรือแหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นต้น ที่สามารถเป็นแหล่งน้ำการเกษตรได้อย่างเพียงพอ และเหมาะสม

๒) เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมดำเนินโครงการเพื่อจัดทำแปลงต้นแบบการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา มีจิตอาสา และความพร้อมสำหรับการพัฒนาเป็นเกษตรกรต้นแบบ และถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร และชุมชนได้

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านปัจจัยการผลิต

(๑) วัสดุการเกษตรที่หน่วยงานสนับสนุนสามารถสร้างประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด)

- รอการจัดสรรเงินงบประมาณ งวดที่ ๒

๒.๒ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร

(๑) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่ หรือไม่ อย่างไร (เช่น วิชา : การวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับทรัพยากร (ดิน (Agri-Map, น้ำ, ทักษะและจำนวนแรงงาน ฯลฯ), ความต้องการของตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (ปริมาณ, คุณภาพ, ราคา), การเงินและบัญชีฟาร์ม, การบริหารเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิต และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนและผลตอบแทน, การกำกับดูแลและการนำองค์กรที่ดี)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายละเอียดหลักสูตรอบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด)

- หลักสูตรการอบรม คือ “หลักสูตรการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าสำหรับเกษตรกร”
 - ความต้องการน้ำของพืช
 - ความรู้พื้นฐานระบบการให้น้ำแก่พืช
 - การออกแบบระบบน้ำให้แก่พืช

เกษตรกรสามารถใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่ ซึ่งระบบการให้น้ำแก่พืชถูกพัฒนาขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เกษตรกร ช่วยให้ใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยให้น้ำเท่าที่พืชต้องการ ลดภาระด้านแรงงาน และช่วยลดความเสียหายของพืชอันเนื่องมาจากการขาดน้ำ ปัจจุบันนิยมใช้ระบบการให้น้ำพืชเพื่อลดภาระงานและลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

(๒) วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญของวิทยากร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด)

- วิทยากรผู้ถ่ายทอดความรู้คือ นายเฉลิมชัย เอี่ยมสะอาด นักวิชาการอาวุโส สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.) (อะกรีเทค) ภายใต้ สวทช. เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยี Smart IOT คือ ระบบติดตามและควบคุมการให้น้ำสำหรับพืชไร่-พืชสวนอัตโนมัติ

(๓) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และมีผลผลิตภาพการผลิตเพิ่มขึ้น หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงผลผลิตภาพการผลิต หรือประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ กิจกรรม (สุม/ยกตัวอย่าง ๑ ราย)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด)

- เกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ซึ่งสำนักงานเกษตรจังหวัดระยองมีการจัดเก็บข้อมูลการเปรียบเทียบผลตอบแทนพืช (สินค้า) ก่อน และหลังเข้าร่วมโครงการ (ต่อไร่ต่อปี) แปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา ปี ๒๕๖๖ (รอดำเนินการเก็บข้อมูลหลังจากดำเนินการจัดทำแปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำระดับไร่นา เนื่องจากเป็นเงินงบประมาณงวดที่ ๒)

(๔) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดแผนย่อย Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด)

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง และสำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกันวางแผนดำเนินการติดตามและจัดเก็บข้อมูล จากเกษตรกรเป้าหมาย ดังนี้

๑. เกษตรกร ๕๐ ราย ตามแบบสัมภาษณ์ เพื่อประเมินผลการนำความรู้ไปปฏิบัติของเกษตรกร ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา ปี ๒๕๖๖ หลักสูตร “การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า”

๒. เกษตรกรต้นแบบแปลงเรียนรู้ฯ มีการจัดเก็บข้อมูลการเปรียบเทียบผลตอบแทนพืช (สินค้า) ก่อน และหลังเข้าร่วมโครงการ (ต่อไร่ต่อปี) แปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา และแบบติดตาม และประเมินแปลงเรียนรู้ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา ปี ๒๕๖๖

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด)

- ขณะนี้ยังไม่มี เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเกษตรกรเป้าหมาย (รอเกษตรกรนำความรู้จากการอบรมไปปฏิบัติ และรองบประมาณจากเงินงบประมาณงวดที่ ๒) หากมีปัญหาอุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงานจะรายงานผลให้ทราบอีกครั้งหลังจากดำเนินการแล้ว

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด)

- ขณะนี้ยังไม่มี เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเกษตรกรเป้าหมาย (รอเกษตรกรนำความรู้จากการอบรมไปปฏิบัติ และรองบประมาณจากเงินงบประมาณงวดที่ ๒) หากมีข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อให้ขับเคลื่อนงานบรรลุตามเป้าหมายการดำเนินงานจะรายงานผลให้ทราบอีกครั้งหลังจากดำเนินการแล้ว

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การผลิตพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ได้มาตรฐานให้เพียงพอ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๖ : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

โครงการ (๑) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน

หน่วยงาน : กรมการข้าว ๑๐๓.๙๕๐๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม ๒.๔๐๐๐ ลบ., วัสดุการเกษตร ๓๐.๘๐๐๐ ลบ.

ตัวชี้วัด : ๑) ศูนย์ข้าวชุมชนผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ตัน

๒) สร้างความเข้มแข็งศูนย์ข้าวชุมชน ๖๐๐ แห่ง

๓) มูลค่าผลผลิตของสินค้าข้าวเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ)

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่
มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจ
ติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่
ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของ
หน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๕

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ผลการเบิกจ่าย		
				งบประมาณ ที่ได้รับ	งบประมาณ ที่ใช้	คิดเป็น %
สัมมนาวางแผนการ ดำเนินงานของศูนย์ข้าว ชุมชนในระดับพื้นที่ (เวที ชุมชน)	๑ กลุ่ม	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	-ศูนย์ข้าว ชุมชนสามารถ ผลิตเมล็ดพันธุ์ คุณภาพดี -	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑๐๐
ประชุมหน่วยงานภาคี ร่วมกับประธานศูนย์ข้าว ชุมชนระดับจังหวัด	๗ ราย	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	สร้างความ เข้มแข็งศูนย์ ข้าวชุมชน	๒,๑๐๐	๐	๐

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ผลการเบิกจ่าย		
				งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	คิดเป็น %
ประชุมติดตามผลการดำเนินงานร่วมกับกรรมการข้าว	๓๔ ราย	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว		๖,๘๐๐	๖,๘๐๐	๑๐๐
ประธานศูนย์ข้าวชุมชนระดับจังหวัดและกรรมการข้าว	๒ ราย	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว		๙๐๐	๐	๐
ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว	๑ กลุ่ม	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว		๔,๐๐๐	๐	๐

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านปัจจัยการผลิต

(๑) วัสดุการเกษตรสามารถสร้างประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพมาตรฐาน เพื่อลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เนื่องจากได้รับการสนับสนุน เมล็ดพันธุ์ดี เครื่องหยอดข้าวแห้งและเครื่องคัดทำความสะอาด ให้มีมาตรฐาน ช่วยลดอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ ลดต้นทุน ลดค่าใช้จ่ายในการจัดการศัตรูพืช (เมล็ดวัชพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์) ช่วยให้การจัดการง่ายขึ้น ทำให้เกษตรกรได้เมล็ดพันธุ์ที่ดี

๒.๒ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร

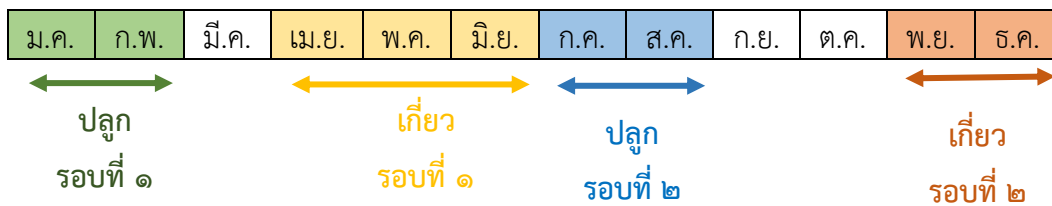
(๑) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพมาตรฐานลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร หรือไม่ อย่างไร (เช่น วิชา : การวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับทรัพยากร (ดิน (Agri-Map, น้ำ, ทักษะและจำนวนแรงงาน ฯลฯ), ความต้องการของตลาด (ปริมาณ, คุณภาพ, ราคา), การเงินและบัญชีฟาร์ม, การบริหารเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต, การกำกับดูแลและการนำองค์กรที่ดี)

** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ : รายละเอียดหลักสูตรอบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี มีการพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถผลิตพันธุ์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน โดยมีการร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของชุมชนพื้นที่การผลิตเมล็ดพันธุ์ของชุมชน ฤดูกาลปลูกข้าว สภาพดิน และน้ำ รวมถึงปัญหา และแนวทางแก้ไขให้กับเกษตรกร ได้แก่ ถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรในหัวข้อ เลือกรับพันธุ์ข้าวให้เหมาะสมกับพื้นที่ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว เทคโนโลยีการผลิต และการอารักขาข้าว

ตารางแสดงการเพาะปลูกข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง (นาปรัง) จังหวัดระยอง



(๒) วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ประสบการณ์/ความ

เชี่ยวชาญของวิทยากร

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำ

เขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี วิทยากรผู้จัดทำเวทีชุมชน ตำแหน่งนักวิชาการเกษตร

ชำนาญการ หัวหน้ากลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี

ประวัติวิทยากร				
ประวัติบุคคล		ประวัติการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	หัวข้อที่บรรยาย
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน			
นายพีระ ดุงสูงเนิน	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	- ปริญญาตรี/วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ปีที่สำเร็จ ๒๕๓๙ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๑. หัวหน้าโครงการวิจัยและพัฒนาข้าวขึ้นน้ำ ปี ๒๕๕๒-๒๕๕๓	- องค์กรความรู้เรื่องข้าว - พันธุ์ข้าว - การปลูกและดูแลรักษา
		- ปริญญาโท/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) ปีที่สำเร็จ ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒. เป็นคณะทำงานโครงการต่างประเทศ IRRI-Japan Submergence-tolerant rice project ปี ๒๕๕๐	
			๓. หัวหน้าโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ข้าว) ปี ๒๕๕๒	
			๔. ผู้รับผิดชอบหลักโครงการที่ได้รับงบประมาณจังหวัด	
			๕. ผู้รับผิดชอบหลัก โครงการพัฒนาส่วนพระองค์ ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน	
			๖. หัวหน้าชุดโครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ข้าวสำหรับพื้นที่น้ำท่วม ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒	
			๗. คณะทำงานโครงการการศึกษาภาวะเศรษฐกิจ สังคม สภาพการผลิตข้าวของชาวนา ปี ๒๕๖๐	
			๘. หัวหน้ากลุ่มวิชาการ ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ จนถึง ๒๕๖๔	

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงผล
ภาพการผลิตหรือประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ กิจกรรม (ส่ม/ยกตัวอย่าง ๑ ราย)
(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำ
เขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปรางจินบุรี เกษตรกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการผลิตเมล็ดพันธุ์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าว เพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์ที่สามารถกระจายให้กับชุมชนได้ มีการตรวจสอบมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรในห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยข้าวปรางจินบุรี ซึ่งศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ไม่มีผลวิเคราะห์ตรวจสอบเมล็ดพันธุ์ข้าว เนื่องจาก เกิดภัยพิบัติ น้ำท่วมในพื้นที่ ทำให้ผลผลิตเสียหาย

องค์ประกอบ	เมล็ดพันธุ์ข้าวชั้นพันธุ์ขยาย	เมล็ดพันธุ์ข้าวชั้นพันธุ์จำหน่าย
เมล็ดพันธุ์บริสุทธิ์	ไม่น้อยกว่า ๙๘ %	ไม่น้อยกว่า ๙๘ %
สิ่งเจือปน	ไม่เกิน ๒ %	ไม่เกิน ๒ %
เมล็ดอื่นๆ	ไม่เกิน ๐.๑๕ %	ไม่เกิน ๐.๒๐ %
ข้าวพันธุ์อื่นปน	ไม่เกิน ๕ เมล็ด ใน ๕๐๐ กรัม	ไม่เกิน ๑๕ เมล็ด ใน ๕๐๐ กรัม
ข้าวแดง	ไม่เกิน ๑ เมล็ด ใน ๕๐๐ กรัม	ไม่เกิน ๕ เมล็ด ใน ๕๐๐ กรัม
ความงอก	ไม่น้อยกว่า ๘๐ %	ไม่น้อยกว่า ๘๐ %
ความชื้น	ไม่เกิน ๑๔ %	ไม่เกิน ๑๔ %

หมายเหตุ - เมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์ขยาย ข้าวเหนียว ให้มีข้าวเจ้าปนไม่เกินจำนวน ๑๐ เมล็ด ใน ๕๐๐ กรัม

- เมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์จำหน่าย ข้าวเหนียว ให้มีข้าวเจ้าปนไม่เกินจำนวน ๑๕ เมล็ด ใน ๕๐๐ กรัม

ตารางกำหนดมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าว ชั้นพันธุ์จำหน่าย

(๔) เกษตรกรได้มีการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการผลิต (Pre-Harvest, Harvest, Post-Harvest) โดยใช้ประโยชน์จากความรู้/หลักสูตรที่ได้รับการอบรม หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงถึงการพัฒนา/สร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตของเกษตรกร (เช่น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรกรได้มีขั้นตอนการผลิตที่ดีขึ้น มีการดูแล กำจัดศัตรูพืช มีการตรวจตัดพันธุ์ปน มีการตรวจสอบ ทำความสะอาดเครื่องเกี่ยวนวดเพื่อไม่ให้เกิดการปนของเมล็ดพันธุ์อื่น มีการลดความชื้นเมล็ดพันธุ์ และคัดสิ่งเจือปนที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวให้เป็นไปตามมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าว

(๕) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดของแผนย่อย Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี ได้ดูแลรับผิดชอบศูนย์ข้าวชุมชนในจังหวัดระยอง ทั้งหมด ๑ แห่ง โดยศูนย์ข้าวชุมชนที่ได้รับการเข้าร่วมโครงการ ซึ่งมีความเข้มแข็งในกลุ่ม ที่จะสามารถดำเนินการศูนย์ข้าวชุมชนต่อไปได้ จำนวน ๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และมีการเก็บข้อมูลพื้นฐานการประเมินของเกษตรกร ก่อน - หลังเข้าร่วมโครงการ

๒.๓ ด้านการตลาด

(๑) มูลค่าผลผลิตของสินค้าข้าวเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี เกษตรกรกลุ่มศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ ได้มีการจำหน่ายข้าวคุณภาพดีให้กับโรงสีข้าวในพื้นที่ โดยได้ราคา ๘,๓๐๐ บาทต่อตัน หลังจากได้เข้าร่วมโครงการฯ ณ ปัจจุบันทางกลุ่มได้จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว สามารถจำหน่ายในราคา ๑๓,๐๐๐ บาทต่อตัน คิดเป็นมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๖.๖๒

๒.๔ ด้านสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

(๑) สัดส่วนแปลงข้าวของศูนย์ข้าวชุมชนที่ได้รับการตรวจรับรองมาตรฐานกระบวนการผลิต (GAP) และมาตรฐานสินค้า (พันธุ์ข้าว) เป็นอย่างไร และหากมีสัดส่วนน้อย เนื่องจากสาเหตุใด

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี ได้ดูแลรับผิดชอบศูนย์ข้าวชุมชน จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งไม่ได้เข้าร่วมการรับรองมาตรฐาน (GAP)

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี
 ๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ในการยอมรับด้านเทคโนโลยีการผลิตข้าวค่อนข้างน้อย
 ๒. ปัจจัยด้านการผลิตข้าวสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรไม่ได้อิงหลักวิชาการ ที่จะสามารถเพิ่มผลผลิตได้ โดยเกษตรกรคิดว่าจะทำให้ต้นทุนการทำงานสูงขึ้น
 ๓. ขั้นตอนการผลิตพันธุ์ซึ่งมีความประณีต และส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นผู้สูงอายุจึงทำให้มีการจัดการยากขึ้น

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี ควรมีการจัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว เพื่อเป็นต้นแบบให้เกษตรกรในตำบลได้ศึกษาขั้นตอนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ให้ซึมซับกระบวนการขั้นตอนต่อไป

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การผลิตพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ได้มาตรฐานให้เพียงพอ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๖ : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

หน่วยงาน : กรมปศุสัตว์ ๕๑๒.๐๔๐๓ ลบ.

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ (๑๕๑.๖๖๔๒ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม เป้าหมาย ๑๙๔,๕๐๐ ตัว

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : ปศุสัตว์จังหวัด

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่
มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจ
ติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่
ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของ
หน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : ปศุสัตว์จังหวัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
กิจกรรมหลัก การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ กิจกรรมรอง ขยายสัตว์พันธุ์ดีด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักงานปศุ
สัตว์จังหวัดระยองมีเป้าหมาย

๑. การบริการผสมเทียมปศุสัตว์ รวมจำนวน ๓๒๕ ตัว แบ่งเป็น โคเนื้อ ๓๒๐ ตัว และกระบือ
๕ ตัว ดำเนินการแล้ว จำนวน ๑๔๔ ตัว (แบ่งเป็น โคเนื้อ ๑๓๙ ตัว และกระบือ ๕ ตัว) คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๔๔

๒. เป้าหมายสัตว์ตั้งท้องจากการให้บริการผสมเทียม อย่างน้อย ๒๐๘ ตัว แบ่งเป็น โคเนื้อ
๒๐๕ ตัว และกระบือ ๓ ตัว ปัจจุบันมีสัตว์ตั้งท้องแล้ว ๖๑ ตัว (แบ่งเป็น โคเนื้อ ๖๐ ตัว และกระบือ ๑ ตัว) คิด
เป็นร้อยละ ๒๙.๓๓

๓. เป้าหมายผลิตสัตว์พันธุ์ดีที่ได้จากการผสมเทียม จำนวน ๑๙๖ ตัว แบ่งเป็น โคเนื้อ ๑๙๓ ตัว
และกระบือ ๓ ตัว ปัจจุบันมีจำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้ จำนวน ๗๙ ตัว (แบ่งเป็น โคเนื้อ ๗๗ ตัว และกระบือ
๒ ตัว) คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๓๑ (มีการนับรวมจำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ได้รับการผสมเทียมในปีงบประมาณก่อนหน้า
แล้วคลอດเป็นตัวในปีงบประมาณนี้)

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ประสิทธิภาพการผสมเทียม (อัตราการผสมติด ในโคเนื้อ โคนม) ภาพรวมของจังหวัดเป็นอย่างไร และหากประสิทธิภาพการผสมเทียมน้อยกว่าที่ควรจะเป็น มีสาเหตุจากอะไร

(ผู้ให้ข้อมูล : ปศุสัตว์จังหวัด)

จากเป้าหมายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่มีเป้าหมายการให้บริการผสมเทียม ๓๒๕ ตัว และมีเป้าหมายสัตว์ตั้งท้อง ๒๐๘ ตัว สามารถคำนวณโดยคร่าวเป็นเป้าหมายการผสมติดร้อยละ ๖๔ และจากผลการดำเนินงานปัจจุบันมีสัตว์ตั้งท้องแล้ว ๖๑ ตัว จากจำนวนการให้บริการผสมเทียม ๑๔๔ ตัว คิดเป็นการผสมติดร้อยละ ๔๒.๓๖ ทั้งนี้ ยังคงมีสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียมแล้ว แต่ยังไม่ครบกำหนดในการตรวจการตั้งท้องรวมอยู่ด้วย จึงอาจทำให้ร้อยละการผสมติดค่อนข้างต่ำได้

สำหรับข้อมูลเฉลี่ยโคหรือกระบือที่ได้รับการผสมเทียมโดยเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ได้รับการผสมประมาณตัวละ ๑ – ๒ ครั้งก็จะผสมติดและตั้งท้อง

๒.๒ ทิศทางฝูงโคเนื้อของจังหวัดเป็นอย่างไร (โดยจำแนกตามน้ำเชื้อสายพันธุ์โคเนื้อที่ให้บริการเกษตรกร) เพื่อนำไปสู่การประเมินและวางแผนคุณภาพเนื้อโคให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดในอนาคต

(ผู้ให้ข้อมูล : ปศุสัตว์จังหวัด)

- ทิศทางฝูงโคเนื้อจังหวัดระยอง ส่วนใหญ่นิยมผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อโคแช่แข็งพันธุ์ชาร์โรเลส์ (Charolais) พันธุ์บราห์มัน (Brahman) พันธุ์แองกัส (Angus) ตามลำดับ และปัจจุบันเริ่มมีเกษตรกรให้ความสนใจผสมน้ำเชื้อโคพันธุ์บีฟมาสเตอร์ (Beef master) ที่ทางกรมปศุสัตว์ปรับปรุงพันธุ์ขึ้น เนื่องจากให้อัตราแลกเนื้อค่อนข้างมากเทียบเท่ากับพันธุ์ชาร์โรเลส์แต่มีความทนทานต่อสภาพอากาศในประเทศไทยมากกว่า

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ปศุสัตว์จังหวัด)

- ในระยะหลังมักพบปัญหาลูกโคไม่แข็งแรง ป่วยง่าย และโตช้า ซึ่งคาดว่าสาเหตุอาจมาจากการผสมเลือดชิด เนื่องจากเกษตรกรขาดการจดบันทึกข้อมูลอย่างเป็นระบบ ประกอบกับอายุการใช้งานน้ำเชื้อแช่แข็งที่สามารถเก็บไว้ได้นาน จึงอาจเกิดการผสมน้ำเชื้อซ้ำได้หากไม่มีการจดบันทึกข้อมูลที่ดีและเป็นระบบ

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : ปศุสัตว์จังหวัด)

- มีการจดบันทึกประวัติสัตว์ลงในระบบคอมพิวเตอร์โดยเจ้าหน้าที่อาจช่วยให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ว่าสัตว์ตัวดังกล่าวเป็นลูกสัตว์ที่ได้รับการผสมโดยน้ำเชื้อพ่อโคตัวใด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการผสมเลือดชิดขึ้น

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การผลิตพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ได้มาตรฐานให้เพียงพอ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๓: เกษตรชีวภาพ

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๓๐๑ อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕

โครงการ (๑) โครงการผลิตและขยายสัตว์น้ำพันธุ์ดี

หน่วยงาน : กรมประมง ๑๒.๐๙๖๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : จำหน่ายบริการ ๓.๙๔๐๐ ลบ. สัมมนาและฝึกอบรม ๐.๐๙๙๔ ลบ.

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ๐.๓๗๖๒ ลบ. วัสดุการเกษตร

๐.๘๘๑๔ ลบ.

ตัวชี้วัด : ๑) กระจายลูกพันธุ์สัตว์น้ำพันธุ์ดีสู่ภาคการผลิต ๑๔ ชนิดพันธุ์

๒) เกษตรกรผู้ใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำพันธุ์ดีมีผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

ผู้ให้ข้อมูล **ระดับจังหวัด** : ประมงจังหวัด

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่ มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจ ติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของ หน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด)

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มีโครงการฯ ในจังหวัดระยอง

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ หน่วยงานได้มีการสอบถามประสิทธิภาพ ประสิทธิผล การดำเนินงานตามหลักเกณฑ์และ วิธีการปฏิบัติที่ดีของการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ หรือไม่ อย่างไร โดยเฉพาะการติดตามประเมินผลการปล่อย พันธุ์สัตว์น้ำ

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด)

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มีโครงการฯ ในจังหวัดระยอง

๒.๒ หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดของโครงการ : เกษตรกรผู้ใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำพันธุ์ดีมีผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด)

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มีโครงการฯ ในจังหวัดระยอง

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด)

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มีโครงการฯ ในจังหวัดระยอง

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด)

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มีโครงการฯ ในจังหวัดระยอง

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การป้องกันโรคระบาด ทั้งในพืชและสัตว์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๒ : เกษตรปลอดภัย

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๒๐๑ อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่ (๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ และ (๒) สินค้าอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

ผู้ให้ข้อมูล **ระดับจังหวัด** : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ประมงจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ)

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ประสิทธิภาพกระบวนการกำกับดูแลตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคระบาดพืช สัตว์

๑.๑ แผนการกำกับดูแลที่ดีตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการป้องกันโรคระบาดพืช สัตว์ เช่น แผนการเฝ้าระวังโรคระบาดพืช สัตว์ ในสถานที่ผลิต (แปลงพยากรณ์/แปลงเฝ้าระวัง ของ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว ฟาร์มปศุสัตว์ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ) สถานที่จำหน่าย และการเคลื่อนย้ายพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ อย่างมีประสิทธิภาพ (ศูนย์วิจัยข้าว, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร, ปศุสัตว์จังหวัด., ประมงจังหวัด) (ความเหมาะสมด้าน ระยะเวลา จำนวนตัวอย่าง) หน่วยงานได้มีการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** แผนปฏิบัติการเฝ้าระวังโรคระบาดพืช สัตว์

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ประมงจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง ได้ดำเนินกิจกรรมสนับสนุนการสำรวจและติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน ๓๗ แปลง ซึ่งเป็นการคัดเลือกพื้นที่แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑. แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน อำเภอละ ๒ แปลง จำนวน ๑๖ แปลง

๒. แปลงสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชในพื้นที่เสี่ยง คัดเลือกจากแปลงปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ชนิดพืชตามเป้าหมายที่กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนด) จำนวน ๒๑ แปลง โดยคัดเลือกแปลงตามคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑ เป็นพื้นที่ที่มีประวัติการระบาดของศัตรูพืช

๒.๒ เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูพืช เช่น พื้นที่ใช้พันธุ์อ่อนแอ พื้นที่ใช้

สารเคมีอย่างต่อเนื่อง

๒.๓ เป็นพื้นที่ไม่เคยเกิดการระบาดของศัตรูพืช

สรุปชนิดพืชที่ดำเนินการสนับสนุนการสำรวจและติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ได้ดังนี้

๑. ข้าว > จำนวน ๒ แปลง (อำเภอบ้านค่าย ๑ แปลง , อำเภอแกลง ๑ แปลง)
๒. มันสำปะหลัง > จำนวน ๑๐ แปลง (อำเภอเมืองระยอง ๑ แปลง , อำเภอบ้านค่าย ๑ แปลง , อำเภอปลวกแดง ๓ แปลง , อำเภอบ้านฉาง ๓ แปลง , อำเภอนิคมพัฒนา ๒ แปลง)
๓. ยางพารา > จำนวน ๒ แปลง (อำเภอแกลง ๑ แปลง , อำเภอวังจันทร์ ๑ แปลง)
๔. ปาล์มน้ำมัน > จำนวน ๒ แปลง (อำเภอปลวกแดง ๑ แปลง , อำเภอวังจันทร์ ๑ แปลง)
๕. เงาะ > จำนวน ๒ แปลง (อำเภอเมืองระยอง ๑ แปลง , อำเภอบ้านค่าย ๒ แปลง)
๖. มังคุด > จำนวน ๙ แปลง (อำเภอเมืองระยอง ๒ แปลง , อำเภอแกลง ๒ แปลง , อำเภอบ้านค่าย ๑ แปลง , อำเภอวังจันทร์ ๑ แปลง , อำเภอเขาชะเมา ๒ แปลง , อำเภอนิคมพัฒนา ๑ แปลง)
- ๗.ทุเรียน > จำนวน ๗ แปลง (อำเภอเมืองระยอง ๑ แปลง , อำเภอแกลง ๒ แปลง , อำเภอบ้านค่าย ๑ แปลง , อำเภอวังจันทร์ ๒ แปลง , อำเภอเขาชะเมา ๑ แปลง)
๘. มะพร้าว > จำนวน ๑ แปลง (อำเภอแกลง)
๙. ลองกอง > จำนวน ๒ แปลง (อำเภอเมืองระยอง)

ทั้งนี้ ชนิดพืช (มันสำปะหลัง) จังหวัดระยองได้มีประกาศคณะกรรมการส่วนจังหวัดว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ ฉบับที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๕ เรื่อง การควบคุมการขนย้ายต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการป้องกันหรือหยุดยั้งการแพร่ระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลังไม่ให้กระจายไปพื้นที่อื่น (ประกาศฯ มีระยะเวลา ๑ ปี)

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง มีแผนการเฝ้าระวังโรคระบาดปศุสัตว์ในฟาร์ม/โรงฆ่าสัตว์/สถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ ทั้งการเฝ้าระวังโรคทางอากาศ โดยการเข้าไปตรวจเยี่ยมฟาร์ม และการเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ โดยการเก็บตัวอย่างส่งตรวจ ตามห้วงเวลาที่ทางสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีก ได้แก่

๑.๑ โรคไข้หวัดนกและโรคนิวคาสเซิล (สรุปผลตรวจยังคงเป็นลบทั้งหมด)

- เฝ้าระวังโรคทางอากาศโดยเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในฟาร์มระดับต่าง ๆ รวม ๖๕๒ ฟาร์ม

- เก็บตัวอย่างซากสัตว์ปีกเลี้ยงที่มีอาการป่วย (เก็บตัวอย่างเชิงรับ) อย่างน้อยเดือนละ

๓ ฟาร์ม ๆ ละ ๒ ตัวอย่าง รวมเป็น ๗๒ ตัวอย่าง ดำเนินการส่งตรวจแล้ว ๑๓ ฟาร์ม รวมเป็น ๒๖ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๓๖.๑๑)

- เก็บตัวอย่างซากสัตว์ปีกเลี้ยงปกติ (เก็บตัวอย่างเชิงรุก) อย่างน้อยเดือนละ ๑๐ ตัวอย่าง รวมเป็น ๑๒๐ ตัวอย่าง ดำเนินการส่งตรวจแล้ว ๓๔ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๒๘.๓๓)

- เก็บตัวอย่างซากนกธรรมชาติ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ตัวอย่าง รวมเป็น ๑๒ ตัวอย่าง ดำเนินการส่งตรวจแล้ว ๕ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๔๑.๖๗)

- เก็บตัวอย่าง Oropharyngeal/Cloacal swab ในฟาร์มไก่ไข่ จำนวน ๔ รอบ/ปี โดยแต่ละรอบจะเก็บตัวอย่างจากฟาร์มไก่ไข่มาตรฐาน GAP จำนวน ๑๘ ฟาร์ม ๆ ละ ๖ ตัวอย่าง (ไก่ไข่ ๕ ตัว/๑

ตัวอย่าง) รวมเป็น ๑๐๘ ตัวอย่าง และฟาร์มไก่ไข่ GFM จำนวน ๙ ฟาร์ม ๆ ละ ๖ ตัวอย่าง (ไก่ไข่ ๕ ตัว/๑ ตัวอย่าง) รวมเป็น ๕๔ ตัวอย่าง ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการส่งตรวจตัวอย่างในรอบที่ ๒ ของปี

- เก็บตัวอย่างเลือดเพื่อตรวจหาภูมิต่อเชื้อใช้หวัดนกในฟาร์มต่าง ๆ ได้แก่ ฟาร์มไก่ไข่ GFM ฟาร์มไก่พื้นเมืองหรือไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค (กข.๔) ฟาร์มเป็ด GFM มีเป้าหมายส่งตรวจรวม ๔๐ ตัวอย่าง ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

- เก็บตัวอย่าง Cloacal swab ณ โรงฆ่าสัตว์ปีก ๒ รอบ/ปี โดยแต่ละรอบจะสุ่มเก็บตัวอย่างจากโรงฆ่าสัตว์ปีก ๔ แห่ง ๆ ละ ๔ ตัวอย่าง รวมเป็น ๑๖ ตัวอย่าง ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บตัวอย่างตามแผนในรอบที่ ๑

- เก็บตัวอย่างเลือดเพื่อตรวจระดับภูมิคุ้มกันหลังทำวัคซีนนิวคาสเซิล จำนวน ๒ รอบ/ปี โดยแต่ละรอบจะเก็บตัวอย่างจากฟาร์มมาตรฐาน GAP จำนวน ๓๐ ฟาร์ม ๆ ละ ๒๐ ตัว รวมเป็น ๖๐๐ ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างจากฟาร์ม GFM จำนวน ๕ ฟาร์ม ๆ ละ ๒๐ ตัว รวมเป็น ๑๐๐ ตัวอย่าง ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการในรอบที่ ๑ ของปี

๑.๒ โรคแซลมอนเนลลา

- เก็บตัวอย่าง boot swab ในฟาร์มมาตรฐาน GAP ไก่เนื้อ เป็ดพันธุ์และเป็ดเนื้อ และเก็บตัวอย่างมูลสัตว์ในฟาร์มไก่ไข่ รวมจำนวน ๗๓ ตัวอย่าง อยู่ระหว่างดำเนินการ

๑.๓ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อทำลายเชื้อในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ ฟาร์มสัตว์ปีกรายย่อยและโรงฆ่าสัตว์ปีก รวมจำนวน ๗,๑๒๔ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๓,๕๖๒ แห่ง (ร้อยละ ๕๐)

๒. การเฝ้าระวังโรคในสัตว์เคี้ยวเอื้อง ได้แก่

๒.๑ โรคลัมปีสกิน (เฉพาะในโคกระบือ) มีเป้าหมายในการเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อตรวจเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี PCR และ ELISA จำนวน ๑๐๐ ตัวอย่าง แบ่งเป็น ตัวอย่างจากโคและกระบืออย่างละ ๕๐ ตัวอย่าง

๒.๒ โรคแท้งติดต่อ มีเป้าหมายในการเก็บตัวอย่างเลือดในโคเนื้อและกระบือเพื่อทดสอบโรค จำนวน ๑๕ ตัวอย่าง อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ

๒.๓ ตรวจภูมิต่อโรคปากและเท้าเปื่อย มีเป้าหมายในการสุ่มเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อตรวจหาภูมิคุ้มกันภายหลังการฉีดวัคซีน จำนวน ๒ รอบ/ปี โดยแต่ละรอบมีแผนการเก็บตัวอย่างเลือดในฝูงโคเนื้อ กระบือ แพะ และแกะรวม ๖๐ ฝูง ๆ ละ ๑๐ ตัวอย่าง รวม ๖๐๐ ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างเลือดสุกร ณ โรงฆ่าสัตว์ รวม ๒๕ ตัวอย่าง มีแผนดำเนินงานในเดือนมีนาคม

๒.๔ การตรวจเยี่ยมและเฝ้าระวังโรคปากเท้าเปื่อยทางอาการโดยเจ้าหน้าที่ เป้าหมาย ๑๑๖,๓๐๐ ตัว ดำเนินการแล้ว ๕๕,๓๘๐ ตัว (ร้อยละ ๔๙.๖๙)

๒.๕ ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อทำลายเชื้อในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ ฟาร์มเลี้ยงโค กระบือ สุกร แพะ แกะ รายย่อย สถานกักกันโคเนื้อหรือกระบือ และโรงฆ่าโค กระบือ และสุกร รวมเป้าหมาย ๑,๒๑๓ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๔๘๓ แห่ง (ร้อยละ ๓๙.๘๒)

๓. การเฝ้าระวังโรคในสุกร ได้แก่

๓.๑ โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยมีเป้าหมายเก็บตัวอย่าง ณ ฟาร์มที่นำสุกรเข้าเลี้ยงใหม่ จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่าง ณ โรงฆ่าสัตว์ จำนวน ๒๖ ตัวอย่าง ขณะนี้อยู่ระหว่างรอหนังสือสั่งการและชี้แจงรายละเอียดโครงการจากกรมปศุสัตว์

๔. การเฝ้าระวังโรคในสุนัขและแมว ได้แก่

๔.๑ โรคพิษสุนัขบ้า มีเป้าหมายส่งตัวอย่างตรวจหาเชื้อพิษสุนัขบ้าเชิงรุก รวม ๓๔ ตัวอย่าง ดำเนินการแล้ว ๘ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๒๓.๕๓)

- ประมงจังหวัดระยอง การตรวจวินิจฉัยโรคในสัตว์น้ำป่วย และสอบสวน สืบหาสาเหตุ เพื่อแก้ไขปัญหาโรคสัตว์น้ำ เป็นการเฝ้าระวังแบบเชิงรับ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรคใน ตัวอย่างที่มาจากการนำส่งของเกษตรกรหรือเจ้าหน้าที่ โดยครอบคลุมตัวอย่างสัตว์น้ำป่วย ตัวอย่างสัตว์น้ำจากการสอบสวน สัตว์น้ำระหว่างการเลี้ยง เช่น ตัวอย่างสัตว์น้ำ ตัวอย่างดิน ตัวอย่างน้ำ หรือตัวอย่างอื่นๆ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระยอง เป็นหน่วยงานในพื้นที่ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างตามตารางแผนการดำเนินงานประจำปี ตามหลักเกณฑ์การรับตัวอย่าง โดยตัวอย่างสัตว์น้ำมีแหล่งที่มาจาก ๒ กรณี ได้แก่

๑. ตัวอย่างสัตว์น้ำป่วยที่พบอาการผิดปกติ หรือมีการตาย เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคในห้องปฏิบัติการ สำหรับหาสาเหตุการป่วย ตาย และการรักษาป้องกันโรค

๒. ตัวอย่างสัตว์น้ำจากการสอบสวน เพื่อสืบหาสาเหตุของการเกิดโรคในพื้นที่ ผ่านช่องทางการติดต่อ เช่น การสอบถามข้อมูลโดยตรงจากผู้เลี้ยง การสัมภาษณ์ผ่านโทรศัพท์ การเข้าพื้นที่ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาขอข้ายที่ตรวจวิเคราะห์โรคในห้องปฏิบัติการ โดยพิจารณาจากลักษณะอาการจากการสัมภาษณ์ การซักประวัติ การเกิดโรค ในช่วงฤดูกาลที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรค การระบาดของโรคในพื้นที่ และบันทึกข้อมูล

กิจกรรม เพื่าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และเชืื่อตั๋ยในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ และการปฏิบัติงานตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มีแผนและผล
 ดังนี้

๑) เฝ้าระวังและรับรองโรคสัตว์น้ำเพื่อการส่งออก มีดังนี้

- ตรวจสอบขออนุญาตย้อมสีและฟาร์มกุ้งทะเลไปจีน แผน ๑๖ ตัวอย่าง ผล ๓๖ ตัวอย่าง

๒) เพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลด้วยระบบควบคุมการแพร่กระจายของโรค

(Shrimp sandbox)

- การผลิตนอเพื่อยีสกึ่งทะเลคุณภาพปลอดโรค (มกษ.๗๔๓๒)

ตรวจประเมินฟาร์ม

แผน ๘ ครั้ง ผล ๔ ครั้ง

ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

แผน ๗๖๘ ตัวอย่าง ผล ๓๔๐ ตัวอย่าง

- สืบหาสาเหตุ

สืบหาสาเหตุของการเกิดโรค

แผน ๑ ครั้ง ผล ๐ ครั้ง

ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

แผน ๘ ตัวอย่าง ผล ๐ ตัวอย่าง

- ตรวจวิเคราะห์นอเพเลียส

ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

แผน ๒๐๐ ตัวอย่าง ผล ๕๐ ตัวอย่าง

- ตรวจวิเคราะห์พ่อแม่พันธุ์

ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

แผน ๔๐ ตัวอย่าง ผล ๑๒ ตัวอย่าง

๓) การตรวจโรคในลูกกุ้งระยะ PL ทุกรุ่นการผลิต (White list hatchery/Lot-by-lot)

- ตรวจประเมินฟาร์ม

แผน ๒ ครั้ง ผล ๐ ครั้ง

- ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

แผน ๖๓ ตัวอย่าง ผล ๒๑ ตัวอย่าง

- ติดตามคุณภาพลูกกึ่งช่วงเดือนแรก

แผน ๗๐๐ ตัวอย่าง ผล ๓๒๙ ตัวอย่าง

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕ - ม.ค. ๖๖)

๑.๒ หน่วยงานตามข้อ ๑.๑ ได้มีการรายงานผลตามแผนการเฝ้าระวังโรคระบาดพืช สัตว์ ในสถานที่ผลิต (แปลงพญากรณ์พันธุ์พืช/แปลงเฝ้าระวังพันธุ์สัตว์ ของกรมส่งเสริมการเกษตร, กรมการข้าว, ฟาร์มปศุสัตว์, ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ น้ำ) สถานที่จำหน่ายและการเคลื่อนย้ายพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ อย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัด เพื่อนำไปสู่การป้องกันระงับ ยับยั้ง รวมถึงการแจ้งเตือนเกษตรกรและผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายงานผลตามแผนปฏิบัติการเฝ้าระวังโรคระบาดพืช สัตว์

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ประมงจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานอารักขาพืชในระดับอำเภอและระดับจังหวัด ร่วมกับสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและเกษตรกรเจ้าของแปลงดำเนินการสำรวจและติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่ เป็นประจำสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง เมื่อทำการสำรวจเสร็จสิ้นในแต่ละสัปดาห์ ต้องนำข้อมูลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์สถานการณ์การระบาดเพื่อแจ้งเตือนภัยในพื้นที่ พร้อมรายงานข้อมูลออนไลน์ผ่านระบบสารสนเทศข้อมูลเพื่อการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย (<https://report-ppsf.doae.go.th>) ในระบบติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชรายแปลง ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวพร้อมทั้งบันทึก รายงาน ทั้งนี้ในแต่ละเดือนมีการจัดทำข่าวประกาศแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูพืช รวมถึงแนวทางการป้องกันกำจัด เพื่อเป็นการแจ้งเตือนภัยการระบาดโรคและแมลงศัตรูพืชที่อาจเกิดขึ้นให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและปฏิบัติได้เตรียมการป้องกันกำจัดให้ทันต่อสถานการณ์

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง มีการจัดทำสรุปข้อมูลรายงานผลการเฝ้าระวังโรคระบาดในปศุสัตว์แจ้งในที่ประชุมศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดระยองเป็นประจำทุกเดือน

- ประมงจังหวัดระยอง รายงานตามข้อ ๑.๑

- ศวพ.ระยอง มีการจัดส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ให้หน่วยงาน กษ.จังหวัด และสำนักงานเกษตรจังหวัด (จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี) เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อไปยังหน่วยงานในสังกัด และกลุ่มเกษตรกรศพก. แปลงใหญ่ เป็นประจำทุก ๒ สัปดาห์

๑.๓ หน่วยงานได้มีการติดตามการรายงานสถานการณ์ และการใช้ประโยชน์จากการรายงานสถานการณ์ฯ เพื่อลดความเสียหาย หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ประมงจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ มีการลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง ตามระบบส่งเสริมการเกษตร โดยมีผู้นำหมู่บ้าน หรืออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน และเกษตรกรในพื้นที่ ร่วมติดตามสถานการณ์แปลงพญากรณ์การระบาดของศัตรูพืช หากพบมีการระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่จะดำเนินการแจ้งเตือนเกษตรกรให้เฝ้าระวังสถานการณ์ เพื่อจะได้เตรียมการป้องกันกำจัดให้ทันต่อสถานการณ์

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ได้ดำเนินการติดตามข้อมูลสถานการณ์โรคระบาดปศุสัตว์ มาตราการเฝ้าระวังและป้องกันโรค ตลอดจนการฉีดวัคซีนป้องกันโรค ตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ พร้อมส่ง การและเน้นย้ำปศุสัตว์อำเภอในพื้นที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างถูกต้องและเคร่งครัด

- ประมงจังหวัดระยอง มีการแจ้งเตือนเกษตรกรทุกครั้ง เมื่อตรวจพบโรคเกิดขึ้นกับสัตว์ น้ำในพื้นที่ ผ่านช่องทางกลุ่มไลน์ชมรมผู้เลี้ยงกุ้งคุณภาพจังหวัดระยอง เพื่อความสะดวกรวดเร็ว สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาได้ทันทั่วทั้ง

- ศวพ.ระยอง มีการจัดส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ให้หน่วยงาน กษ.จังหวัด และสำนักงานเกษตรจังหวัด (จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี) เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อไปยังหน่วยงานในสังกัด และกลุ่มเกษตรกรศพก. แปลงใหญ่ เป็นประจำทุก ๒ สัปดาห์

๑.๔ หน่วยงานได้มีการเตรียมความพร้อมในการเผชิญเหตุ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ประมงจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง และสำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน มีความพร้อมในการผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์ (เชื้อไตรโคเดอร์มา เชื้อบีวเวอร์เรีย และเชื้อเมตาไรเซียม) ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งได้รับการสนับสนุนหัวเชื้อสารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดชลบุรี

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมหากเกิดโรคระบาดขึ้น ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรขึ้นทะเบียน/ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อจะสามารถจัดสรรวัคซีนป้องกันโรคได้ครอบคลุมจำนวนประชากรสัตว์ที่มีอยู่ มีการชักชวนแผนเฝ้าระวังโรคเพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความพร้อมอยู่เสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคไข้หวัดนก นอกจากนี้ยังมีการอบรมให้ความรู้อาสาปศุสัตว์อย่างสม่ำเสมอปีละ ๑ ครั้ง เพื่อเป็นการทบทวนความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคระบาดสัตว์ หากพบกรณีสงสัยโรคระบาดหรือมีสัตว์ป่วยตายอาสาปศุสัตว์จะสามารถเป็นตัวกลางในการประสานงานระหว่างเกษตรกรและหน่วยงานราชการ โดยในกรณีดังกล่าวจะต้องประสานแจ้งไปยังปศุสัตว์อำเภอในพื้นที่ เพื่อดำเนินการแจ้งปศุสัตว์จังหวัดพร้อมเก็บตัวอย่างส่งตรวจทันที หากพบเป็นโรคระบาดจะได้ดำเนินการประกาศเขตโรคระบาดชั่วคราวโดยปศุสัตว์อำเภอหรือประกาศเขตโรคระบาดโดยผู้ว่าราชการจังหวัด พร้อมประสานด่านกักกันสัตว์ชลบุรีหรือจันทบุรี เพื่อร่วมดำเนินการควบคุมโรคและฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคต่อไป

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง เป็นศูนย์รับแจ้งเหตุและให้บริการตรวจสอบคุณภาพน้ำและวินิจฉัยการเกิดโรคในสัตว์น้ำ

- ศวพ.ระยอง มีแผนสนับสนุนท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง และปัจจัยการผลิต ในกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติและโรคระบาดในพืช ในพื้นที่จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี โดยให้ความร่วมมือกันทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

- สนง.กษ.ระยอง ในฐานะศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร การดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ดังนี้

๑) ติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำชลประทานและแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างใกล้ชิด

๒) ประสานงานกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ติดตามสถานการณ์และเข้าให้การช่วยเหลือ เมื่อเกิดภัยพิบัติ และสำรวจความเสียหาย เพื่อให้การช่วยเหลือและฟื้นฟูต่อไป

๓) ประชาสัมพันธ์ สภาพภูมิอากาศ สถานการณ์น้ำ โรคระบาด และศัตรูพืชให้เกษตรกร และประชาชนทั่วไปทราบ ผ่านหน่วยงานในสังกัด และทาง Website, Facebook

๔) การแจ้งเตือนภัยด้านการเกษตร ผ่านทาง Website, Facebook สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง

๕) การแจ้งเตือนภัยโรคระบาดศัตรูพืชด้วยข้อมูลของ กรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อให้หน่วยงานคณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดระยอง ดำเนินการแก้ไขปัญหาในส่วนที่เกี่ยวข้อง และขอความร่วมมือท่านประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องทราบ ต่อไป

๑.๕ หน่วยงาน (ปศุสัตว์จังหวัด) มีแผน/ผล ความก้าวหน้าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดในสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด อย่างไร และคาดว่าจะเกิดภูมิคุ้มกันหมู่ในฝูงปศุสัตว์ มากน้อยเพียงใด

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายงานแผน/ผล ความก้าวหน้าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดในสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด (โคเนื้อ, ไก่, สัตว์เลี้ยง (สุนัข, แมว))

(ผู้ให้ข้อมูล : ปศุสัตว์จังหวัด)

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีแผนและผลการให้วัคซีนป้องกันโรคในสัตว์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วัคซีนป้องกันโรคสำหรับสัตว์ปีก ได้แก่ (๑.๑) วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อ เป้าหมาย ๘๑,๒๐๐ ตัว ดำเนินการแล้ว ๒๐,๓๐๐ ตัว (ร้อยละ ๒๕) (๑.๒) วัคซีนป้องกันโรคหิवाต์เปิดไก่ เป้าหมาย ๗๕,๖๐๐ ตัว ดำเนินการแล้ว ๓๗,๖๐๐ ตัว (ร้อยละ ๔๙.๗๔) (๑.๓) วัคซีนกาฬโรคเป็ด เป้าหมาย ๒,๐๐๐ ตัว ดำเนินการแล้ว ๑,๒๐๐ ตัว (ร้อยละ ๖๐)

๒. วัคซีนป้องกันโรคสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง ได้แก่ (๒.๑) วัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคเนื้อ กระบือ แพะ และแกะ มีแผนดำเนินงาน ๒ รอบ/ปี (ทุก ๖ เดือน) ดำเนินการฉีดวัคซีนในรอบที่ ๑ ครบตามจำนวนที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๓๐๐ โด๊ส (ร้อยละ ๑๐๐) (๒.๒) วัคซีนป้องกันโรคเฮโมรายิกเซพติซีเมีย มีแผนดำเนินงาน ๑ รอบ/ปี ดำเนินการฉีดวัคซีนครบตามจำนวนที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐ โด๊ส (ร้อยละ ๑๐๐) (๒.๓) วัคซีนล้มปัสสิน จะได้รับจัดสรรวัคซีนรอบที่ ๑ จำนวน ๒,๘๐๐ โด๊ส อยู่ระหว่างรอรับวัคซีน เพื่อดำเนินการกระจายสู่โคกระบือในพื้นที่ต่อไป

๓. วัคซีนป้องกันโรคสำหรับสุกร ได้แก่ การจำหน่ายวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย จำนวน ๑๖,๑๐๐ ตัว ดำเนินการแล้ว ๘,๐๐๐ ตัว (ร้อยละ ๔๖.๙๖)

๒. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ประมงจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตร, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรกรบางรายยังไม่ให้ความสำคัญในการสำรวจแปลงของตนเอง หากพบการระบาดที่ไม่สามารถควบคุมได้จะทำให้เกิดการแพร่ระบาดไปยังพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว จึงต้องมีการส่งเสริมให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญในการสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง

- ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ทุ่งมีราคาตกต่ำและเกิดโรคระบาดในทุ่ง (โรคข้าว และตัวแดงดวงขาว) ทำให้เกษตรกรชะลอและพักการเลี้ยง

๓. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ประมงจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตร, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ควรมีการจัดสรรงบประมาณค่าตอบแทนเกษตรกรเจ้าของแปลงติดตามสถานการณ์ เพื่อเป็นการสนับสนุนและตอบแทนการดำเนินการสำรวจในแต่ละครั้ง

- ควรมีการส่งเสริมให้เกษตรกรปล่อยทุ่งสายพันธุ์ดี ที่ด้านทานโรค เช่น ทุ่งขาวลิซล ๑ และจัดการการเลี้ยงให้ได้มาตรฐาน โดยลดความหนาแน่นลงให้เหมาะสมกับพื้นที่เลี้ยง ใช้จุลินทรีย์เสริมความแข็งแรงและเสริมภูมิคุ้มกันโรคของทุ่ง และช่วยในการบำบัดน้ำในบ่เลี้ยงทุ่ง แทนสารเคมี และส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินการเลี้ยงและจำหน่ายตามที่กรมประมงกำหนด โดยให้ยื่นจดแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ควบคุม (จสค.) และจำหน่ายผลผลิตทั้งผ่านระบบโปรแกรมประยุกต์การออกหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ (APD)

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การลดต้นทุนการผลิต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๖: การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

โครงการ (๑) โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการเกษตร ๒๐๘.๔๘๙๖ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๙๕.๕๕๙๐ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๙๙.๒๐๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาสู่ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ แปลง/ปี

๒) ร้อยละของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่มีการลดต้นทุนการผลิตและผลผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๖๐

หน่วยงาน : กรมการข้าว ๑๐๒.๔๕๒๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๑๒.๕๒๕๐ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๕๓.๓๐๐๐ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๒๔.๘๑๑๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนแปลงใหญ่ที่จัดตั้ง ๔๓๐ แปลง

๒) รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว ๕๒ ครั้ง/ปี

๓) ส่งเสริมการทำเกษตรแบบนาแปลงใหญ่ ๑๓๐,๐๐๐ ไร่

๔) มูลค่าผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

หน่วยงาน : กรมประมง ๑๓.๗๐๘๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๐.๗๐๐๐ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๑.๘๓๙๒ ลบ.), วัสดุวิทยาศาสตร์/การแพทย์ (๐.๕๐๐ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๒.๔๘๕๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการพัฒนาสู่ระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ด้านประมง ๔๔ แปลง

๒) ต้นทุนการผลิตสินค้าประมงของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

หน่วยงาน : กรมปศุสัตว์ ๖.๑๒๗๘ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๑.๖๕๐๕ ลบ.), เงินอุดหนุนปัจจัยการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (๐.๑๓๐๐ ลบ.), เงินอุดหนุนปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาฟาร์มให้ได้มาตรฐาน (๒.๕๐๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) พื้นที่การเกษตรแปลงใหญ่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาด้านปศุสัตว์

๗๕ แปลง

๒) มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อแปลงเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ)

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง ส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

แปลงใหญ่สินค้าเกษตรด้านพืช (ไม่รวมนาแปลงใหญ่) จำนวน ๒๔ แปลง ประกอบด้วย อำเภอเมืองระยอง ๔ แปลง อำเภอแกลง ๙ แปลง อำเภอบ้านค่าย ๒ แปลง อำเภอปลวกแดง ๒ แปลง อำเภอวังจันทร์ ๕ แปลง และอำเภอเขาชะเมา ๒ แปลง โดยจัดกลุ่มตามปีจัดตั้งได้ ดังนี้

- แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๙ แปลง

- แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๙ แปลง

- แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๖ แปลง

โดย การวิเคราะห์จัดทำแผนรายแปลงและจัดทำแผนธุรกิจ จัดเวทีวิเคราะห์ เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนและเป้าหมายการพัฒนาของกลุ่ม โดยใช้ข้อมูลแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) ประกอบการวิเคราะห์ (ยกตัวอย่างเกษตรกรตามเอกสารแนบ) เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ๕ ด้าน ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การพัฒนาคุณภาพ การบริหารจัดการ และการตลาด

ซึ่งผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย ๕ ด้านในการพัฒนา อยู่ในระหว่างการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล

๑.๑ ผลผลิต (output)

พื้นที่การเกษตรจังหวัดระยองได้รับการพัฒนาสู่ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๒๔ แปลง

๑.๒ ผลลัพธ์ (outcome)

เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่มีการรวมกลุ่มผลิตสินค้าเกษตรตามแนวทางระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่โดยมีส่วนร่วมในกระบวนการดำเนินงานที่เน้นการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต มีตลาดรองรับ ภายใต้การบริหารจัดการที่ดี สามารถเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันสินค้าเกษตรและสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร

๑.๓ ตัวชี้วัด

- เชิงปริมาณ พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาสู่ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ไม่น้อยกว่า ๒๔ แปลง

- เชิงคุณภาพ เกษตรกรที่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ร้อยละ ๖๐ มีการลดต้นทุนการผลิต และผลผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ทั้งนี้ จังหวัดระยอง มีแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ทั้งสิ้น ๓ แปลง ได้แก่

๑. แปลงใหญ่ไก่พื้นเมือง รหัสแปลง ๕๙๐๐๐๐๐๐๐๓๓๓๖ ที่ตั้งแปลง ๗๙ หมู่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีสมาชิก จำนวน ๔๐ ราย (ผู้จัดการแปลง : นายทวิช สุวรรณ) จำนวนไก่พื้นเมือง ๘๕๐ ตัว พื้นที่ ๑๐๓ ไร่

๒. แปลงใหญ่แพะ รหัสแปลง ๖๑๐๐๐๐๐๐๐๕๘๖๒ ที่ตั้งแปลง ๒๙๙ หมู่ ๖ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง มีสมาชิก จำนวน ๓๐ ราย (ผู้จัดการแปลง : นายสาคร เอสมสมบูรณ์) จำนวนแพะ ๑๐๐ ตัว พื้นที่ ๓๐ ไร่

๓. แปลงใหญ่โคเนื้อ รหัสแปลง ๖๓๐๐๐๐๐๐๐๙๓๖๖ ที่ตั้งแปลง ๑๘๕/๓ หมู่ ๗ ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีสมาชิก จำนวน ๓๒ ราย (ผู้จัดการแปลง : นายณรงค์ เทียงสุนทร) จำนวนโคเนื้อ ๑,๓๐๐ ตัว พื้นที่ ๑,๐๑๐ ไร่

- ประมงจังหวัดระยอง

๑) จำนวนพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการพัฒนาสู่ระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ด้านประมง จังหวัดระยอง ๑ แปลง คือกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่หอยทะเลบ้านตากวน-อ่าวประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ จำนวนสมาชิก ๖๘ ราย

ผลการดำเนินงาน

- จัดทำข้อมูลพื้นฐานรายบุคคลและแผนพัฒนารายแปลงบันทึกข้อมูลในระบบออนไลน์
- จัดการถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการบริหารจัดการกลุ่ม และการจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิตและบัญชีครัวเรือน และส่งเสริมการวางแผนการตลาด เชื่อมโยงตลาดและกระจายสินค้า ให้แก่เกษตรกร เมื่อวันที่ ๑๐ กพ. ๒๕๖๖ เกษตรกรเข้าร่วม ๖๘ ราย

๒) ต้นทุนการผลิตสินค้าประมงของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

การเลี้ยงหอยของกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่หอยทะเลบ้านตากวน-อ่าวประดู่ คือการเลี้ยงหอยแมลงภู่เป็นการเลี้ยงแบบแพเชือก ซึ่งกรมประมงได้ทำการจัดระเบียบตามประกาศฯ ผู้เพาะเลี้ยงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจในระดับสูง โดยผู้เพาะเลี้ยงเห็นว่า การจัดระเบียบทำให้เกิดความเสมอภาคกันในการจัด แปลงเลี้ยงหอย ซึ่งผู้เพาะเลี้ยงมีแปลงเลี้ยงได้เท่ากันคนละ ๑ แปลง แปลงละ ๒.๒๕ ไร่ โดยล่อให้ลูกหอยตามธรรมชาติมาเกาะสายเชือกที่ผูกไว้กับแพทุ่น ใช้ระยะเวลาการเลี้ยง ๙-๑๒ เดือน เก็บผลผลิตจำหน่ายปีละ ๑ ครั้ง ปัจจุบันมีต้นทุนสูงขึ้น เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจที่ข้าวของมีราคาแพง โดยเฉพาะราคาน้ำมันแพง ซึ่งเรือและน้ำมันเป็นสิ่งจำเป็นที่เกษตรกรใช้ในการออกไปดูแลแปลงเลี้ยงหอย ซึ่งข้อมูลต้นทุนการผลิตของกลุ่มคำนวณจากสมาชิกกลุ่มทั้ง ๖๘ ราย ในปี ๒๕๖๕ มีต้นทุนเฉลี่ยรายละประมาณ ๑๑๗,๐๐๐ บาท ประกอบด้วยต้นทุนโครงสร้างแปลงเลี้ยงหอย ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ สำหรับข้อมูลต้นทุนปี ๒๕๖๖ อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูล เพื่อนำมาเปรียบเทียบผลการส่งเสริมการลดต้นทุนต่อไป

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านปัจจัยการผลิต

(๑) วัสดุการเกษตรสามารถสร้างประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง รองบประมาณโอนงวดที่ ๒ (อยู่ระหว่างรอดำเนินการ)
- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่

เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง กลุ่มเกษตรแบบแปลงใหญ่หอยทะเลที่จัดตั้งขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรรายย่อยมีการรวมกัน มีการจัดการการเลี้ยงร่วมกัน ตั้งแต่การรวมกันผลิต การร่วมจัดหาปัจจัยการผลิต รวมถึงการจำหน่ายร่วมกัน ซึ่งจะทำให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตมีอำนาจต่อรองในการจัดซื้อวัสดุ หรือจำหน่ายสินค้าให้ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น

๒.๒ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร

(๑) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร หรือไม่ อย่างไร (เช่น วิชา : การวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับทรัพยากร (ดิน (Agri-Map, น้ำ, ทักษะและจำนวนแรงงาน ฯลฯ), ความต้องการของตลาด (ปริมาณ, คุณภาพ, ราคา), การเงินและบัญชีฟาร์ม, การบริหารเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตภาคการผลิต, การกำกับดูแลและการนำองค์กรที่ดี)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายละเอียดหลักสูตรอบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง การบริหารจัดการการถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรและบริหารจัดการ (เน้นการพัฒนาคุณภาพ การเชื่อมโยงการตลาด และการบริหารจัดการกลุ่ม) เป็นการสนับสนุนการรวมกลุ่ม มีการบริหารจัดการร่วมกัน รวมกันผลิต และรวมกันจำหน่ายโดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน โดยใช้แนวทางการพัฒนา Smart Group ของกรมส่งเสริมการเกษตร สำหรับการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรสามารถจัดได้หลายรูปแบบ เช่น การจัดเวทีการถ่ายทอดความรู้ การศึกษาดูงาน การพบปะแลกเปลี่ยนระหว่างกลุ่ม เป็นต้น โดยบูรณาการกับกิจกรรมต่างๆ จากหน่วยงานภายในกรมส่งเสริมการเกษตร เช่น การจัดการศัตรูพืช การจัดการดินและปุ๋ย การจัดหาซีพีเสริม เป็นต้น รวมทั้งกิจกรรมที่ได้รับสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (หน่วยงานอื่นๆ ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือกระทรวงอื่นๆ และภาคเอกชน)

แปลงใหญ่ทุเรียน มีการถ่ายทอดความรู้ด้าน โรคและแมลงศัตรูทุเรียน การผลิตทุเรียนคุณภาพ การจัดการทุเรียนในระยะผลอ่อนถึงเก็บเกี่ยว การจัดการปุ๋ยและปริมาณความต้องการปุ๋ยต่อขนาดทรงพุ่ม

แปลงใหญ่มังคุด มีการถ่ายทอดความรู้ด้าน การจัดการมังคุด การเตรียมต้นเพื่อการออกดอก การเชื่อมโยงตลาด การใช้สารปรับปรุงบำรุงดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างดิน การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรคพืชในมังคุด การผลิตสบู่จากมังคุด การแปรรูปไวน์มังคุด

แปลงใหญ่มะพร้าว มีการถ่ายทอดความรู้ด้านโรคและแมลงศัตรูมะพร้าว การจัดการสวนมะพร้าว

แปลงใหญ่พืชผัก มีการถ่ายทอดความรู้ด้าน การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน การฝึกปฏิบัติเลี้ยงแมลงหางหนีบ การปลูกผักยกแคร่ การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรค-แมลงศัตรูพืช

แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน มีการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตปาล์มคุณภาพ การเชื่อมโยงตลาดปาล์มน้ำมัน การบริหารจัดการแปลงปาล์มน้ำมัน

แปลงใหญ่ยางพารา มีการถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิต การเชื่อมโยงตลาด การบริหารจัดการกลุ่ม

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง ดำเนินการประชุมชี้แจงถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เมื่อวันที่ ๑๐ กพ. ๒๕๖๖ เกษตรกรเข้าร่วม ๖๘ รายตามหัวข้อต่อไปนี้

- การบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อเข้าถึงบริการสินเชื่อในการพัฒนาอาชีพ โดยวิทยากรจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

- การจัดทำบัญชีฟาร์ม บัญชีต้นทุนในการผลิตและบัญชีครัวเรือน โดยวิทยากรจากสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดระยอง

- ระบบวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ โดยศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม AIC จังหวัดระยอง

- การตรวจติดตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP กรมประมง) สู่มาตรฐาน GAP มกษ.๗๔๓๖-๒๕๖๓ สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค โดยวิทยากรจากสำนักงานประมงจังหวัดระยอง

- สถานการณ์ด้านการตลาดและช่องทางการจำหน่ายผลผลิตหอยแมลงภู่ในปัจจุบัน โดยวิทยากรจากสำนักงานประมงจังหวัดระยอง

การดำเนินการประชุมครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากเกษตรกรเป็นอย่างดี นอกจากเป็นการเสริมสร้างความรู้ในด้านต่างๆตามหัวข้อที่นำเสนอแล้ว ยังมีการพูดคุยแลกเปลี่ยนและหาช่องทางการจำหน่ายและการแปรรูปสินค้าจากหอยแมลงภู่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า อีกด้วย โดยสำนักงานประมงจังหวัดระยอง จะจัดประชุมให้ความรู้ด้านการแปรรูปเพิ่มเติม

(๒) วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ : ประสบการณ์/ความเชี่ยวชาญของวิทยากร**

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง วิทยากรจากภาครัฐ (นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร) และรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (หน่วยงานอื่นๆ ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือกระทรวงอื่นๆ และภาคเอกชน) ดังนี้

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช (ศทอ.) จังหวัดชลบุรี

สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดระยอง

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดระยอง

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง

การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดระยอง

บริษัท สุขสมบูรณ์ จำกัด (ปาล์มน้ำมัน)

เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่ เช่น นายวสันต์ รื่นรมย์

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของการจัดประชุม โดยทุกท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์แต่ละด้านเป็นอย่างดี

(๓) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และมีผลิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงผลิภาพการผลิตหรือประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ กิจกรรม (ส่ม/ยกตัวอย่าง ๑ ราย)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการนำความรู้จากการอบรมไปปรับใช้ในการทำเกษตรของตนเอง เกิดการรวมกลุ่มกันแลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา แนวทางการแก้ไขในแปลงเกษตรของตนเอง อันจะช่วยให้มีการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ (ตัวอย่างแผนการผลิตเกษตรกรตามเอกสารแนบ)

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจติดตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP กรมประมง) สุ่มมาตรฐาน GAP มกษ.๗๔๓๖-๒๕๖๓ สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค

(๔) เกษตรกรได้มีการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการผลิต (Pre-Harvest, Harvest, Post-Harvest) โดยใช้ประโยชน์จากความรู้/หลักสูตรที่ได้รับการอบรม หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงถึงการพัฒนา/สร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตของเกษตรกร (เช่น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการนำความรู้จากการอบรมไปปรับใช้ในการทำเกษตรของตนเอง เกิดการรวมกลุ่มกันแลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา แนวทางการแก้ไขในแปลงเกษตรของตนเอง อันจะช่วยให้มีการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ (ตัวอย่างแผนการผลิตเกษตรกรตามเอกสารแนบ)

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจติดตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP กรมประมง) สุ่มมาตรฐาน GAP มกษ.๗๔๓๖-๒๕๖๓ สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค

(๕) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดของแผนย่อย Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง มีการเก็บข้อมูลเกษตรกรในรายบุคคล ซึ่งเป็นข้อมูลแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) ประกอบการวิเคราะห์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ๕ ด้าน ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การพัฒนาคุณภาพ การบริหารจัดการ และการตลาด เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัด

ซึ่งแปลงใหญ่จะมีการประชุมกลุ่มอย่างเป็นประจำ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบในพื้นที่ จะมีการเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินหลังจากเกษตรกร/กลุ่ม มีการดำเนินกิจกรรมในกลุ่มของตนเอง

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง วางแผนการจัดเก็บข้อมูลต้นทุนและรายได้ ผลกำไรจากการเลี้ยงจากเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรแปลงใหญ่หอยทะเลบ้านตากวน-อ่าวประคู้ เพื่อประกอบการรายงานผลการดำเนินงาน

๒.๓ ด้านการตลาด

(๑) ผลผลิตสินค้าเกษตรของแปลงใหญ่ได้มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดโดยจำแนกตามช่องทางผู้รวบรวม รับซื้อในท้องถิ่นและต่างถิ่น (โรงสี โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ ล้ง (ข้าวโพด, ผลไม้) พ่อค้าคนกลางรับซื้อรายย่อย สถาบันเกษตรกร (วิสาหกิจ/สหกรณ์การเกษตร) ตลาดเกษตรกร และตลาด e-Commerce (เกษตรกรทำหน้าที่จำหน่ายด้วยตัวเอง/ครอบครัว)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง เกษตรกรของแปลงใหญ่ได้มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดโดยจำแนกตาม ช่องทาง ผู้รวบรวม รับซื้อในท้องถิ่นและต่างถิ่น (โรงสี โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ ล้ง) (ยกตัวอย่างเกษตรกรที่มีการวางแผนการผลิต ตามหลัก BMC ตามเอกสารแนบ)

แปลงใหญ่ทุเรียน เกษตรกรมีการวางแผนการจำหน่ายผ่านช่องทางล้ง พ่อค้าคนกลาง ตลาดเกษตรกร และตลาดออนไลน์

แปลงใหญ่มังคุด เกษตรกรมีการวางแผนการจำหน่ายผ่านช่องทางล้ง พ่อค้าคนกลาง ตลาดเกษตรกร และตลาดออนไลน์

แปลงใหญ่มะพร้าว เกษตรกรมีการวางแผนการจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง ตลาดเกษตรกรในพื้นที่

แปลงใหญ่พืชผัก เกษตรกรมีการวางแผนการจำหน่ายผ่านช่องทาง พ่อค้าคนกลาง ตลาดเกษตรกรในพื้นที่

แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน เกษตรกรมีการวางแผนการจำหน่ายลานรับซื้อ

แปลงใหญ่ยางพารา เกษตรกรมีการวางแผนการจำหน่ายลานรับซื้อ ตลาดราคากลางยางพารา

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง เพิ่มช่องทางการจำหน่ายและประชาสัมพันธ์การนำเสนอสินค้าในงานแสดงสินค้าทางการเกษตรต่างๆที่มีขึ้นในจังหวัดตามโอกาส และมีการสร้างช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ และการพัฒนาการแปรรูปสินค้าจากหอยแมลงภู่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า โดยสำนักงานประมงจังหวัดระยองจะจัดประชุมให้ความรู้ด้านการแปรรูปเพิ่มเติมต่อไป

(๒) ผลผลิตสินค้าเกษตรของแปลงใหญ่ได้มาตรฐานคุณภาพตามข้อกำหนดเงื่อนไขราคา รับซื้อ มากน้อยเพียงใด และหากไม่ได้รับราคารับซื้อตามข้อกำหนดฯ ทำให้เป็นเช่นนั้น

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง เกษตรกรของแปลงใหญ่ได้ขอรับรองมาตรฐาน GAP ร้อยละ ๘๐ กรณีทุเรียน เกษตรกรที่จะขายให้กับห้าง ต้องได้รับรองมาตรฐาน GAP แล้ว

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง ผลการตรวจสอบความปลอดภัยด้านอาหาร ไม่พบสารตกค้างในระดับที่เป็นอันตรายในตัวอย่างหอยแมลงภู่ของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่เลี้ยงหอยทะเล ราคาจำหน่ายหอยแมลงภู่ของกลุ่มค่อนข้างต่ำ ในปี ๒๕๖๖ เนื่องจากมีการรับซื้อหอยจากจังหวัดใกล้เคียงเข้ามาจำหน่ายด้วยราคาที่ต่ำกว่า

๒.๔ ด้านสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

(๑) สัดส่วนสินค้าเกษตรของแปลงใหญ่ (แปลงปี ...) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จำแนกตามพืช ปศุสัตว์ ประมง เป็นเท่าใด และสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้สินค้าเกษตรได้รับการตรวจและรับรองมาตรฐานน้อยกว่าที่ควรจะเป็น คืออะไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

แปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๔ เกษตรกรได้รับมาตรฐาน ร้อยละ ๖๕

แปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๕ เกษตรกรได้รับมาตรฐาน ร้อยละ ๙๓

แปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๖ เกษตรกรได้รับมาตรฐาน ร้อยละ ๒๒ เนื่องจากเป็นแปลงใหญ่ที่ได้รับการส่งเสริมปีแรก อยู่ในระหว่างที่เกษตรกรขอรับรองมาตรฐาน GAP

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง แปลงใหญ่หอยทะเล ได้ผ่านมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP กรมประมง) ประจำปี ๒๕๖๕ สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค กำลังพัฒนาให้เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน GAP มกษ.๗๔๓๖-๒๕๖๓

(๒) แปลงใหญ่เป้าหมายการตรวจได้มีการทดสอบ สาธิต หรือใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตหรือไม่ อย่างไร (เช่น องค์ความรู้/เทคโนโลยีจากหน่วยงานวิชาการในสังกัด, สถาบันการศึกษาในพื้นที่, ภาคเอกชน, ศูนย์ AIC ฯลฯ)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

แปลงใหญ่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่อง เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ และ IoT บางแปลงได้มีการทดลองใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมทางการเกษตรไปทดลองใช้ในแปลง เพื่อเปรียบเทียบการใช้งานจริง และเป็นจุดเรียนรู้ให้กับสมาชิกในแปลงใหญ่

เช่น การใช้เทคโนโลยีการให้น้ำในสวนไปปรับใช้ในแปลงของตนเอง ด้วยเทคโนโลยี IoT ซึ่งปัจจุบันสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพให้กับเกษตรกร และได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ให้กับเกษตรกรในกลุ่มแปลงใหญ่ จำนวน ๕ จุด (อยู่ในระหว่างการดำเนินการ)

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

- ประมงจังหวัดระยอง มีเป้าหมายพัฒนาระบบวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในอนาคต เพื่อติดตามคุณภาพน้ำบริเวณแปลงเลี้ยงหอย โดยได้รับข้อมูลและองค์ความรู้จากศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม AIC จังหวัดระยอง

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

๑. ราคาสินค้าหอยแมลงภู่สดค่อนข้างต่ำ ในปี ๒๕๖๖ เนื่องจากมีการรับซื้อหอยจากจังหวัดใกล้เคียงเข้ามาจำหน่ายในจังหวัดระยอง

๒. ตลาดจำหน่ายสินค้ายังไม่แพร่หลาย เนื่องจากส่วนใหญ่ขายในรูปแบบหอยแมลงภู่สด ยังไม่มีการแปรรูปสินค้าให้มีความหลากหลาย

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

๑. เพิ่มช่องทางการจำหน่ายและประชาสัมพันธ์การนำเสนอสินค้าในงานแสดงสินค้าทางการเกษตรต่างๆ ที่มีขึ้นในจังหวัดตามโอกาส และมีการสร้างช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์

๒. พัฒนาการแปรรูปสินค้าจากหอยแมลงภู่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า โดยสำนักงานประมงจังหวัดระยอง จะจัดประชุมให้ความรู้ด้านการแปรรูปเพิ่มเติมต่อไป

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การส่งเสริมอาชีพด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๒: เกษตรปลอดภัย

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๒๐๑ อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่
(๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ และ (๒) สินค้าอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

หน่วยงาน : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (งบตาม พ.ร.บ. ๑๒.๗๖๑๗
ลบ. และเงินนอกงบประมาณ (งบกองทุนฯ) ๖๔.๑๕๔๔ ลบ.)

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน (๑๒.๗๖๑๗
ลบ.) อบรม สัมมนา (๗.๒๒๓๖ ลบ.) วัสดุการเกษตร (๒.๓๖๑๐ ลบ.)
ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์และระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน
(งบกองทุนฯ ๖๒.๘๕๒๐ ลบ.) อบรม สัมมนา (๑๓.๐๗๐๑ ลบ.)
วัสดุการเกษตร (๓๖.๔๓๓๙ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมให้เป็นเกษตรกรรมยั่งยืน
เพิ่มขึ้น ๕๖,๑๘๐ ไร่
๒) พื้นที่ดำเนินการมีการปรับเปลี่ยนเข้าสู่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน
ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐
๓) มูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ (พืชอาหาร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓
๔) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกร มีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตร
เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐

หน่วยงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕.๘๐๐๐ ลบ. (เกษตร
ผสมผสาน)

กิจกรรมหลัก : จัดเวทีเพื่อทำความเข้าใจกับกลุ่มเกษตรกรในการดำเนินกิจกรรม
กลุ่มและให้ความรู้การเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐานสินค้า
เกษตร จัดกระบวนการกลุ่มเพื่อเรียนรู้ด้านการผลิต การแปรรูป
และการตลาด การบัญชีฯ (๕.๐๐๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) พื้นที่เกษตรผสมผสานเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๑๔๐ ราย (๑,๖๐๐ ไร่)
๒) ร้อยละ ๓ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เข้าสู่ระบบการรับรอง
มาตรฐานสินค้าเกษตร

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : ปฏิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่
มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจ
ติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่
ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของ
หน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : ปฏิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

- ปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง

โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

กิจกรรม ๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน

เป้าหมาย : พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๑๓๘ ไร่ (รายละเอียด ๓ ไร่)

: เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๔๖ ราย แบ่งเป็น

- ชั้นที่ ๑ จำนวน ๑๕ ราย
- ชั้นที่ ๒ จำนวน ๑ กลุ่ม (๑๕ ราย)
- ชั้นที่ ๓ จำนวน ๑ กลุ่ม (๑๖ ราย)

ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ :

๑) พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมเป็นเกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน ๑๓๘ ไร่

๒) ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ที่ส่งเสริม (ชั้นที่ ๑) (๑๘ ไร่) มีการปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบเกษตร

ทฤษฎีใหม่

๓) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๔) เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ตามรูปแบบของเกษตรทฤษฎีใหม่ เกิดการรวมกลุ่ม
อย่างเข้มแข็ง มีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดสามารถพึ่งพาตนเอง สร้างรายได้ที่มั่นคง และมี
คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๕) ร้อยละ ๓ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ (ไม่น้อยกว่า ๒ ราย) เข้าสู่
ระบบการรับรอง มาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรม ๒. ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน

เป้าหมาย : พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๑๐๐ ไร่

: เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๓๐ ราย แบ่งเป็น

- ชั้นที่ ๑ (ระยะเริ่มต้น) จำนวน ๕ ราย (๑๕ ไร่)
- ชั้นที่ ๒ (ระยะปรับเปลี่ยน) จำนวน ๒๕ ราย (๘๕ ไร่)

ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ :

๑) ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมในชั้นที่ ๑ (๖ ไร่) มีการปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบ
เกษตรอินทรีย์

๒) ร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริม (๒๐ ไร่) พร้อมเข้าสู่ระบบตรวจรับรอง
มาตรฐานเกษตรอินทรีย์

๓) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกร (๑๘ ราย) มีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้นไม่
น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐

๔) มูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ (พืชอาหาร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓

กิจกรรม ๓. ส่งเสริมระบบวนเกษตร

เป้าหมาย : พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๒๐๐ ไร่ เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน
จังหวัดระยอง จำนวน ๒๑ ราย แบ่งเป็น

๑) เกษตรกรขั้นที่ ๑ แผนงานเกษตรกรรายใหม่

พื้นที่ : พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๑๘๐ ไร่

เกษตรกร : เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๑๘ ราย

๒) เกษตรกรขั้นที่ ๒ แผนงานสร้างต้นแบบวนเกษตรรุ่นใหม่ (คัดเลือกจากเกษตรกร
ในขั้นที่ ๑ ที่เคยดำเนินการในระหว่างปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ หรือ เกษตรกรที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืนรูปแบบอื่น
หรือ เครือข่ายครุต้นแบบวนเกษตร)

พื้นที่: พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๒๐ ไร่

เกษตรกร: เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๒ ราย

๓) เกษตรกรขั้นที่ ๓ ครุต้นแบบวนเกษตร พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง จำนวน ๑ ราย

ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ :

๑) พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมเป็นระบบวนเกษตร จำนวน ๒๐๐ ไร่

๒) เกษตรกรขั้นที่ ๑ ร้อยละ ๗๐ ของเกษตรกร (๑๓ ราย) ที่ผ่านการฝึกอบรมความรู้ไปใช้

๓) ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ส่งเสริม (ขั้นที่ ๑) (๗๒ ไร่) ที่มีการปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบวนเกษตร

๔) เกษตรกรขั้นที่ ๒ แผนงานสร้างต้นแบบวนเกษตรรุ่นใหม่: ร้อยละ ๖๐ ของ
เกษตรกร (ขั้นที่ ๒) มีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓

- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง

โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

กิจกรรม การรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่าย ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรรม
ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกรบ้านตรอกไฟใหม่ บ้านเลขที่ ๒๒/๓ หมู่ที่ ๑๓ บ้านท่า
ตะพัก ตำบล หุ้งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

: เกษตรกร จำนวน ๑๕ ราย

ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ :

๑) พัฒนาสู่การเป็นกลุ่มเกษตรกรต้นแบบในการทำเกษตรรูปแบบต่าง ๆ และการ
แปรรูปผลผลิต โดยพัฒนาเกษตรกรในชุมชนมาทำกิจกรรมร่วมกันนำไปสู่การขยายการมีส่วนร่วมในด้านต่าง ๆ
อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) เกิดแนวคิดใหม่ไปสู่การลดต้นทุนการผลิต ส่งเสริมการทำเกษตรแบบลด
หรือไม่ใช้สารเคมีและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ของชุมชน

๓) แก้ไขปัญหาความยากจนและการกระจายรายได้ในชุมชน

๔) พัฒนาด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนบ้านตรอกไฟ
ใหม่ให้กลับมาอุดมสมบูรณ์

โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ๕ รูปแบบ อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลผลการ
ดำเนินงาน การขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ๕ รูปแบบ ได้แก่ เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตร
ผสมผสาน วนเกษตร และเกษตรธรรมชาติ ของหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายในจังหวัดระยอง
โดยจะจัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงาน ตามแบบรายงานของแต่ละรูปแบบ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง ต่อไป

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านปัจจัยการผลิต, การผลิต, การสร้างมูลค่าเพิ่ม

(๑) วัสดุการเกษตรสามารถสร้างประสพการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : ปฎิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

- ปฎิรูปที่ดินจังหวัดระยอง

โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน

กิจกรรม ๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฎิรูปที่ดิน

ปัจจัยการผลิตที่สนับสนุน : ปุ๋ยหมักเต็มอากาศ สามารถช่วยลดต้นทุนในการผลิต

กิจกรรม ๒. ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฎิรูปที่ดิน

ปัจจัยการผลิตที่สนับสนุน : ปุ๋ยหมักเต็มอากาศ, ต้นพันธุ์สมุนไพรรักษาได้แก่ หญ้าปากกิ้ง หญ้าหวาน หนุมานประสานกาย พริกไทยดำ ฟักทะลายโจร กระชาย สามารถช่วยลดต้นทุนในการผลิตและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชสมุนไพรรักษา เพื่อเพิ่มรายได้ให้ครัวเรือน

กิจกรรม ๓. ส่งเสริมระบบวนเกษตร

ปัจจัยการผลิตที่สนับสนุน : ต้นพันธุ์ไม้ได้แก่ สัก พยุง ยางนา ทุเรียน มังคุด เงาะ เป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกไม้ป่า ไม้ยืนต้น เพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเพิ่มรายได้และความยั่งยืนในอนาคต

- สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง

โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน

กิจกรรม การรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่าย ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ปัจจัยการผลิตที่สนับสนุน : ปุ๋ยหมักชีวภาพแบบแห้งสามารถช่วยลดต้นทุนในการผลิต เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการผลิตปุ๋ยได้ดียิ่งขึ้น และสามารถนำไปเสริมสร้างอาชีพเป็นรายได้ให้แก่ครอบครัว

๒.๒ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร

(๑) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกร จะสามารถลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและทำการเกษตรผสมผสานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร (เช่น วิชา : การวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับทรัพยากร (ดิน (Agri-Map, น้ำ, ทักษะและจำนวนแรงงาน ฯลฯ), ความต้องการของตลาด สินค้าเกษตรมูลค่าสูง (ปริมาณ, คุณภาพ, ราคา), การเงินและบัญชีฟาร์ม, การบริหารเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิต และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนและผลตอบแทน, การกำกับดูแลและการนำองค์กรที่ดี)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายละเอียดหลักสูตรอบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : ปฎิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

- ปฎิรูปที่ดินจังหวัดระยอง

โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน

กิจกรรม ๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฎิรูปที่ดิน

หลักสูตรอบรม : การพัฒนาองค์ความรู้ตามแนวทางทฤษฎีใหม่

หัวข้อบรรยาย : แนวคิดและหลักการตามลำดับของการทำเกษตรทฤษฎีใหม่, การปลูกพืชผสมผสานให้เหมาะสมกับพื้นที่ ฝึกปฏิบัติการทำปุ๋ยหมักเต็มอากาศ, การปรับเปลี่ยนให้เป็นไปตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกร : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ตามรูปแบบของเกษตรทฤษฎีใหม่ สามารถลดต้นทุนการผลิต และเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน GAP ได้

กิจกรรม ๒. ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน

หลักสูตรอบรม : การพัฒนาส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน

หัวข้อบรรยาย : แนวคิดและหลักการทำเกษตรอินทรีย์, การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์, การทำปุ๋ยมูลไส้เดือน, การปลูกและดูแลรักษาสมุนไพรตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกร : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำเกษตรอินทรีย์ในแปลง สามารถลดต้นทุนการผลิต มีความรู้ในการปลูกและดูแลรักษาพืชสมุนไพร และเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ได้

กิจกรรม ๓. ส่งเสริมระบบวนเกษตร

หลักสูตรอบรม : การพัฒนาส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน

หัวข้อบรรยาย : การทำระบบวนเกษตรที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่, ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหลักการป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง, นวัตกรรมหลุมพองเพียงและการปลูกไม้ป่าหลายระดับเพื่อเพิ่มความหลากหลายในแปลง, ฝึกปฏิบัติการทำวนผลิตภัณฑ์.(ภาชนะจากใบไม้)

ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกร : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำวนเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ มีความรู้ในการปลูกไม้ป่าหลายระดับ และสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการทำวนเกษตรได้

- สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง

โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

กิจกรรม การรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่าย ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

จัดทำโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาเพิ่มศักยภาพกลุ่มเกษตรกรบ้านตรอกไฟไหม้ ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น :

๑) เกษตรกรสมาชิกกลุ่มเกษตรกรบ้านตรอกไฟไหม้ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม เพื่อปรับปรุงหรือเพิ่มพื้นที่การผลิตการเกษตรตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืนได้เพิ่มขึ้น และสามารถปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตการเกษตรได้อย่างยั่งยืน สร้างความมั่นคงในอาชีพการเกษตร

๒) กลุ่มเกษตรกรบ้านตรอกไฟไหม้ มีการพัฒนากิจกรรมการเกษตรและการบริหารจัดการกลุ่มได้

(๒) วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้การเกษตรผสมผสานตามนิยาม (ระบบการเกษตรที่มีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยที่กิจกรรมแต่ละชนิดเกื้อกูลกัน อย่างเป็นวงจร เช่น อาหาร แร่ธาตุ อากาศ พลังงาน เป็นต้น และก่อให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุดต่อระบบฟาร์ม) หรือไม่ อย่างไร

- *** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ : ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญของวิทยากร
- (ผู้ให้ข้อมูล : ปฏิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)
- ปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง
 - โครงการพัฒนาเกษตรกรรยั่งยืน
 - กิจกรรม ๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน
 - วิทยากร : นายลมัย สนิวัตร์
 - ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญ : เป็นประธานศูนย์เกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน, ปราชญ์เกษตรของแผ่นดินระดับจังหวัด จังหวัดระยอง ประจำปี ๒๕๖๖ สาขาผู้นำชุมชนและเครือข่าย
 - วิทยากร : นางสาวศศิณา การสมัคร
 - ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญ : นักวิชาการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
 - กิจกรรม ๒. ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน
 - วิทยากร : นายสมัย คุณสุข
 - ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญ : เป็นประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านดงบัง ตำบลดงชีเหล็ก อำเภอมะนัง จังหวัดปราจีนบุรี และเป็นผู้เชี่ยวชาญในการปลูกและแปรรูปสมุนไพร
 - วิทยากร : นายสมพงษ์ เวชกามา
 - ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญ : เป็นประธานศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 - วิทยากร : นางสาวศศิณา การสมัคร
 - ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญ : นักวิชาการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
 - กิจกรรม ๓. ส่งเสริมระบบวนเกษตร
 - วิทยากร : นางสาววรรณนิภา เครือวัลย์
 - ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญ : เป็นประธานศูนย์กิจกรรมธรรมชาติสองสลึง ตำบลสองสลึง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
 - สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง
 - โครงการพัฒนาเกษตรกรรยั่งยืน
 - กิจกรรม การรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่าย ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรรยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
 - วิทยากร : นายอำ พรมไธสง
 - ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญ :
 - ปราชญ์เกษตรของแผ่นดินระดับจังหวัด จังหวัดระยอง ประจำปี ๒๕๖๔ สาขาปราชญ์เกษตรดีเด่น
 - ปราชญ์เกษตรของแผ่นดินระดับจังหวัด จังหวัดระยอง ประจำปี ๒๕๖๕ สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง
 - ประธานศูนย์เรียนรู้และพัฒนาอาชีพการเกษตร กิจกรรม การทำนาปลอดสารพิษเพื่อลดต้นทุนการผลิต
 - ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลทุ่งควายกิน อ. กาหลง จ. ระยอง
 - คณะกรรมการอาสาสมัครเกษตรจังหวัดระยอง
 - ประธานอาสาสมัครเกษตรอำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

(๓) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และมีผลิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงผลิภาพการผลิตหรือประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ กิจกรรม (ส่ม/ยกตัวอย่าง ๑ ราย)

(ผู้ให้ข้อมูล : ปฏิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

- ปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง การดำเนินโครงการยังไม่แล้วเสร็จ โดยจะมีการจัดเก็บ/สรุปข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และคัดเลือกเกษตรกรที่ประสบผลสำเร็จ และรายงานผลในช่วงไตรมาส ๔

- สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง การดำเนินโครงการรอการจัดสรรงบประมาณ ยังไม่ได้ดำเนินการ แต่จะมีการจัดเก็บ/สรุปข้อมูลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และรายงานผลในช่วงไตรมาส ๔

(๔) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดของโครงการ : ส.ป.ก. > ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกร มีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ และ ส.ป.ก. > พื้นที่เกษตรผสมผสานเพิ่มขึ้นตามนิยาม จำนวน ๑,๑๔๐ ราย (๑,๖๐๐ ไร่) หรือไม่ อย่างไร (เช่น ข้อมูลหลักฐาน ที่บ่งชี้การเกี่ยวกันอย่างเป็นวงจรของสิ่งมีชีวิตในฟาร์ม)

(ผู้ให้ข้อมูล : ปฏิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

- ปฏิรูปที่ดินจังหวัดระยอง ได้วางแผนการจัดเก็บข้อมูลในไตรมาส ๔ (ช่วงเดือน ก.ค.-ก.ย.) ตามแบบฟอร์มที่หน่วยงานกำหนด

- สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง

๑) ดำเนินการอบรมตามหลักสูตรและวิธีการขั้นตอนตามที่กำหนดไว้ รวมทั้งประเมินผลการอบรมและกิจกรรมสาธิต

๒) รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงาน รายงานผลการประเมินการอบรม และรายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ

๓) ติดตามตรวจสอบเยี่ยมให้คำแนะนำ และเก็บข้อมูลการใช้ความรู้จากกิจกรรมสาธิตและการบริหารจัดการกลุ่ม ของกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายฯ

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ปฏิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

-

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : ปฏิรูปที่ดินจังหวัด, เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

-

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การส่งเสริมอาชีพด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๖ : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๖๐๑ ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

โครงการ (๑) โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

หน่วยงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕.๐๐๐๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : จัดทำ/ทบทวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนพัฒนาหมู่บ้าน
และแผนธุรกิจรายสินค้า (๕.๐๐๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนแผนพัฒนาหมู่บ้านฉบับทบทวนที่มีการบรรจุแผนงาน/
โครงการด้านการเกษตร

๒) แผนงาน/โครงการด้านการเกษตรได้รับการผลักดันเข้าสู่แผนพัฒนา
การเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดและแผนพัฒนาจังหวัด

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่
มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจ
ติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่
ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของ
หน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จังหวัดระยอง มีเป้าหมายในการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อน
การเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่า โดยมีการดำเนินงานดังนี้ ๑) จัดประชุมคณะกรรมการ
ขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (SCP) และคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด
(SCD) ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เพื่อชี้แจงกำหนดแผนการปฏิบัติงานของโครงการ,
แนวทางการดำเนินโครงการ, การคัดเลือกหมู่บ้านและสินค้าเกษตร เป้าหมาย ๘ อำเภอ ๆ ละ ๑ หมู่บ้าน รวม
๘ หมู่บ้าน, การคัดเลือกอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน อย่างน้อยหมู่บ้านละ ๑ คน, การจัดทำโครงการ/กิจกรรม
ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้านและแผนธุรกิจเกษตรสินค้า ๒) กำหนดการประชุมคณะทำงาน
โครงการฯระดับอำเภอ หรือคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (SCD) ร่วมกับ
คณะกรรมการหมู่บ้าน และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน ๒๕๖๖ เพื่อชี้แจง

แนวทางการดำเนินโครงการฯ, ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน, ชี้แจง/จัดทำโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้านและแผนธุรกิจเกษตรรายสินค้า, ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน และจัดทำโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน/จัดทำแผนธุรกิจเกษตรรายสินค้า (กรณีต้องการขอสนับสนุนจากแหล่งทุนต่าง ๆ อาทิ ธกส., กองทุนสงเคราะห์เกษตรกร ฯลฯ)

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ วิทยาการกระบวนการมีความรู้ความสามารถในการนำให้มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ที่นำไปสู่แผนพัฒนาธุรกิจมากน้อย อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ: ประสิทธิภาพ/ความเชี่ยวชาญของวิทยาการ**

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

วิทยาการที่แต่ละอำเภอเชิญมาให้ความรู้แก่เกษตรกรในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ปัจจัยและความเสี่ยง ต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินงาน หลักเกณฑ์/เอกสาร ที่กลุ่มเกษตรกรจะต้องเตรียมสำหรับยื่นเสนอกับแหล่งงบประมาณ จะเป็นเจ้าหน้าที่จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ซึ่งเป็นแหล่งเงินทุนเป้าหมายของเกษตรกร

๒.๒ แผนพัฒนาธุรกิจ ส่วนใหญ่มีวิธีการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรระดับหมู่บ้าน ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น อย่างไร (เช่น การฝึกอบรมการสนับสนุนวัสดุการเกษตร การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง สินเชื่อ พัฒนาแหล่งน้ำ เป็นต้น)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ : รายละเอียดหลักสูตรอบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)**

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

อยู่ระหว่างเชิญเจ้าหน้าที่จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ศูนย์ AIC และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมเสนอแนะในการจัดทำแผนพัฒนาธุรกิจ

๒.๓ จุดเด่น หรือความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของหมู่บ้านเป้าหมายที่สะท้อนถึง หรือ เชื่อมั่นได้ว่าจะนำไปสู่หมู่บ้านมูลค่าเพิ่มสูง คืออะไร และทำไมถึงเป็นเช่นนั้น

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

สินค้าเกษตรที่อำเภอส่วนใหญ่คัดเลือกเพื่อดำเนินการตามโครงการฯ คือ ทุเรียน เนื่องจาก จังหวัดระยองเป็นแหล่งผลิตทุเรียนที่มีคุณภาพ ราคาสูง หากมีการเพิ่มมูลค่าให้สูงขึ้นจะทำให้เกษตรกรมีรายได้ที่สูงขึ้นตามไปด้วย

๒.๔ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรของหมู่บ้านฯ มีความโดดเด่นในระดับที่ใกล้เคียงหรือเท่ากับ ศักยภาพการผลิต (Yield Potential) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

ด้วยสภาพดินและแวดล้อมของจังหวัดระยองที่มีน้ำกร่อย มีพื้นที่ใกล้ทะเลและภูเขาทำให้ผลไม้จังหวัดระยองมีรสชาติที่พิเศษและโดดเด่นกว่าจังหวัดอื่น ๆ และเป็นอีกหนึ่งที่เกษตรกรมีรายได้จากการผลิตทุเรียนซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจในจังหวัดระยอง ในปัจจุบันจังหวัดระยองได้ให้ความสำคัญกับการปลูกทุเรียนมากขึ้นในด้านสินค้าเกษตรและอาหาร มีการพัฒนาคุณภาพผลไม้เพื่อนำไปสู่มาตรฐาน GAP และมีการส่งเสริมการผลิตด้านต่าง ๆ เพื่อให้ทุเรียนระยองมีประสิทธิภาพที่สูงกว่าจังหวัดอื่น ๆ เช่นการเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนการผลิต และมีมาตรการในการผลิตทุเรียนที่มีคุณภาพออกสู่ตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศ

๒.๕ งบประมาณส่วนใหญ่ที่ใช้ในการขับเคลื่อนโครงการ ดำเนินการในกิจกรรมหลักใด และมีงบประมาณเป็นเท่าใด

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

จัดเวที/ประชุมให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนโครงการฯ ร่วมบูรณาการเพื่อชี้แจงให้แต่ละอำเภอมีการทบทวนแผนพัฒนาหมู่บ้านที่มีการบรรจุแผนงาน/โครงการด้านการเกษตร ให้มีการผลักดันแผนงาน/โครงการด้านการเกษตรเข้าสู่แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดและแผนพัฒนาจังหวัด ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ต่อไป

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

-

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการงานเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

-

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : คุณภาพและมาตรฐานในการรับรองสินค้าเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๒ : เกษตรปลอดภัย

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๒๐๑ อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่
(๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ และ (๒) สินค้าอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการเกษตร ๖.๘๑๖๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม ๐.๙๐๐๐ ลบ., วัสดุการเกษตร ๔.๐๐๐๐ ลบ.

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมด้านการผลิตและกระบวนการจัดการสินค้าเกษตรอินทรีย์ ๕,๐๐๐ ราย
๒) ร้อยละของการที่เข้าร่วมโครงการผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้น ร้อยละ ๕๐

หน่วยงาน : กรมการข้าว ๔๙๓.๘๙๓๔ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๙.๒๔๕๔ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๗.๘๐๐๐ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๒๔.๔๕๐๐ ลบ.), เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายตามโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ (๔๕๐.๐๐๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวอินทรีย์ ๑๑๒,๕๐๐ ไร่
๒) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าว ๑๕,๕๐๐ ราย
๓) มูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓

หน่วยงาน : กรมประมง ๒๑.๓๓๒๕ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๐.๓๕๒๘ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๑๔.๖๔๒๒ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๑.๙๔๕๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๑๐,๓๕๐ ราย
๒) เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๕

หน่วยงาน : กรมปศุสัตว์ ๓๓.๙๙๗๙ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๑๓๗.๑๓๙ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๑๒.๗๖๕๖ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๑.๖๓๑๒ ลบ.)

- ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเกษตรกรมยั่งยืน ๓๖,๗๔๐ ราย
๒) สินค้าปศุสัตว์อินทรีย์ที่เข้าระบบการรับรองมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการเกษตร ๔๗.๙๓๑๒ ลป.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๑๗.๒๓๖๘ ลป.), วัสดุการเกษตร (๑๑.๐๐๐ ลป.)

- ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมให้ความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP ๑๕,๐๐๐ ราย
๒) ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้นพร้อมที่จะยื่นขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน GAP ร้อยละ ๘๐

หน่วยงาน : กรมการข้าว ๕๐.๓๐๖๐ ลป.

กิจกรรมหลัก : จำหน่ายบริการ (๔๓.๕๑๖๐ ลป.)

- ตัวชี้วัด : ๑) พื้นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๔๐๐,๐๐๐ ไร่
๒) มูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ)

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

- อบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (รายใหม่) จำนวน ๓ ราย

โดยสำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ เปิดรับสมัครเกษตรกรที่มีความประสงค์เข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ แล้วดำเนินการจัดอบรมพัฒนาเกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๑ ครั้ง เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์

- อบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และศึกษาดูงาน (รายเดิม ปี ๒๕๖๕)

จำนวน ๔๐ ราย

ดำเนินการจัดอบรมและจัดการศึกษาดูงานในแหล่งที่ประสบความสำเร็จ การศึกษาดูงานเกษตรอินทรีย์ บ้านสวนต้นน้ำ ในพื้นที่อำเภอเขาชะเมาเพื่อผลักดันให้เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ วางแผนติดตามให้คำปรึกษา และประเมินแปลงเบื้องต้น ให้กลับเกษตรกรทั้งรายเก่า ๔๐ ราย และรายใหม่ ๓ ราย รวมทั้งสิ้น ๔๓ ราย ตามฤดูกาลผลิตพืชในแต่ละชนิดอย่างต่อเนื่อง และเน้นหนักในประเด็นที่เกษตรกรยังต้องปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกร GAP)

๑.๑ กิจกรรมอบรมเกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP และศึกษาดูงาน จำนวน ๑๔๐ ราย เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๔๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐาน GAP พืช โดยดำเนินการอบรมและศึกษาดูงานในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒ วัน

๑.๒ กิจกรรมติดตามให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๑๔๐ ราย/แปลง เจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาเกษตรกร ออกติดตามให้คำปรึกษาแนะนำเกษตรกรและดำเนินการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการครบทุกราย และจัดทำเอกสารสนับสนุนตามระบบ การจัดการคุณภาพและมาตรฐาน GAP ให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๑.๓ กิจกรรมสนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลผลิตสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้น จำนวน ๑๔๐ ราย พัฒนาต่อยอดจากงานส่งเสริมการผลิตตามมาตรฐาน GAP โดยสำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ สนับสนุนวัสดุที่ช่วยให้ผลผลิตเกษตรมีคุณภาพ เช่น เชิงพลาสติกใส่ผลไม้ กรรไกรตัดแต่งผล อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี สมุดบันทึกประจำแปลง ซึ่งเกษตรกรทุกรายได้รับการสนับสนุนข้างต้น

ผลผลิต (output)

เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๑๔๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP ผลลัพธ์ (outcome)

เกษตรกรเป้าหมาย ร้อยละ ๘๐ สามารถนำความรู้การผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐาน GAP ไปปฏิบัติในแปลง

ตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ จำนวนเกษตรกร ๑๔๐ ราย ได้รับการอบรมให้ความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP

เชิงคุณภาพ ร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้น พร้อมทั้งยื่นขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน GAP ซึ่งปัจจุบันสำนักงานเกษตรจังหวัดระยองได้ดำเนินการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว ๑๔๐ ราย ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นของเกษตรกรผ่านทั้ง ๑๔๐ แปลง

- ประมงจังหวัดระยอง โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์) อยู่ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักงานประมงจังหวัด และหน่วยงานกรมประมงภายในจังหวัด ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง และศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง โดยสำนักงานประมงจังหวัดมีหน้าที่ลงพื้นที่ให้ความรู้การจัดเตรียมความพร้อมของฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้สามารถผ่านการตรวจคุณสมบัติให้ผ่าน GAP กรมประมง และ GAP มกษ. ส่วน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดระยอง มีหน้าที่ตรวจประเมินฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและสัตว์น้ำชายฝั่ง

กิจกรรมตรวจประเมินฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง มีแผนตรวจฯ ๑๖๕ ฟาร์ม ผลการปฏิบัติงานตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ดำเนินการไปแล้ว ๔๘ ฟาร์ม ประกอบด้วย

-ฟาร์ม/โรงเพาะเลี้ยงกุ้ง เดิม GAP / COC / GAP มกษ. แผน ๕๕ ฟาร์ม ผล ๑๕ ฟาร์ม

-ฟาร์ม/โรงเพาะเลี้ยงกุ้ง ต่ออายุ GAP/COC/GAP มกษ. แผน ๕๙ ฟาร์ม ผล ๒๔ ฟาร์ม

-ฟาร์ม/โรงเพาะเลี้ยงกุ้ง ใหม่ GAP / COC / GAP มกษ. แผน ๖ ฟาร์ม ผล ๙ ฟาร์ม

กิจกรรมตรวจประเมินฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง ผลการปฏิบัติงานตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ประกอบด้วย

๑. จำนวนฟาร์มที่เข้าตรวจประเมินมาตรฐาน	แผน ๑๙	ผล ๘
๑.๑ตรวจประเมิน GAP ฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (ฟาร์ม)	แผน ๑๓	ผล ๖
๑.๒ตรวจประเมิน GAP สัตว์น้ำสวยงาม (ฟาร์ม)	แผน ๕	ผล ๒
๑.๓ตรวจประเมินโรงเพาะและอนุบาลของหน่วยงานกรมประมง (ฟาร์ม)	แผน ๑	ผล ๐
๒. จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม (ฟาร์ม)		ผล ๖
๓. ตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตจากแหล่งเพาะเลี้ยง (ตัวอย่างยา)	แผน ๒๔	ผล ๒๑
๔. การสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยง (ตัวอย่างยา)	แผน ๑๖	ผล ๙

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรกรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์)

การดำเนินงานโครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองมีเป้าหมาย

(๑) ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์แก่เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย ดำเนินการแล้วเสร็จ

(๒) คัดเลือกเกษตรกรเพื่อรับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตและเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบการรับรองเกษตรกรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) จำนวน ๔ ราย (๓) ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ จำนวน ๑ ฟาร์ม (ฟาร์มไก่ไข่ของศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง) ดำเนินการตรวจรับรองโดยสำนักงานปศุสัตว์เขต ๒ ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง ขณะนี้ดำเนินการแล้วเสร็จ

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกร GAP)

การดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง มีเป้าหมายในการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP รวม ๒๕๘ แห่ง แบ่งเป็น

(๑) ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มใหม่ จำนวน ๕ แห่ง (ฟาร์มสุกร ๓ แห่งและฟาร์มไก่เนื้อ ๒ แห่ง) ดำเนินการแล้ว ๑ แห่ง (ฟาร์มสุกร ๐ แห่งและฟาร์มไก่เนื้อ ๑ แห่ง) (ร้อยละ ๒๐)

(๒) ตรวจติดตามฟาร์ม GAP จำนวน ๒๑๑ แห่ง (ฟาร์มโคเนื้อ ๑ แห่ง ฟาร์มสุกร ๕๐ แห่ง ฟาร์มไก่เนื้อ ๑๔๐ แห่ง ฟาร์มไก่ไข่ ๑๐ แห่ง ฟาร์มเป็ดเนื้อ ๔ แห่ง ฟาร์มเป็ดพันธุ์ ๑ แห่ง และฟาร์มเป็ดไข่ ๑ แห่ง) ดำเนินการตรวจประเมินแล้ว ๑๒๓ แห่ง (ฟาร์มโคเนื้อ ๑ แห่ง ฟาร์มสุกร ๓๓ แห่ง ฟาร์มไก่เนื้อ ๗๗ แห่ง ฟาร์มไก่ไข่ ๗ แห่ง ฟาร์มเป็ดเนื้อ ๔ แห่ง ฟาร์มเป็ดพันธุ์ ๑ แห่ง และฟาร์มเป็ดไข่ ๐ แห่ง) (ร้อยละ ๕๘.๒๙)

(๓) ตรวจต่ออายุฟาร์ม GAP จำนวน ๔๒ แห่ง (ฟาร์มสุกร ๑๘ แห่ง ฟาร์มไก่เนื้อ ๑๗ แห่ง ฟาร์มไก่ไข่ ๓ แห่ง ฟาร์มเป็ดเนื้อ ๒ แห่ง ฟาร์มเป็ดพันธุ์ ๑ แห่ง และสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก ๑ แห่ง) ดำเนินการตรวจประเมินแล้ว ๑๙ แห่ง (ฟาร์มสุกร ๕ แห่ง ฟาร์มไก่เนื้อ ๑๑ แห่ง ฟาร์มไก่ไข่ ๒ แห่ง ฟาร์มเป็ดเนื้อ ๐ แห่ง ฟาร์มเป็ดพันธุ์ ๑ แห่ง และสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก ๑ แห่ง) (ร้อยละ ๔๕.๒๔)

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านปัจจัยการผลิต, การผลิต, การสร้างมูลค่าเพิ่ม

(๑) วัสดุการเกษตรสามารถสร้างประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์)

รอดำเนินการเนื่องจากเป็นเงินงบประมาณงวดที่ ๒ ซึ่งสำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ มีการสนับสนุนปัจจัยการผลิตเกษตรกรอินทรีย์ จำนวน ๔๓ แปลง และได้ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความเห็นเพื่อให้ทราบความต้องการและความจำเป็นของเกษตรกร ได้แก่ ปุ๋ยอินทรีย์ สารชีวภัณฑ์ และเมล็ดพันธุ์ เป็นต้น การรายงานผล เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นมีการจัดทำแบบสรุปผลการสนับสนุนปัจจัยการผลิตเกษตรกรอินทรีย์

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกร GAP)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐาน GAP พืช วัสดุที่ได้รับการสนับสนุน อาทิ เชิงพลาสติกใส่ผลไม้ กรรไกรตัดแต่งผล อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี สมุดบันทึกประจำแปลง ช่วยให้ผลผลิตเกษตรมีคุณภาพ สามารถมั่นใจจำหน่ายให้กับผู้บริโภคได้

- ประมงจังหวัดระยอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มี

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง วัสดุการเกษตรที่เกษตรกรได้รับจะมีเฉพาะโครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ โดยจะสนับสนุนวัสดุการเกษตร เช่น พันธุ์ไก่ไข่ วัสดุปรับปรุงโรงเรือน อุปกรณ์ให้น้ำและอาหารแก่เกษตรกรจำนวน ๔ ราย เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบการรับรองเกษตรกรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS)

(๒) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร หรือไม่ อย่างไร (เช่น วิชา : การวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับทรัพยากร (ดิน (Agri-Map), น้ำ, พืชและจำนวนแรงงาน ฯลฯ), ความต้องการของตลาด (ปริมาณ, คุณภาพ, ราคา), การเงินและบัญชีฟาร์ม, การบริหารเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต และวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนและผลตอบแทน, การกำกับดูแลและการนำองค์กรที่ดี)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายละเอียดหลักสูตรอบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์)

หลักสูตรการอบรม แนวทางการผลิตและมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์

มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถมาประยุกต์ใช้ในการผลิตเกษตรกรอินทรีย์ ให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชนทำให้มีพื้นที่เกษตรกรอินทรีย์มากขึ้น เข้าสู่ระบบมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์ เกิดสินค้ามีคุณภาพตามมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์ มีตลาดและช่องทางในการจำหน่ายผลผลิตมากขึ้น จากการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรด้วยกัน

- การศึกษาดูงานเกษตรกรอินทรีย์ บ้านสวนต้นน้ำ ในพื้นที่อำเภอเขาชะเมาเพื่อสร้างแรงจูงใจและเป็นต้นแบบในการก้าวสู่การเป็นเกษตรกรอินทรีย์

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกร GAP)

เรื่อง	ระยะเวลา/ รายละเอียดเพิ่มเติม	ความคาดหวัง
๑. ชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ	๑ ชั่วโมง	โดยผู้แทนสำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอในพื้นที่ชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ
๒. แนวทางและแผนการปฏิบัติงานกิจกรรม/โครงการของเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาเกษตรกร	๑ ชั่วโมง	โดยผู้แทนสำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอในพื้นที่แนวทางและแผนการปฏิบัติงานกิจกรรม/โครงการของเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาเกษตรกร
๓. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP)	๒ ชั่วโมง	เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๔๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐาน GAP พืช
๔. หลักเกณฑ์และแนวทางการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นและการตรวจรับรองของหน่วยตรวจรับรอง ตามระบบมาตรฐาน GAP	๒ ชั่วโมง (ชนิดสินค้าเกษตรตามเป้าหมายของแต่ละพื้นที่)	เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ทราบหลักเกณฑ์และแนวทางการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นและการตรวจรับรองของหน่วยตรวจรับรอง ตามระบบมาตรฐาน GAP
๕. ศึกษาดูงานด้านการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร GAP การจัดการพันธุ์และศัตรูพืช	๔ ชั่วโมง	เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๔๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ ปฏิบัติในการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐาน GAP พืช
๖. ผลที่ได้จากการจัดอบรมและแนวทางการพัฒนาหลักสูตรครั้งต่อไป	๒ ชั่วโมง	เพื่อให้ได้แนวทางการพัฒนาหลักสูตรในครั้งต่อไป

- ประมงจังหวัดระยอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มีการจัดอบรม

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง โครงการส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกรในหลักสูตร ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ หัวข้อประกอบด้วย มาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ ระบบการรับรองเกษตรกรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) และการผลิตสัตว์ในระบบปศุสัตว์อินทรีย์ สำหรับการฝึกอบรมผู้ประกอบการมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์ (GAP) จะดำเนินการโดยสำนักมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ร่วมกับสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ โดยทางสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจะดำเนินการประสานงานและประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมแก่เกษตรกรที่มีความสนใจในพื้นที่

(๓) วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญของวิทยากร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์)

วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

นายภคิน ทองเพชรบุรพา ปริญญาเอก สาขาการจัดการเกษตรกรรมอินทรีย์ (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

นางสาวนิธินาฏ เมืองแมน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกร GAP)

วิทยากร ผู้แทนสำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอในพื้นที่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักสูตรสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาเจ้าหน้าที่ที่เป็นที่ปรึกษาเกษตรกร และเป็นวิทยากรด้านมาตรฐาน GAP ของสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง หรือ ที่ปรึกษาเกษตรกรด้านมาตรฐาน GAP ของหน่วยงานสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกอช.)

- ประมงจังหวัดระยอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มีการจัดอบรม

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง โครงการส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ดำเนินการฝึกอบรม

โดย นางสาวรัชชณา บัวนภียาพันธุ์ นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ตรงตามวิชาชีพ

สำหรับวิทยากรผู้ทำการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์ จากทางสำนักมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) และสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ เป็นผู้มีความรู้ด้านการอบรมมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์และการตรวจรับรองฟาร์มปศุสัตว์เป็นอย่างดี จึงสามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ประกอบการได้อย่างถูกต้อง

(๔) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ สามารถเตรียมความพร้อมในมิติต่าง ๆ (การจัดการฟาร์ม/แปลง, การเงินและการลงทุน, การจัดการข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล) และมีผลิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นหรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงผลิภาพการผลิตหรือประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ กิจกรรม (เล่ม/ยกตัวอย่าง ๑ ราย)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์)

จากการติดตามของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอ พบว่าเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ สามารถเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มีการจัดการที่มีการพัฒนาการผลิต รักษาความเป็นอินทรีย์ตลอดห่วงโซ่การผลิต แปรรูป เก็บรักษา และจำหน่ายรักษาความสมดุลของระบบนิเวศในฟาร์ม และความยั่งยืนของระบบนิเวศโดยรวม มีการจดบันทึกการผลิต

อย่างต่อเนื่อง เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการส่งใบสมัครเข้ารับการตรวจประเมินแปลงเกษตรอินทรีย์จากกรมวิชาการเกษตร

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการบันทึกการผลิตของตนเอง เพื่อเป็นข้อมูลการจัดการแปลง ตั้งแต่ กิจกรรมในแปลง การใช้สารเคมี การบันทึกค่าใช้จ่าย และรายได้ที่จำหน่ายผลผลิต เพื่อใช้ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์การผลิตของตนเอง ยกตัวอย่างเกษตรกรตามเอกสารแนบ

- ประมงจังหวัดระยอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มี

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง โครงการส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ภายหลังการฝึกอบรม เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ การผลิตสัตว์ในฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ รวมทั้งระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) ทราบขั้นตอนและสามารถวิเคราะห์ความเป็นไปได้ หากต้องการที่จะต่อยอดฟาร์มปศุสัตว์ของตนเองสู่ฟาร์มมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ต่อไป

สำหรับเกษตรกรที่ผ่านการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์ม GAP จะมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยทางชีวภาพ ตระหนักถึงความสำคัญและเข้มงวดตามหลักการดังกล่าว เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงการเกิดโรคระบาดสัตว์ภายในฟาร์ม ตลอดจนได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักการบริหารจัดการฟาร์มเบื้องต้น เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ มีอัตราการเจริญเติบโตของสัตว์เหมาะสม ตลอดจนปฏิบัติตามหลักสวัสดิภาพสัตว์ และสามารถประยุกต์ใช้ในฟาร์มของตนอย่างถูกต้อง เพื่อให้ผ่านการตรวจประเมินตามหลักฟาร์มมาตรฐานต่อไป

(๕) เกษตรกรได้มีการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการผลิต (Pre-Harvest, Harvest, Post-Harvest) โดยใช้ประโยชน์จากความรู้/หลักสูตรที่ได้รับการอบรม หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงถึงการพัฒนา/สร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตของเกษตรกร (เช่น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

เกษตรกรได้มีการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการผลิตให้มีความหลากหลายทั้งพืชและสัตว์ มีการจัดการอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหาร รักษาความหลากหลายทางชีวภาพ ของระบบการเกษตรและระบบนิเวศรอบข้าง หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีสังเคราะห์ตลอดกระบวนการผลิต แปรรูป และเก็บรักษา มาตรการป้องกันการปนเปื้อนที่อาจมาจากดิน น้ำ อากาศ เช่น สิ่งกีดขวาง ทำคั่นกัน หรือปลูกพืชเป็นแนวกันชน ทั้งนี้ เน้นย้ำให้เกษตรกรต้องทำการบันทึกการผลิตอย่างต่อเนื่อง

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ที่ได้จากการอบรม นำไปประยุกต์ใช้ในการทำเกษตรของตนเอง เช่น มีการเก็บสารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตโดยคำนึงถึงความสะอาด มีการบันทึกประจำแปลงเพื่อเป็นข้อมูลในการตรวจสอบย้อนกลับ และเป็นข้อมูลในการอ้างอิงการผลิตของตนเองในแต่ละปี



- ประมงจังหวัดระยอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มีการจัดอบรม

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมโครงการส่งเสริมการทำปศุสัตว์

อินทรีย์ ทราบกระบวนการเตรียมความพร้อมฟาร์มเพื่อเข้าสู่ระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตเพื่อเข้าสู่มาตรฐานดังกล่าว เช่น หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ยา หรือฮอร์โมนสังเคราะห์ต่าง ๆ จัดสภาพแวดล้อมให้สัตว์อยู่ตามธรรมชาติ สัตว์ได้แสดงพฤติกรรมอย่างเหมาะสม ไม่กักขังเดี่ยว เป็นต้น

เกษตรกรที่ผ่านการอบรมมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์ GAP มีการพัฒนากระบวนการกำจัดของเสียจากการเลี้ยงปศุสัตว์ให้เหมาะสมกับฟาร์มของตน เช่น จัดทำบ่อหมักก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์เพื่อไปใช้ประโยชน์ หรือนำมูลมาตากเพื่อนำไปผลิตเป็นปุ๋ยคอก เป็นต้น ตลอดจนสามารถจัดการระบบความปลอดภัยทางชีวภาพภายในฟาร์มได้ครบถ้วนตามมาตรฐาน เช่น มีการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อที่ยานพาหนะก่อนเข้าฟาร์ม มีการจัดบันทึกการเข้า-ออกฟาร์มอย่างเป็นระบบ มีการทำรั้วป้องกันสัตว์พาหะ มีการจัดโปรแกรมการกำจัดสัตว์พาหะภายในฟาร์มอย่างสม่ำเสมอ เป็นต้น

(๖) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดของแผนย่อย Y๑ ๐๓๐๒๐๑ อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่ (๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ และ (๒) สินค้าอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการจัดทำแผนติดตามแนะนำ รวม ๒ ครั้ง นิตหมายเกษตรกรเป้าหมายครบทุกราย

ครั้งที่ ๑ การติดตามให้คำปรึกษาแนะนำเกษตรกรตามฤดูกาลผลิตพืชในแต่ละชนิดอย่างต่อเนื่อง และเน้นหนักในประเด็นที่เกษตรกรยังต้องปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์

ครั้งที่ ๒ ตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นให้กับเกษตรกรเป้าหมาย

ทั้งนี้ มีการติดตามอย่างต่อเนื่องในการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้น โดยพิจารณารูปแบบและวิธีการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และเปลี่ยนตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

มีการเก็บข้อมูลต้นทุนการผลิตของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการก่อนปีการผลิต เพื่อเป็นข้อมูลในการเปรียบเทียบว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถบรรลุตัวชี้วัดได้หรือไม่ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ยกตัวอย่างเกษตรกร ๑ ราย

แบบจัดเก็บต้นทุนการผลิต

จังหวัดระยอง

ชื่อ นางสาวเนาวรัตน์ นามสกุล อยู่สุข

ชนิดพืช ทุเรียน จำนวนพื้นที่ 4 ไร่

รายการ	ก่อนการได้รับรอง GAP	หลังการได้รับรอง GAP
ด้านน้ำ		
- ค่าวิเคราะห์น้ำ	0	
- ค่าพลังงาน (ไฟฟ้า, น้ำมัน ในการสูบน้ำ ฯลฯ)	18000	
- ค่าแรงงาน (รดน้ำ)	24000	
สรุปค่าใช้จ่าย	2000 บาท / ไร่	0 บาท / ไร่
ด้านพื้นที่ปลูก		
- ค่าวิเคราะห์ดิน	0	
- ค่าแรงงาน (เตรียมดิน ฯลฯ)	10000	
สรุปค่าใช้จ่าย	2500 บาท / ไร่	0 บาท / ไร่
ด้านวัตถุดิบรายการทางการเกษตร		
1. ปุ๋ยเคมี		
ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตราการใช้ 40 กิโลกรัมต่อไร่		
ราคา	10000	
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี สูตร 8-24-24 อัตราการใช้ 20 กิโลกรัมต่อไร่		
ราคา	9000	
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี สูตร 3 4 5 อัตราการใช้ 40 กิโลกรัมต่อไร่		
ราคา	21000	
2. ปุ๋ยอินทรีย์		
ปุ๋ยมูลวัว / ปริมาณที่ใช้ 25 กิโลกรัมต่อไร่		
ราคา	2000	
3. ฮอร์โมน/ อาหารเสริม/		
แคลเซียม-โบรอน อัตราการใช้ 200 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร		
ราคา	2000	
ปุ๋ยเกล็ด 10-52-10 อัตราการใช้ 40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร		
ราคา	1000	
4. สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช		
อะบาเมกติน อัตราการใช้ 15 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร		
ราคา	500	
ไดโนทีฟูแรน อัตราการใช้ 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร		
ราคา	1000	

สรุปค่าใช้จ่าย	11,625 บาท / ไร่	บาท/ไร่
ด้านการจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว 1. พันธุ์ (ต้นพันธุ์, ท่อนพันธุ์, เมล็ดพันธุ์ ฯลฯ) - ปริมาณที่ใช้ 15 - ราคา 150 2. ค่าจ้างแรงงานก่อนการเก็บเกี่ยว - พ่นยา /-ใส่ปุ๋ย /-ดูแลรักษาคุณภาพผลผลิต - ค่าวัสดุ (วัสดุห่อผลผลิต/.....) - อื่น ๆ .เชือกโยง ไม้ไผ่	2250 2000 0 10000	
สรุปค่าใช้จ่าย	3,563 บาท / ไร่	บาท/ไร่
ด้านการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว 1. ค่าจ้างแรงงานในการเก็บเกี่ยว 2. ค่าจ้างแรงงานหลังเก็บเกี่ยว เช่น - แปรรูปขั้นต้น (ทำความสะอาด, แยกสิ่งเจือปน, ตัดแต่งผลผลิต ฯลฯ) - คัดเกรด - ค่าตัดแต่งกิ่ง/ทางใบ/ทรงพุ่ม	5000 2000 1000 2000	
สรุปค่าใช้จ่าย	2250 บาท / ไร่	0 บาท / ไร่
ด้านการผลิตผล การขนย้าย และการเก็บรักษา - อุปกรณ์บรรจุผลผลิต (ตะกร้า, ถังตาข่าย, ถังพลาสติก ฯลฯ) - ค่าขนส่ง	2500 1500	
สรุปค่าใช้จ่าย	1000 บาท / ไร่	0 บาท / ไร่
ด้านบุคลากร - ค่าตรวจสอบสุขภาพ		
สรุปค่าใช้จ่าย	0 บาท / ไร่	0 บาท / ไร่
ด้านเอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ - ค่าอุปกรณ์ในการจดบันทึกข้อมูล	100	
สรุปค่าใช้จ่าย	25 บาท / ไร่	0 บาท / ไร่
รวมทั้งสิ้น	22,963 บาท / ไร่	บาท / ไร่

- ประมงจังหวัดระยอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ไม่มี

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง

(๑) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมีการรวบรวมข้อมูลฟาร์มมาตรฐาน GAP แต่ละรายชนิดสัตว์ โดยฟาร์มส่วนใหญ่ที่ยื่นขอตรวจประเมินฟาร์มมาตรฐานจะผ่านการรับรองทั้งหมด (ร้อยละ ๑๐๐) หรือบางกรณีอาจมีการแก้ไขเป็นบางจุด หากผู้ประกอบการดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ เจ้าหน้าที่ทำการตรวจประเมินซ้ำ ก็สามารถผ่านการตรวจประเมินได้

(๒) ฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ ปัจจุบันมีฟาร์มที่ยื่นขอรับรองจำนวน ๑ แห่ง และผ่านการตรวจรับรองแล้ว ได้แก่ ฟาร์มไก่ไข่อินทรีย์ของศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยอง

๒.๒ ด้านการตลาด

(๑) มีการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคได้เข้าใจที่จะเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และเป็นไปตามหลักโภชนาการ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

มีการประชาสัมพันธ์จุดขายสินค้าปลอดภัย และสินค้าเกษตรอินทรีย์ระหว่างการผลิตปรับเปลี่ยน ตลาดท้องถิ่นในระดับอำเภอ (ตลาดคลองถม อำเภอบ้านค่าย ทุกวันจันทร์ พุธ และเสาร์) ตลาดโรงพยาบาลระยองทุกวันพุธ ออกบูท/งานแฟร์ที่หน่วยงานภาครัฐจัดงาน

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง มีการเสริมสร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคโดยการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Facebook หรือ Line อย่างเป็นประจำ เพื่อผู้บริโภคได้เข้าใจที่จะเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และส่งเสริมเกษตร ประสานเกษตรกรให้ร่วมจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยในตลาดเกษตรกรที่สำนักงานเกษตรจังหวัดระยองจัดขึ้น หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องการเกษตรกรเข้าร่วมจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย

- ประมงจังหวัดระยอง มีการประชาสัมพันธ์และสนับสนุนให้เกษตรกรจำหน่ายสินค้าที่ผ่าน GAP ในงานแสดงสินค้าทางการเกษตรต่างๆที่มีขึ้นในจังหวัด รวมทั้ง มีการสร้างช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ และสร้างเพจ Facebook เป็นต้น

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง มีการนำเสนอผ่านทางช่องทางเว็บไซต์ Facebook Tiktok ของหน่วยงาน โดยมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับการเลือกซื้อเนื้อสัตว์ที่ถูกสุขลักษณะจากร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ที่ได้มาตรฐานปศุสัตว์ OK

(๒) มีการส่งเสริมให้สินค้าเกษตรสำคัญที่ได้รับรองมาตรฐาน มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดใดบ้าง

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

โดยมีช่องทางการจำหน่าย เช่น ตลาดท้องถิ่นในระดับอำเภอ , ตลาดเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตรทุกวันอังคาร และวันศุกร์ ตลาดโรงพยาบาลระยองทุกวันพุธ ออกบูท/งานแฟร์ที่หน่วยงานภาครัฐจัดงาน

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ส่งเสริมเกษตรกรให้มีการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยในตลาดเกษตรกรที่สำนักงานเกษตรได้ดำเนินการเป็นประจำ เช่น ตลาดเกษตรกรหน้าสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ตลาดเกษตรกรหน้า ธกส ตลาดเกษตรกรในโรงพยาบาลระยอง และศาลากลางระยอง

- ประมงจังหวัดระยอง มีการประชาสัมพันธ์และสนับสนุนให้เกษตรกรจำหน่ายสินค้าที่ผ่าน GAP ในงานแสดงสินค้าทางการเกษตรต่างๆที่มีขึ้นในจังหวัด รวมทั้ง มีการสร้างช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ และสร้างเพจ Facebook เป็นต้น

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ผลผลิตไข่ไก่อินทรีย์มีค่อนข้างน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค อาจต้องสั่งจองล่วงหน้า และติดต่อซื้อได้ที่ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยองโดยตรง สำหรับสัตว์จากฟาร์มมาตรฐาน GAP จะมีแผนการเข้ามาและจำหน่ายโดยบริษัทเอกชนเป็นผู้ดำเนินการเป็นหลัก เนื่องจากโดยส่วนใหญ่จะเป็นฟาร์มเกษตรพันธสัญญา สำหรับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ได้จากฟาร์ม GAP จะมีการส่งเสริมต่อยอดไปเป็นสินค้ามาตรฐานปศุสัตว์ OK ณ ร้านจำหน่ายต่อไป โดยมีการประชาสัมพันธ์สินค้ามาตรฐานปศุสัตว์ OK ผ่าน เว็บไซต์ Facebook Tiktok นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มความถี่ว่า “ร้านปศุสัตว์OK (ตามด้วยชื่อร้าน)..” ไว้ในแอปพลิเคชัน Google Map เพื่อให้ประชาชนสามารถค้นหาร้านขายเนื้อสัตว์และไข่ไก่ที่มีคุณภาพได้อย่างสะดวก รวดเร็ว สำหรับช่องทางการจำหน่ายสินค้าจะมีตั้งแต่เกษตรกรดำเนินการจำหน่ายเอง จนถึงการจำหน่ายผ่านร้านค้าโมเดิร์นเทรด ได้แก่ โลตัส บิ๊กซี เซ็นทรัล แม็คโคร หรือซ้อปของฟาร์มโดยตรง เช่น ซีพี เฟรชมาร์ท เบทาโกร ซ้อป เป็นต้น

(๓) ผลผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และหรือ GAP ได้มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาด โดยจำแนกตาม ช่องทางผู้รวบรวม รับซื้อในท้องถิ่นและต่างถิ่น (โรงสี โรงงานแปรรูป) สำหรับ ล้ง (ข้าวโพด, ผลไม้) พ่อค้าคนกลางรับซื้อรายย่อย สถาบันเกษตรกร (วิสาหกิจ/สหกรณ์การเกษตร) ตลาดเกษตรกร และตลาด e-Commerce (เกษตรกรทำหน้าที่ผู้จำหน่ายด้วยตัวเอง/ครอบครัว)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

ผลผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และ GAP

- พืชผัก สมุนไพร เกษตรกรรวมกลุ่มกันไปขายที่ตลาดนัดท้องถิ่น จำหน่ายให้กับร้านค้าที่ขายสินค้าปลอดภัยโดยตรง

- ผลไม้ การบริโภคภายในประเทศ มีการจำหน่ายผ่าน แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำหน่ายตรงผู้บริโภค (ตลาดนัด ขายปลีก/ขายตรงผู้บริโภค) ขายในระบบออนไลน์ การจัดงานประชาสัมพันธ์ในและนอกแหล่งผลิต การบริโภคภายนอกประเทศ จำหน่ายให้กับผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุ (ล้ง)

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ อยู่ในระหว่างการเกษตรประเมินแปลง GAP โดยกรมวิชาการเกษตร

- ประมงจังหวัดระยอง มีการประชาสัมพันธ์และสนับสนุนให้เกษตรกรนำสินค้าที่ผ่าน GAP มาแปรรูป และจำหน่ายสินค้าที่ผ่าน GAP ในงานแสดงสินค้าทางการเกษตรต่างๆที่มีขึ้นในจังหวัด รวมทั้งมีการสร้างช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ และเพจ Facebook เป็นต้น

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ผู้ประกอบการที่ดำเนินการเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มมาตรฐาน GAP ส่วนใหญ่จะเป็นการเลี้ยงในรูปแบบเกษตรพันธสัญญากับบริษัทเอกชน ซึ่งเมื่อผลิตภัณฑ์พร้อมจำหน่าย จะมีโรงฆ่าสัตว์มาตรฐานทั้งภายในและภายนอกจังหวัด พร้อมส่งจำหน่ายผ่านทางหน้าร้านต่าง ๆ ในรูปแบบสินค้าปศุสัตว์ OK ไม่ว่าจะเป็นการจำหน่ายด้วยตนเอง การจำหน่ายโดยร้านค้าโมเดิร์นเทรด ได้แก่ โลตัส บิ๊กซี เซ็นทรัล แม็คโคร หรือซ้อปของฟาร์มโดยตรง เช่น ซีพี เฟรชมาร์ท เบทาโกร ซ้อป ส่วนไข่ไก่อินทรีย์ทางศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยองดำเนินการจำหน่ายเอง เนื่องจากปริมาณผลผลิตมีไม่มากและยังคงไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค

๒.๓ ด้านสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

(๑) สัดส่วนของสินค้าเกษตรที่สำคัญที่มีการรับรองมาตรฐาน จำแนกตามพืช ปศุสัตว์ ประมง เป็นเท่าใด และสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้สินค้าเกษตรได้รับการตรวจรับรองน้อยกว่าที่ควรจะเป็น คืออะไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์อยู่ในช่วงปรับเปลี่ยนเป็นอินทรีย์ จึงยังไม่มี สัดส่วนของสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์

สาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้สินค้าเกษตรได้รับการตรวจรับรองน้อยกว่าที่ควรจะเป็น คือ ระยะเวลาในการขอรับรองเกษตรอินทรีย์ใช้เวลาในการปรับเปลี่ยนนาน ต้องใช้เวลา ๓ ปี

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ส่วนใหญ่ ร้อยละ ๘๐ จะขอการรับรองพืช ทุเรียน เพื่อ ส่งผลผลิตไปต่างประเทศ ซึ่งจะได้ต้องรับรองมาตรฐาน GAP ก่อน

- ประมงจังหวัดระยอง มีจำนวนฟาร์มเลี้ยงกุ้งในจังหวัดระยอง มีทั้งหมด ๒๖๔ ฟาร์ม ได้รับมาตรฐาน GAP กรมประมง แล้วจำนวน ๑๓๒ ฟาร์ม คิดเป็นอัตราส่วน ๑ : ๒ ร้อยร้อยละ ๕๐

- จำนวนฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดทั้งหมดมีจำนวน ๔๗๐ ฟาร์ม ผ่านการตรวจแล้ว จำนวน ๑๙ ราย แบ่งเป็น ฟาร์มปลาน้ำจืด ๑๔ ฟาร์ม ฟาร์มปลาสวยงาม ๕ ราย

ปัญหา อุปสรรค

๑. เกษตรกรไม่สนใจเข้าร่วมการรับรองมาตรฐาน เนื่องจากไม่ได้ส่งออกสินค้าสัตว์น้ำ อาจต้องประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้า และมีการให้สินเชื่อเงินกู้ ดอกเบี้ยต่ำแก่ เกษตรกรที่มีการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร รวมถึง ลดดอกเบี้ยเงินเชื่อในการซื้อปัจจัยการผลิตในเกษตรกรที่มีการรับรองมาตรฐาน

๒. เกษตรกรยังไม่บันทึกข้อมูลในการดำเนินการ

๓. เกษตรกรลดต้นทุนอาหารสัตว์น้ำโดยปรับเปลี่ยนจากอาหารสำเร็จรูปมาเป็นอาหารที่ ผสมเองจากเศษวัสดุและอาหารเหลือจากมนุษย์ ทำให้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบสารตกค้างปัจจัยการผลิตได้

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง สำหรับฟาร์มมาตรฐาน GAP ส่วนใหญ่มักเป็นฟาร์มระบบ เกษตรพันธสัญญาซึ่งทำสัญญากับบริษัทเอกชน เนื่องจากต้องใช้เงินลงทุนค่อนข้างมาก เพื่อดำเนินการให้ เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว เช่น การดำเนินการตามมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างเข้มงวด จำเป็นต้องมีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น ตลอดจนหลักปฏิบัติอื่น ๆ ที่ต้องกระทำอย่างเคร่งครัด เช่น เครื่อง พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ ห้องอาบน้ำเปลี่ยนชุด การแยกโซนภายในและภายนอกฟาร์มอย่างชัดเจน เป็นต้น ทำให้ เกษตรกรที่ไม่ได้เลี้ยงสัตว์เป็นจำนวนมากหรือไม่มีทุนทรัพย์อาจยังไม่สามารถดำเนินการได้ สำหรับสัดส่วน จำนวนฟาร์มที่ขอรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ส่วนใหญ่จะผ่านการรับรองทั้งหมด (ร้อยละ ๑๐๐) เนื่องจาก เป็นฟาร์มทางการค้า เกษตรกรมีความพร้อมในด้านทุนทรัพย์ ประกอบกับได้รับการช่วยเหลือสนับสนุนจาก ทางบริษัทคู่สัญญา แม้บางกรณีอาจมีข้อแก้ไขบางจุด แต่เมื่อเกษตรกรดำเนินการแก้ไขแล้วก็สามารถผ่านการ ตรวจสอบประเมินได้

๓. ประสิทธิภาพกระบวนการกำกับดูแลตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสินค้าเกษตร

๓.๑ แผนการกำกับดูแลที่ดีตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยอาหารมีประสิทธิภาพ เช่น แผนการเฝ้าระวัง สุ่มตรวจ คุณภาพมาตรฐานร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิต สารเคมีเกษตร วัตถุอันตราย อาหารสัตว์ เวชภัณฑ์ยาสัตว์ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร, ปศุสัตว์จังหวัด) (ความเหมาะสมด้านห้วงเวลา จำนวนตัวอย่าง) หน่วยงานได้มีการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** แผนปฏิบัติการเฝ้าระวัง สุ่มตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ประมงจังหวัดระยอง มีการออกสุ่มตรวจคุณภาพมาตรฐานร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตอาหารสัตว์น้ำและภัณฑ์ ร่วมกับหน่วยงานของกระทรวงฯ

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองมีการจัดทำแผนการกำกับดูแลมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) แผนการตรวจสอบ พ.ร.บ. อาหารสัตว์ ได้แก่ การให้บริการออกใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ เป้าหมาย ๓๒๕ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๖๕๙ แห่ง (ร้อยละ ๒๐๒.๗๗) การสุ่มติดตามตรวจสอบใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ เป้าหมาย ๒๐๐ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๒๒ แห่ง (ร้อยละ ๑๑) การเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์จากโรงงานส่งตรวจวิเคราะห์ เป้าหมาย ๒๐ ตัวอย่าง ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

๒) ตรวจรับรองศูนย์รวบรวมไข่ มาตรฐาน GMP เป้าหมาย ๑ แห่ง ดำเนินการตรวจประเมินแล้ว (ร้อยละ ๑๐๐)

๓) ตรวจรับรองมาตรฐาน GMP โรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศ เป้าหมาย ๑ แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ

๔) แผนด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมฟาร์มปศุสัตว์ ได้แก่ การติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมฟาร์มสุกรและโรงฆ่าสัตว์ จำนวน ๓ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๑ แห่ง (ร้อยละ ๓๓.๓๓) การเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากฟาร์มและโรงฆ่าสัตว์เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ เป้าหมายรวม ๗ แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ

๕) โครงการไข่สดปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค (ไข่ OK) ได้แก่ การตรวจรับรองสถานที่จำหน่ายไข่สดให้เป็นไปตามมาตรฐานปศุสัตว์ OK จำนวน ๔๖ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๓ แห่ง (ร้อยละ ๖.๕๒) การเก็บตัวอย่างไข่ จากสถานที่จำหน่ายไข่สด ปศุสัตว์ OK เพื่อดำเนินการตรวจวิเคราะห์ เป้าหมาย ๖๒ ตัวอย่าง ดำเนินการแล้ว ๑๖ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๒๕.๘๑)

๖) แผนการตรวจสอบและออกใบอนุญาตโรงฆ่าภายในประเทศ ได้แก่ การตรวจประเมินโรงฆ่าสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน เป้าหมาย ๓๑ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๑๐ แห่ง (ร้อยละ ๓๒.๒๖) การสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียปนเปื้อนในโรงฆ่าสัตว์ เป้าหมาย ๕๒ ตัวอย่าง ดำเนินการแล้ว ๑๗ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๓๒.๖๙) สุ่มเก็บตัวอย่างปัสสาวะเพื่อเฝ้าระวังสารเร่งเนื้อแดงจากโรงฆ่าสัตว์ เป้าหมาย ๒ ตัวอย่าง ดำเนินการแล้ว ๑ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๕๐)

๗) โครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK) ได้แก่ การตรวจประเมินสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานปศุสัตว์ OK เป้าหมาย ๕๒ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๒๙ แห่ง (ร้อยละ ๕๕.๗๗) เก็บตัวอย่างจากสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์เพื่อตรวจหาจุลินทรีย์ก่อโรค ตรวจหายาปฏิชีวนะตกค้าง และตรวจหาสารเร่งเนื้อแดง เป้าหมายรวม ๔๒ ตัวอย่าง ดำเนินการแล้วเสร็จ (ร้อยละ ๑๐๐)

- ศวพ.ระยอง มีการสุ่มตรวจวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร โดยมีแผนการเข้าสุ่มตรวจในช่วงเดือน มี.ค.-พ.ค.๖๖ มีแผนการตรวจดังนี้ จังหวัดระยอง สุ่มจากร้านปกติ ๓ ตัวอย่าง ร้าน Q-Shop ๓ ตัวอย่าง จังหวัดชลบุรี สุ่มจากร้านปกติ ๒ ตัวอย่าง ร้าน Q-Shop ๑ ตัวอย่าง

๓.๒ หน่วยงานตามข้อ ๓.๑ ได้มีการรายงานผลตามแผนการเฝ้าระวัง สุ่มตรวจ คุณภาพมาตรฐาน
ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิต สารเคมีเกษตรฯ ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดเพื่อนำไปสู่การป้องกัน ระวัง
ยับยั้ง รวมถึงการแจ้งเตือนเกษตรกรและผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายงานผลตามแผนปฏิบัติ
การเฝ้าระวังสุ่มตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์
เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ประมงจังหวัดระยอง ไม่มี

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง กรณีตรวจสอบพบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพมาตรฐานสินค้า
ปศุสัตว์ เช่น กรณีร้านขายอาหารสัตว์ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรือสำนักงานปศุสัตว์
อำเภอในพื้นที่จะเป็นหน่วยงานหลักที่ดำเนินการแจ้งผู้ประกอบการ พร้อมให้คำแนะนำ และเข้าตรวจประเมิน
ซ้ำในภายหลัง สำหรับกรณีโรงฆ่าสัตว์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน คณะกรรมการพิจารณาแผนงานการประกอบ
กิจการฆ่าสัตว์ประจำจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ ภายในจังหวัดระยอง ได้แก่ รองผู้ว่า
ราชการจังหวัดระยอง โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง ประธานหอการค้า
จังหวัดระยอง ท้องถิ่นจังหวัดระยอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ และปศุสัตว์จังหวัดระยอง จะร่วมกัน
ให้ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไขแก่ผู้ประกอบการ เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้องตามระเบียบข้อกฎหมาย และเข้า
ตรวจประเมินซ้ำต่อไป

- ศวพ.ระยอง ไม่มีการรายงานผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดทราบ แต่มีการ
รายงานผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานต้นสังกัด และมีการประชาสัมพันธ์ให้ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตและ
เกษตรกร ผู้บริโภคทราบ

๓.๓ แผนการกำกับดูแลที่ดีตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยอาหาร
มีประสิทธิภาพ เช่น แผนการเฝ้าระวังสุ่มตรวจ การปนเปื้อนด้านชีวภาพ เคมี กายภาพ ของสินค้าเกษตร (ศูนย์วิจัย
และพัฒนาการเกษตร, ปศุสัตว์จังหวัด, ประมงจังหวัด) (ความเหมาะสมด้าน ระยะเวลา จำนวนตัวอย่าง) หน่วยงาน
ได้มีการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** แผนปฏิบัติการเฝ้าระวัง
สุ่มตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์
เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ประมงจังหวัดระยอง แผนปฏิบัติการเฝ้าระวังสุ่มตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน ด้านความ
ปลอดภัยอาหาร ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง โดยดำเนินการภายใต้
กิจกรรม ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบสัตว์น้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีแผนออกตรวจ ๕๒๐ ตัวอย่าง
ผลการดำเนินงานตั้งแต่ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๒๕๗ ตัวอย่าง

๒.๑ ตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม แผน ๒๔๐ ตัวอย่าง ผล ๘๐ ตัวอย่าง

๒.๒ ให้บริการเกษตรกรด้านตรวจวิเคราะห์ แผน ๑๘๐ ตัวอย่าง ผล ๑๔๑ ตัวอย่าง

สารตกค้างและปัจจัยการผลิต

๒.๓ ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้าง แผน ๙๐ ตัวอย่าง ผล ๓๓ ตัวอย่าง

จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง RMP

(เนื้อกุ้งและลูกกุ้ง ๗๒ ตัวอย่าง , ปลาเนื้อและลูกปลา ๑๘ ตัวอย่าง)

๒.๔ ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้าง แผน ๑๐ ตัวอย่าง ผล ๓ ตัวอย่าง
ชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕ - ม.ค. ๖๖)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง กรมประมง

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองมีการจัดทำแผนการกำกับตรวจสอบการปนเปื้อนของสินค้าปศุสัตว์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) แผนการเฝ้าระวังสารตกค้าง ได้แก่ เก็บตัวอย่างกล้ามเนื้อไก่ ตับไก่ อาหารไก่ น้ำดื่มไก่ กล้ามเนื้อเป็ด ตับเป็ด อาหารเป็ด น้ำดื่มเป็ด กล้ามเนื้อสุกร ตับสุกร ไขมันสุกร อาหารสุกร น้ำดื่มสุกร และไข่ไก่ รวมเป้าหมายส่งตรวจ ๑๓๐ ตัวอย่าง ดำเนินการส่งตรวจแล้ว ๑๘ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๑๓.๘๕) เนื่องจากการดำเนินการเก็บตัวอย่างตามรอบที่ทางศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกกำหนด

๒) แผนการแก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดง ได้แก่ การตรวจรับรองฟาร์มปลอดสารเร่งเนื้อแดง เป้าหมาย ๙๘ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๑๗ แห่ง (ร้อยละ ๑๗.๓๕) การเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรจากฟาร์มเพื่อตรวจหาสารเร่งเนื้อแดง เป้าหมาย ๖๖๕ ตัวอย่าง ดำเนินการแล้ว ๕๑ ตัวอย่าง (ร้อยละ ๗.๖๗) ขณะนี้อยู่ระหว่างเร่งรัดดำเนินการ ทั้งนี้ เนื่องด้วยฟาร์มปลอดสารเร่งเนื้อแดงที่ได้รับการขึ้นทะเบียนไว้ส่วนใหญ่จะหมดอายุในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ ทำให้แผนการเก็บตัวอย่างส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วงเดือนนั้นเป็นหลัก

๓) แผนการควบคุมป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาในสัตว์ ได้แก่ การเก็บตัวอย่างลำไส้ไก่เนื้อ ลำไส้สุกร เนื้อไก่ เนื้อสุกร จากโรงฆ่าสัตว์ และการเก็บตัวอย่างเนื้อไก่และเนื้อสุกร จากสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ รวมจำนวน ๗๐ ตัวอย่าง อยู่ระหว่างรอกำหนดการส่งตัวอย่างจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกกำหนด

๔) แผนการตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงสัตว์ลดการใช้ยาปฏิชีวนะ เป้าหมาย ๒ ฟาร์ม อยู่ระหว่างดำเนินการ

- ศวพ.ระยอง มีแผนการสุ่มตัวอย่างพืชเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ในช่วงเดือนมี.ค.-ก.ค.๖๖ โดยมีแผนการสุ่มตัวอย่าง ดังนี้

๑) พืช GAP จังหวัดระยอง มีแผนสุ่มตัวอย่าง พืชเสี่ยง ๘ ตัวอย่าง พืชปกติ ๓๕ ตัวอย่าง จังหวัดชลบุรี มีแผนสุ่มตัวอย่าง พืชเสี่ยง ๘ ตัวอย่าง พืชปกติ ๓๕ ตัวอย่าง

๒) พืชอินทรีย์ จังหวัดระยอง สุ่มตัวอย่างพืช ๒ ตัวอย่าง

ศวพ.ระยอง มีแผนการสุ่มตรวจคุณภาพผลผลิตในฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิตตามแผนงานที่กำหนดทุกปี

๓.๔ หน่วยงานตามข้อ ๓.๓ ได้มีการรายงานผลตามแผนการเฝ้าระวัง สุ่มตรวจ การปนเปื้อนด้านชีวภาพ เคมี กายภาพ ของสินค้าเกษตร ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดเพื่อนำไปสู่การป้องกัน ระวังยับยั้ง รวมถึงการแจ้งเตือนเกษตรกรและผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ : รายงานผลตามแผนปฏิบัติการเฝ้าระวังสุ่มตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน

(ผู้ให้ข้อมูล : ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ประมงจังหวัดระยอง รายงานผลตามข้อ ๓.๓

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ไม่มีการรายงานผลการสุ่มเก็บตัวอย่างให้แก่หน่วยงานอื่นภายในจังหวัดทราบโดยตรง แต่หากมีการตรวจพบการปนเปื้อนหรือสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจะดำเนินการตามระเบียบ/กฎหมายโดยทันที เช่น หากพบสารเร่งเนื้อแดงในปัสสาวะของโคหรือสุกร จะดำเนินการกักสัตว์ทุกตัวในฟาร์มและดำเนินคดีตาม พ.ร.บ. ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

ระยะเวลาในการขอรับรองเกษตรอินทรีย์ใช้เวลาในการปรับเปลี่ยนนาน เกษตรกรต้องมีความตั้งใจอย่างมากในการปรับเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาตรฐานการรับรอง

การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้แปลงที่ขอรับรองมาตรฐานทำให้การขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ต้องมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง

งบประมาณที่ได้รับน้อยมาก

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

เนื่องจากผลผลิต ที่เรียนที่จะออกสู่ตลาดในช่วงเดือน เมษายน ๒๕๖๖ จำเป็นต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ก่อน เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการถึงจะนำผลผลิตจำหน่ายลงรับซื้อได้

- ประมงจังหวัดระยอง การจัดสรรจำนวนบุคลากรและงบประมาณค่อนข้างน้อย ไม่เพียงพอต่อการตรวจฟาร์มในพื้นที่ ให้ครบ ๑๐๐ %

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ไม่มี

๕. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

เพื่อให้การขับเคลื่อนบรรลุเป้าหมายควรมีการติดตามและประเมินแปลงต้องมีการดำเนินการต่อเนื่อง และควรมีแปลงต้นแบบเกษตรอินทรีย์ จึงควรมีงบประมาณเพิ่มเติมในการส่งเสริมสนับสนุนจัดทำแปลงต้นแบบเกษตรอินทรีย์ สนับสนุนการศึกษาดูงานเพื่อสร้างแรงจูงใจ และการติดตามงานอย่างต่อเนื่อง

โครงการ (๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตร GAP)

หน่วยงานมีการบูรณาการอย่างต่อเนื่อง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานสินค้าเกษตร มีคุณภาพมาตรฐาน GAP

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การพัฒนาช่องทางการตลาด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๑ : เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๑๐๑ อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

โครงการ (๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการเกษตร ๓๕.๙๐๙๔ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๙.๔๗๓๒ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๘.๐๐๐๐ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๙.๓๐๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพ ไม้ผลอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มได้ ๑,๕๕๐ ราย
๒) จำนวนภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกิดขึ้นสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ ๖ จุด
๓) เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยี การผลิตของตนเองเพื่อเพิ่มมูลค่าของไม้ผลอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
๔) ร้อยละของแหล่งเรียนรู้ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ร้อยละ ๖๐

หน่วยงาน : กรมการข้าว ๙.๙๘๕๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๒.๗๒๐๐ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๐.๕๔๐๐ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๔.๙๔๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) ส่งเสริมการผลิตข้าวอัตลักษณ์พื้นถิ่น ๖๐๐ ไร่
๒) สินค้าข้าวสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ๓ ผลิตภัณฑ์
๓) มูลค่าการผลิตข้าวอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ)

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่ มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าไม้ผลอัตลักษณ์พื้นถิ่น เป้าหมายเกษตรกรจำนวน ๔๐ คน ดำเนินการในกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนอำเภอวังจันทร์
- จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผลอัตลักษณ์ที่ได้มาตรฐาน จำนวน ๑ แปลง
- พัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลไม้อัตลักษณ์ จำนวน ๑ สินค้า

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต, การสร้างมูลค่าเพิ่ม

(๑) วัสดุการเกษตรสามารถสร้างประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้แตกต่าง (Product Differentiate) ใช้ประโยชน์จากอัตลักษณ์ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง สนับสนุนวัสดุทางการเกษตร พร้อมทั้งให้คำแนะนำการใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยคอก เพื่อปรับปรุงบำรุงดินและเพิ่มธาตุอาหารแก่ต้นทุเรียนในระยะห่างรอบทรงพุ่ม ตามความต้องการของพืช เป็นไปตามหลักวิชาการ ซึ่งสามารถลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ให้มีเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ในการประชุมกลุ่ม เพื่อถ่ายทอดวิธีการจัดการที่เหมาะสม สามารถช่วยลดต้นทุนการผลิตของสมาชิกได้ หัวข้อ ใส่ปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสมตามช่วงการเจริญเติบโตของพืช ร่วมกับปุ๋ยคอกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ

(๒) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร หรือไม่ อย่างไร (เช่น วิชา : การวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับทรัพยากร (ดิน (Agri-Map, น้ำ, ทักษะ และจำนวนแรงงาน ฯลฯ), ความต้องการของตลาด และการตลาด (ปริมาณ, คุณภาพ, ราคา และช่องทางการตลาด), การเงินและบัญชีฟาร์ม, การบริหารเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้แตกต่าง (Product Differentiate) เพิ่มผลผลิตทางการผลิต, การกำกับดูแลและการนำองค์กรที่ดี)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายละเอียดหลักสูตรอบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- วิชาการเพิ่มศักยภาพการผลิตทุเรียนให้ตรงกับความต้องการตลาด
- วิชาการบริหารจัดการทุเรียนในสภาวะสภาพอากาศแปรปรวน
- การสร้างมูลค่าเพิ่มของทุเรียนด้วยมาตรฐานรับรอง GI

หลักสูตรการอบรม มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร มีการวางแผนการผลิตที่สอดคล้องความต้องการของตลาด การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการบริหารจัดการน้ำ การขาดแรงงาน การใส่ปุ๋ย

(๓) วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญของวิทยากร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

๑. นายวสันต์ รื่นรัมย์ นายกสมาคมผู้ผลิตทุเรียนไทย และเกษตรกรสาขาทำสวน ตีเด่นระดับจังหวัดปี ๒๕๖๕

๒. นายมานพ โปธยาอนุวัตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการรักษาราชการแทนเกษตรอำเภอวังจันทร์

(๔) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ ประโยชน์ของอัตลักษณ์พื้นถิ่นในการสร้างมูลค่าเพิ่ม และมีผลิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงผลิภาพการผลิตหรือประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ กิจกรรม (เล่ม/ยกตัวอย่าง ๑ ราย)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยในปี ๒๕๖๕ มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒,๐๙๙ กิโลกรัม และในปี ๒๕๖๖ จากการประชุมประมาณการสถานการณ์ผลผลิตของเกษตรกรผู้ร่วมโครงการ คาดว่ามีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒,๒๒๐ กิโลกรัมต่อไร่ กิโลกรัมเพิ่มขึ้น ๑๒๑ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๖

(๕) เกษตรกรได้มีการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการผลิต (Pre-Harvest, Harvest, Post-Harvest) เพื่อรักษาความเป็นอัตลักษณ์ โดยใช้ประโยชน์จากความรู้/หลักสูตรที่ได้รับการอบรม หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงถึงการพัฒนา/สร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตของเกษตรกร (เช่น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ส่งเสริมแปลงต้นแบบ การใช้แอปพลิเคชันในการตรวจสอบสภาพอากาศก่อนการใส่ปุ๋ย การใช้สารเคมี ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช การให้น้ำ มีการวางแผนการผลิตตลอดช่วงฤดูการ โดยเริ่มดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการผลิต ในปี ๒๕๖๖ นี้

๖) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดของแผนย่อย Y๑ ๐๓๐๑๐๑ อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- มีการติดตามคาดคะเนสถานการณ์ผลไม้มะม่วงระดับจังหวัดและระดับอำเภอ เพื่อคาดคะเนสถานการณ์ผลไม้มะม่วงตามชนิดพืชตั้งแต่ก่อนฤดูกาลผลิต จนถึงต้นฤดูกาลผลิต จำนวน ๓ ครั้ง เพื่อ

เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำข้อมูลเอกภาพและจัดทำแผนกระจายผลผลิตผลไม้ออกจากแหล่งผลิต เพื่อสนับสนุนมาตรการยกระดับราคาผลไม้ต่อไป

การจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้มีการวางแผนเก็บข้อมูลหลังจากผลผลิตออกสู่ตลาด รายงานข้อมูลปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด และราคาผลผลิตรายวัน ตลอดฤดูกาลเพื่อติดตามสถานการณ์

๒.๒ ด้านการตลาด

(๑) ผลผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ได้รับการส่งเสริม/จัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคได้เข้าใจที่จะเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และเป็นไปตามหลักโภชนาการ อย่างไร และจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดใดบ้าง

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- มีการสนับสนุนบรรจุภัณฑ์โดยประชุมระดมความคิดเห็นในกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลไม้อัตลักษณ์ เป็นการจัดทำบรรจุภัณฑ์ที่ต้องคำนึงถึงความทนทานในการขนส่ง การเก็บรักษาผลผลิตให้มีคุณภาพดี สามารถสร้างภาพลักษณ์ของสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่าได้ โดยการออกแบบบรรจุภัณฑ์มีโลโก้กรมส่งเสริมการเกษตร ชื่อโครงการ เรื่องราวความเป็นมาหรือแบรนด์สินค้า วิธีการบริโภค ปรากฏอยู่บนบรรจุภัณฑ์

- มีการสนับสนุน QR Code มีการติดฉลากที่ก้านข้าวผลทุเรียน

มีการส่งเสริมการจำหน่ายภายในประเทศทางตลาดกลางค้าผลไม้ภายในจังหวัดออนไลน์ ขายปลีก/ขายตรงกับนักท่องเที่ยวและผู้บริโภค การจัดงานประชาสัมพันธ์ในและนอกแหล่งผลิต การส่งออกต่างประเทศผ่านโรงคัดบรรจุ (ล้าง)

(๒) ผลผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ได้มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาด โดยจำแนกตาม ช่องทางผู้รวบรวม รับซื้อในท้องถิ่นและต่างถิ่น (โรงสี โรงงานแปรรูปมันสำปะหลัง ล้าง (ข้าวโพด, ผลไม้) พ่อค้าคนกลางรับซื้อรายย่อย สถาบันเกษตรกร (วิสาหกิจ/สหกรณ์การเกษตร) ตลาดเกษตรกร และตลาด e-Commerce (เกษตรกรทำหน้าที่ผู้จำหน่ายด้วยตัวเอง/ครอบครัว)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง มีการจัดทำแผนประมาณการผลผลิต ๑๖๔,๐๔๙ ตัน ที่จะออกสู่ตลาดทางช่องทางต่างๆ

การบริโภคผลสดภายในประเทศ ๓๒,๒๒๓ ตัน เช่น แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำหน่ายตรงผู้บริโภค (ออนไลน์ ตลาดนัด ขายปลีก/ขายตรงนักท่องเที่ยว) ผ่านหน่วยงานราชการ ตลาดกลางค้าขายผลไม้ การจัดงานประชาสัมพันธ์ในและนอกแหล่งผลิต การส่งออกต่างประเทศ ๑๒๒,๓๒๖ ตัน และการแปรรูป ๙,๕๐๐ ตัน

๒.๓ ด้านสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

(๑) สัดส่วนของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ที่สำคัญที่มีการรับรองมาตรฐาน กระบวนการผลิตหรือมาตรฐานสินค้า จำแนกตามพืช ปศุสัตว์ ประมง เป็นเท่าใด และสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้สินค้าเกษตรได้รับการตรวจและรับรองมาตรฐานน้อยกว่าที่ควรจะเป็น คืออะไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับการรับรองมาตรฐาน กระบวนการผลิตหรือมาตรฐานสินค้า GAP ครบทุกคน

(๒) แปลงเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเป้าหมายการตรวจ ได้มีการทดสอบ สาธิต หรือใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต หรือไม่ อย่างไร (เช่น องค์ความรู้/เทคโนโลยีจากหน่วยงานวิชาการในสังกัด, สถาบันการศึกษาในพื้นที่, ภาคเอกชน, ศูนย์ AIC ฯลฯ)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- มีการบูรณาการความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน ได้แก่
- การเก็บตัวอย่างดินและตรวจวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยหมักร่วมกับปุ๋ยเคมี การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยสถานีวิจัยพัฒนาที่ดินระยอง
- ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ส่งเสริมแปลงต้นแบบ การใช้แอปพลิเคชันในการตรวจสอบสภาพอากาศก่อนการใส่ปุ๋ย และส่งเสริมการใช้ถุงห่อ Magik Growth เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เนื่องจากสถานการณ์ COVID ๑๙ ในระยะเวลา ๒ ปี ที่ผ่านมาส่งทำให้กระบวนการพิจารณาการยื่นขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ใช้เวลานาน เกษตรกรมีความคาดหวังที่จะเพิ่มมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรด้วย GI

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ขาดงบประมาณสำหรับการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ ความโดดเด่นของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ และการพัฒนาจุดรวบรวมผลผลิตเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การพัฒนาช่องทางการตลาด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๖: การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๖๐๒ สัดส่วนของจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน ได้แก่ (๑) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (๒) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ และ (๓) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ต่อจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งหมด (เฉลี่ยร้อยละ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

โครงการ (๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการเกษตร ๓๙.๘๑๑๙ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๑๗.๒๗๘๔ ลบ.), ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ (๓.๗๘๔๐ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๙.๑๖๕๐ ลบ.), งบลงทุน (๔.๗๕๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนสมาชิกวิสาหกิจชุมชนได้รับความรู้ด้านการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชน และแนวทางการจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน ๑,๑๐๐ แห่ง
๒) ร้อยละของวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการยกระดับศักยภาพในการดำเนินกิจการ ร้อยละ ๘๐

โครงการ (๒) โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และธุรกิจชุมชน

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๓.๔๘๙๑ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๓.๐๓๘๔ ลบ.), ค่าเบี้ยเลี้ยงฯ (๐.๔๕๐๗ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) สหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจและการพัฒนาองค์กร ๑๐๐ แห่ง
๒) สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกในรูปแบบเงินปันผลและเงินเฉลี่ยคืนเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๓

โครงการ (๓) โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒.๕๕๔๕ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๒.๕๐๐๐ ลบ.), ค่าเบี้ยเลี้ยงฯ (๐.๐๕๔๕ ลบ.)

- ตัวชี้วัด :** ๑) สหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อรักษาและยกระดับความเข้มแข็ง ๒๐๐ แห่ง
- ๒) สหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายที่อยู่ในระดับชั้น ๑ สามารถรักษาความเข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น ๑ ได้ ร้อยละ ๑๐๐
- ๓) สหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายที่อยู่ในระดับชั้น ๒ สามารถยกระดับขึ้นสู่ระดับชั้น ๑ ได้ ร้อยละ ๖๐
- ๔) สหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายที่อยู่ในระดับชั้น ๓ สามารถยกระดับความเข้มแข็งสู่ระดับชั้น ๑ หรือ ๒ ได้ ร้อยละ ๖๐

โครงการ (๔) โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมสหกรณ์ ๒.๓๖๗๔ ลป.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๒.๒๔๒๐ ลป.), ค่าเบี้ยเลี้ยงฯ (๐.๑๒๕๔ ลป.)

- ตัวชี้วัด :** ๑) สหกรณ์ภาคการเกษตรได้รับการพัฒนาศักยภาพเพื่อยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ๗๐ แห่ง
- ๒) สหกรณ์ภาคการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการสามารถเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการผลผลิตทางการเกษตรระดับชุมชนได้ ร้อยละ ๙๐

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด)

- เกษตรจังหวัดระยอง โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๑. ส่งเสริมและพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน

๑.๑ การยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

๑.๑.๑ ส่งเสริมการยกระดับวิสาหกิจชุมชนที่มีผลการประเมินศักยภาพระดับ

ปานกลางไประดับดี งบประมาณ ๘๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๘ แห่ง ดำเนินการทุกอำเภอ เป้าหมายกลุ่มละ ๑๐ ราย รวมทั้งสิ้น ๘๐ ราย

เป้าหมาย : เพื่อพัฒนาทักษะผู้ประกอบการ กระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน และการจัดทำบัญชีที่เป็นระบบ

๑) จัดเวทีชุมชน จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๒,๐๐๐ บาท เป้าหมาย ๘ กลุ่มๆละ ๑๐ ราย
แผนการจัดเวทีชุมชน ครั้งที่ ๑ : ไตรมาส ๑

เป้าหมาย : เพื่อประเมินศักยภาพและวิเคราะห์สถานการณ์ของวิสาหกิจชุมชน โดยใช้เครื่องมือแบบประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจในสถานการณ์ การดำเนินกิจการ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคต่อการพัฒนาและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชน และจัดทำ

รายงานผลการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชน และแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการจัดเวทีชุมชน ครั้งที่ ๑ ครบถ้วนทุกอำเภอ

แผนการจัดเวทีชุมชน ครั้งที่ ๒ : ไตรมาส ๔

เป้าหมาย : เพื่อดำเนินการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมจัดทำรายงานผลการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนหลังเข้าร่วมโครงการและผลการยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

ผลการดำเนินงาน : ยังไม่ได้ดำเนินงาน

๒) สนับสนุนงบประมาณระดับด้านส่งเสริมการผลิตและการแปรรูป

งบประมาณแหล่งละ ๗,๐๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๕๖,๐๐๐ บาท

แผนการดำเนินงาน : ไตรมาส ๓

เป้าหมาย : สนับสนุนงบประมาณเพื่อส่งเสริมการยกระดับศักยภาพของวิสาหกิจชุมชน ตามแผนพัฒนาการระดับปานกลางไประดับดี

ผลการดำเนินงาน : จัดทำแผนการจัดซื้อ จัดจ้าง ปัจจัยการผลิต ปัจจัยการแปรรูปสินค้า ตามแผนพัฒนา

๑.๑.๒ ส่งเสริมการยกระดับวิสาหกิจชุมชนที่มีผลการประเมินศักยภาพระดับปรับปรุงไประดับปานกลาง

งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ แห่ง เป้าหมายกลุ่มละ ๑๐ ราย รวมทั้งสิ้น ๕๐ ราย ได้แก่ อำเภอแกลง อำเภอบ้านค่าย อำเภอวังจันทร์ อำเภอเขาชะเมา และอำเภอนิคมพัฒนา

เป้าหมาย : เพื่อพัฒนาด้านการบริหารจัดการกลุ่ม การบริหารจัดการปัจจัยการผลิต เช่น ทุน แรงงานกระบวนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ขั้นต้น

๑) จัดเวทีชุมชน จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๒,๐๐๐ บาท เป้าหมาย ๕ กลุ่มๆละ ๑๐ ราย
แผนการจัดเวทีชุมชน ครั้งที่ ๑ : ไตรมาส ๑

เป้าหมาย : เพื่อประเมินศักยภาพและวิเคราะห์สถานการณ์ของวิสาหกิจชุมชน โดยใช้เครื่องมือแบบประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจในสถานการณ์ การดำเนินกิจการ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคต่อการพัฒนาและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการจัดเวทีชุมชน ครั้งที่ ๑ ครบถ้วนทั้ง ๕ อำเภอ

แผนการจัดเวทีชุมชน ครั้งที่ ๒ : ไตรมาส ๔

เป้าหมาย : เพื่อดำเนินการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมจัดทำรายงานผลการประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชนหลังเข้าร่วมโครงการและผลการยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

ผลการดำเนินงาน : ยังไม่ได้ดำเนินงาน

๒) สนับสนุนงบประมาณระดับด้านส่งเสริมการผลิตและการแปรรูป

งบประมาณแหล่งละ ๗,๐๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐ บาท

แผนการดำเนินงาน : ไตรมาส ๓

เป้าหมาย : สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินการเตรียมความพร้อมในการพัฒนา/ยกระดับกิจการของวิสาหกิจชุมชน

ผลการดำเนินงาน : จัดทำแผนการจัดซื้อ จัดจ้าง ปักจ่ายการผลิต ปักจ่ายการแปรรูปสินค้า ตามแผนพัฒนา

๑.๒ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน

งบประมาณ ๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครือข่าย

เป้าหมาย : สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ตามแผนการส่งเสริม เช่น สนับสนุนให้เกิดการประชุมเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ในการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนภายใต้เครือข่าย สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ของเครือข่าย และสรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาเครือข่าย

แผนการดำเนินงาน : ไตรมาส ๓

ผลการดำเนินงาน : ยังไม่ได้ดำเนินการ

๒. ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนต้นแบบ

๒.๑ ประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น งบประมาณ ๘,๐๐๐ บาท

แผนการดำเนินงาน : ไตรมาส ๒

เป้าหมาย : ดำเนินการประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น เพื่อคัดเลือกวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในการบริหารจัดการที่ดี มีความเข้มแข็ง พึ่งตนเองได้ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้วิสาหกิจชุมชนให้วิสาหกิจชุมชนอื่น หรือผู้ที่สนใจ เข้ามาเรียนรู้ ซึ่งจะทำให้วิสาหกิจชุมชนมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการประกวดแล้วเสร็จ ผลการประกวด ดังนี้

รางวัลชนะเลิศ วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านทะเลน้อยระยอง อําเภอกลาง

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ วิสาหกิจชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์ทางชีวภาพ
มาบตาพุด อําเภอเมืองระยอง

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลผลิตเกษตรบ้าน
หนองเขิน อําเภอลําซํา

๓. สนับสนุนกลไกการดำเนินงานตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘

๓.๑ ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนจังหวัด จำนวน ๒ ครั้ง
งบประมาณ ๓๔,๔๐๐ บาท

แผนการดำเนินงาน : ไตรมาส ๒ และ ไตรมาส ๔

เป้าหมาย : เพื่อพิจารณากำหนดนโยบาย มาตรการ แผนการพัฒนาและส่งเสริมกิจการวิสาหกิจชุมชน แนวทางในการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนแก่วิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน และติดตามผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุม

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินจัดประชุมแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖
สาระสำคัญโดยสังเขป ดังนี้

การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดระยอง ให้มีการสนับสนุนสินค้าวิสาหกิจชุมชนจังหวัดระยอง โดยจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างภาคเอกชน โรงงานอุตสาหกรรม ภาครัฐ ซึ่งในที่ประชุมเสนอให้จัดทำโครงการ “ ระยองซื้อระยอง ” โดยเสนอให้มีการดำเนินการ อาทิ การสนับสนุนให้โรงแรมในจังหวัดระยองใช้ผลิตภัณฑ์จากวิสาหกิจชุมชน การสั่งซื้อสินค้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง เช่น กระเป๋าของขวัญที่มาจากผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน การจัดตลาดนัดสินค้าวิสาหกิจชุมชนในโรงงานอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ Land Mark ของจังหวัดระยอง จัดให้มีการเจรจาแลกเปลี่ยนสินค้าวิสาหกิจชุมชน ซึ่งการดำเนินงานที่กล่าวมาจะของบสนับสนุนจากงบพัฒนาจังหวัดระยอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่นจังหวัดระยอง

๓.๒ ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนจังหวัด คณะกรรมการสรรหากรรมการผู้แทนวิสาหกิจชุมชนจังหวัดหรือคณะทำงานที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการส่งเสริม จัดประชุมจำนวน ๒ ครั้ง งบประมาณ ๑๕,๗๕๐ บาท

แผนการดำเนินงาน : ไตรมาส ๒ และ ไตรมาส ๔

เป้าหมาย : จัดประชุมคณะกรรมการสรรหากรรมการผู้แทนวิสาหกิจชุมชน เพื่อสรรหาผู้แทนวิสาหกิจชุมชนทำหน้าที่เป็นกรรมการผู้แทนวิสาหกิจชุมชนในคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน เนื่องจากครบวาระการดำรงตำแหน่ง ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

ผลการดำเนินงาน : ยังไม่ได้ดำเนินงาน

๔. สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านทะเบียนวิสาหกิจชุมชน งบประมาณ ๒๔,๐๐๐ บาท

๔.๑ สนับสนุนการดำเนินงานของนายทะเบียนวิสาหกิจชุมชน

แผนการดำเนินงาน : ไตรมาส ๑

เป้าหมาย : เพื่อจัดหาวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ สำหรับการดำเนินงานในการรับจดทะเบียน/เพิกถอนทะเบียนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน รวมถึงการคัดกรองวิสาหกิจชุมชน

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการแล้วเสร็จ

- สหกรณ์จังหวัดระยอง เป้าหมายตามโครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร คือ สหกรณ์การเกษตรบ้านน้ำเป็น จำกัด มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการดังนี้

(๑) กรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยกองพัฒนาสหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิจัยและพัฒนาสหกรณ์ภาคการเกษตร ได้จัดโครงการอบรมหลักสูตรธุรกิจเกษตรและการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรแบบมืออาชีพภายใต้โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร เมื่อวันที่ ๑๗-๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมรอยัล ริเวอร์ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังแนวคิดในการพัฒนาสหกรณ์ให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรอย่างยั่งยืน และพัฒนาคณะกรรมการและฝ่ายจัดการของสหกรณ์ภาคการเกษตรให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแบบมืออาชีพ ซึ่งสหกรณ์การเกษตรบ้านน้ำเป็น จำกัด ได้ส่งตัวแทนคณะกรรมการสหกรณ์เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว จำนวน ๑ ราย

(๒) สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างเครือข่ายผู้ผลิต พร้อมจัดทำแผนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรจากแหล่งผลิต (แปลงเกษตรกร เกษตรกรสมาชิก สถาบันเกษตรกร) เข้าสู่กระบวนการรวบรวมและการแปรรูป ภายใต้โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- พัฒนาบุคลากรของสหกรณ์ภาคการเกษตรให้มีความรู้ความสามารถ และทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแบบมืออาชีพ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธุรกิจของสหกรณ์ภาคการเกษตรด้านการผลิต (การรวบรวม และการแปรรูป)

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธุรกิจของสหกรณ์ด้านการตลาด (การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา การเพิ่มช่องทางการจำหน่าย และการส่งเสริมการขาย)

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย), การเพิ่มขีดความสามารถและยกระดับสถาบันเกษตรกร, การตลาด, สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

(๑) สัดส่วนสินค้าเกษตรที่มีการรวบรวม แปรรูปขึ้นต้น จำหน่าย ผ่านสหกรณ์การเกษตร วิสาหกิจชุมชน จำแนกตามสินค้าเกษตรที่สำคัญ เป็นสัดส่วนเท่าใด และหากมีสัดส่วนน้อย อะไรคือสาเหตุสำคัญที่สถาบันเกษตรกรไม่สามารถแข่งขันได้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการขยายธุรกิจให้ครอบคลุมผลผลิตของเกษตรกรสมาชิก ได้อย่างที่ควรจะเป็น

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด)

- สาเหตุสำคัญที่วิสาหกิจชุมชนไม่สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการได้ มีดังนี้

๑) การจดทะเบียนนิติบุคคล

๒) การเสียภาษี

๓) ข้อมูลการซื้อขายสินค้าไม่ชัดเจน ไม่มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อวางแผน

การตลาด

๔) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน อ.ย. มพช.

๕) ช่องทางการจำหน่ายสินค้าออนไลน์ Facebook, Tik Tok, We chat

- สินค้าเกษตรที่สหกรณ์การเกษตรบ้านน้ำเป็น จำกัด มีการรวบรวม และจำหน่ายผ่านสหกรณ์ ได้แก่ ยางพารา ก้อนถ้วย มังคุด และทุเรียน ซึ่งมีผลการรวบรวม ณ วันสิ้นปีบัญชี ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ดังนี้

สินค้าเกษตร	ปริมาณการรับซื้อ (กก.)	จำนวนเงิน (บาท)
ยางพารา ก้อนถ้วย	๒๗๘,๒๑๕.๐๐	๗,๖๕๔,๗๐๘.๙๐
มังคุด	๓๐,๐๗๐.๐๐	๘๘๐๑๗๐.๕๐
ทุเรียน	๑๔,๒๘๐.๐๐	๑,๔๓๗,๗๖๐.๐๐

- ณ วันสิ้นปีบัญชี ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ พบว่าสาเหตุสำคัญที่สหกรณ์การเกษตรบ้านน้ำเป็น จำกัด ไม่สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการอื่นในการรวบรวมผลผลิตมังคุด และทุเรียน เนื่องจาก

๑. ผลผลิตมังคุดมีจำนวนน้อย เนื่องจากสภาพภูมิอากาศแปรปรวน ทำให้มังคุดติดผลน้อย

๒. สมาชิกเปลี่ยนการปลูกพืชจากมังคุดเป็นทุเรียนจำนวนมาก

๓. การก่อสร้างอาคารรวบรวมผลผลิตของสหกรณ์ล่าช้า เสร็จไม่ทันตามกำหนด

๔. พ่อค้าคนกลาง (ล้ง) มาตั้งจุดรวบรวมผลไม้ใกล้กับพื้นที่รวบรวมของสหกรณ์ และให้ราคารับซื้อที่สูงกว่าสหกรณ์

(๒) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานการกำหนดราคารับซื้อสินค้าเกษตรของผู้ประกอบการรวบรวมรับซื้อ เช่น มาตรฐานความชื้น การปนเปื้อน การปลอมปน คุณภาพสินค้า ฯลฯ ซึ่งนำไปสู่การได้รับราคาที่เพิ่มขึ้น หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด)

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ได้กำหนดให้มีการประเมินศักยภาพและวิเคราะห์สถานการณ์ของวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้วิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจในสถานการณ์ การดำเนินกิจการ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคต่อการพัฒนาและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชน และดำเนินการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน โดยเน้นด้านการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการ กระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน และการจัดทำบัญชีที่เป็นระบบ

- เกษตรกรสมาชิกสหกรณ์การเกษตรบ้านน้ำเป็น จำกัด มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานการกำหนดราคาซื้อขายสินค้าเกษตร (ยางพารา มังคุด และทุเรียน) ดังนี้

๑. การกำหนดราคาซื้อขายยางพาราก่อนถัวยราคาสูง จะต้องไม่มีเปลือกยาง ยางต้องแห้ง เป็นต้น

๒. การกำหนดราคาซื้อขายทุเรียนให้ได้ราคาสูง คือ ทุเรียนต้องไม่อ่อน หรือแก่จนเกินไป ขนาดผลทุเรียน และประเภทพันธุ์ทุเรียน ถ้าเป็นทุเรียนหมอนทอง จะราคาสูงกว่าทุเรียนพันธุ์ชะนี เป็นต้น

๓. การกำหนดราคาซื้อขายมังคุดให้ได้ราคาสูง แบ่งตามขนาดผลมังคุด ผิวมังคุดไม่เขียว หรือม่วงเพราะแก่เกิดป ผิวมังคุดไม่แข็ง เป็นต้น

(๓) ความสามารถในการประกอบธุรกิจของสถาบันเกษตรกรที่หน่วยงานได้ส่งเสริมภายใต้โครงการ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล อย่างไร (โดยพิจารณาจาก งบการเงิน (การวิเคราะห์งบดุล การวิเคราะห์งบกระแสเงินสด การวิเคราะห์งบกำไรขาดทุน ฯลฯ) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (การแปรรูปสินค้ามูลค่าสูง ฯลฯ) สัดส่วนมูลค่าการจำหน่ายสินค้าในช่องทางตลาด E-Commerce)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด)

(๑) วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับส่งเสริมภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ประสิทธิภาพการดำเนินงาน : วิสาหกิจชุมชนระดับปานกลาง ๘ แห่ง และวิสาหกิจชุมชนระดับปรับปรุง ๕ แห่ง ได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนากิจการและยกระดับให้มีศักยภาพที่สูงขึ้น เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ๑ เครือข่าย ได้รับการพัฒนาความรู้และขับเคลื่อนการเชื่อมโยงกิจกรรม รวมทั้งเกิดความร่วมมือของวิสาหกิจชุมชนในการจัดตั้งเครือข่าย

ประสิทธิผล : วิสาหกิจชุมชนจำนวน ๑๓ แห่ง สามารถจัดทำแผนพัฒนากิจการขับเคลื่อนกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีศักยภาพในการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้น เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนมีบทบาทในการขับเคลื่อนและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนภายใต้เครือข่ายให้เกิดการเชื่อมโยงกิจกรรมทั้งภายในและภายนอกชุมชน วิสาหกิจชุมชนในจังหวัดระยองมีการกำหนดแนวทางการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนยังอยู่ระหว่างดำเนินการ

(๒) จากการวิเคราะห์งบดุล งบกำไรขาดทุน ของสหกรณ์การเกษตรบ้านน้ำเป็น จำกัด ณ วันสิ้นปีบัญชี ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ พบว่าการดำเนินธุรกิจรวบรวมผลผลิตยางพาราก่อนถัวย มังคุด และทุเรียน มีจำนวน ๙,๙๗๒,๖๓๙.๔๐ บาท เพิ่มขึ้นจาก ปีก่อน จำนวน ๑,๖๐๖,๔๕๒.๒๙ บาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๙.๒๐ แต่ต่ำกว่าแผนงานที่กำหนด จำนวน ๙,๙๗๗,๓๖๐.๖๐ บาท ผลการดำเนินงานมีขาดทุนเฉพาะธุรกิจ จำนวน ๒๑,๖๗๗.๕๘ บาท เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจเพิ่มสูงขึ้น

ดังนั้นสำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยองจึงมีแนวทางในการแนะนำ ส่งเสริม เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินธุรกิจให้กับสหกรณ์การเกษตรบ้านน้ำเป็น จำกัด ดังนี้

๑. ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อจำหน่ายให้แก่สมาชิกและบุคคลภายนอกทดแทนปุ๋ยเคมีที่มีราคาเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

๒. ส่งเสริมการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายมังคุด และทุเรียน แบบออนไลน์ เช่น Facebook Website สหกรณ์ เป็นต้น

๓. ส่งเสริมการปลูกทุเรียนคุณภาพปลอดสารเคมี เช่น การปลูกทุเรียนอินทรีย์ เพื่อ
รองรับตลาดผู้บริโภคแบบรักสุขภาพ

๔. ส่งเสริมการส่งออกมังคุดและทุเรียนไปยังประเทศเพื่อนบ้าน

(๔) การประเมินสถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญ และการบริหารอุปสงค์ อุปทาน เพื่อ
เกิดความสมดุล และป้องกันปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาด รวมถึง การส่งเสริม ให้คำแนะนำ เพื่อการผลิตสินค้า
เกษตรที่มีคุณภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด เช่น การจัดการแปลงไม้ผล (ตัดแต่งกิ่ง ปรับปรุง
บำรุงดิน เพื่อให้เกิดการสะสมพลังงานของพืช และได้สินค้าเกรด A, B ในสัดส่วนที่สูงขึ้น) หน่วยงานได้มีการ
ดำเนินการในประเด็นดังกล่าว หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด)

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชน มีการประเมินสถานการณ์
และวิเคราะห์ศักยภาพการดำเนินงาน เพื่อหาจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคเพื่อนำมาประกอบการวางแผน
การพัฒนาวิสาหกิจชุมชน โดยเน้นหลักการตลาดนำการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้รับ
มาตรฐาน บรรลุเกณฑ์มีความทันสมัย ตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน

- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง ได้ร่วมประชุมกับหน่วยงานภาครัฐในกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการประเมินสถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด
ระยองอย่างสม่ำเสมอ จากการประเมินสถานการณ์สินค้าเกษตร (มังคุด และทุเรียน) ของสหกรณ์การเกษตร
บ้านน้ำเป็น จำกัด พบว่าขาดดุล (อุปทาน มากกว่าอุปสงค์) เนื่องจากผลผลิตไม่เพียงพอต่อการจำหน่าย ดังนั้น
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยองได้มีแนวทางในการแนะนำส่งเสริมการผลิตมังคุด และทุเรียนคุณภาพ ได้แก่
การปรับปรุงบำรุงดิน การตัดแต่งกิ่งทุเรียน การตัดแต่งทรงพุ่มยังช่วยเรื่องการถ่ายเทอากาศ ลดการสะสมของ
เชื้อจุลินทรีย์และการระบาดของโรค รวมทั้งยังลดแรงเสียดทานกับลมพายุหรือลมฝนที่รุนแรง ทั้งนี้ได้สนับสนุน
เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ในโครงการบริหารจัดการธุรกิจรวบรวมผลไม้ในสถาบันเกษตรกร ต่อเนื่องเป็นประจำ
ทุกปี

(๕) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าคณะกรรมการบริหาร
สถาบันเกษตรกร และพนักงานจะสามารถกำกับดูแลและนำองค์กรที่ดี รวมถึงมีแผนธุรกิจที่เหมาะสมกับสภาพ
เศรษฐกิจและสังคม (สะท้อนจากข้อมูลประเมินคุณภาพของสถาบันเกษตรกรในบทวิเคราะห์สินค้า) รวมทั้ง
เกษตรกรสมาชิกจะสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายละเอียดหลักสูตร
อบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด)

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง มีการกำหนดหลักสูตรการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ดังนี้
๑. ประเมินศักยภาพและวิเคราะห์สถานการณ์ โดยใช้เครื่องมือแบบประเมินศักยภาพ
วิสาหกิจชุมชน

๒. วิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของกลุ่ม

๓. วางแผนการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน โดยมุ่งเน้นปัญหาที่จำเป็นต้องมีการแก้ไขโดย
ด่วน โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนา

๔. จัดทำโครงการเพื่อขอรับงบประมาณจากท้องถิ่น เพิ่มเติมจากงบประมาณที่กรม
ส่งเสริมการเกษตรสนับสนุน

๕. ดำเนินการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนตามแผนความต้องการกลุ่มและงบประมาณที่
ได้รับการสนับสนุน

๖. ประเมินผลการพัฒนาและติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง มีหลักสูตรธุรกิจเกษตรและการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรแบบมืออาชีพ ภายใต้โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยกองพัฒนาสหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิจัยและพัฒนาสหกรณ์ภาคการเกษตร มีความเหมาะสมในการพัฒนาสหกรณ์ให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจอย่างยั่งยืน ซึ่งหลักสูตรและหัวข้อวิชา ประกอบด้วย การบรรยาย/อภิปราย/เสวนา และแบ่งกลุ่มย่อยระดมความคิดเห็นและนำเสนอผลการดำเนินงานโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาครัฐและเอกชน ประกอบด้วยเนื้อหาวิชา ดังนี้

๑. Growth Mindset การเป็นผู้ประกอบการแบบมืออาชีพ (Changing for growth)

๒. การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสู่ธุรกิจภาคเกษตร

๓. การเป็นผู้ประกอบการโดยยึดหลัก BCG Model

๔. การบริหารต้นทุนอย่างมืออาชีพ (Cost Analysis and Cost Management)

๕. Workshop Cost Analysis and Cost Management

๖. นำเสนอและสรุปผล

- ผลที่คาดว่าจะผู้แทนสหกรณ์ภาคการเกษตรจะได้รับหลังจากการฝึกอบรม มีดังนี้

๑. คณะกรรมการดำเนินการ/ฝ่ายจัดการสหกรณ์ มีองค์ความรู้ในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๒. คณะกรรมการดำเนินการ/ฝ่ายจัดการสหกรณ์ สามารถนำองค์ความรู้จากการอบรมมาพัฒนาสถาบันสหกรณ์ให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรแบบมืออาชีพ

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด)

๑) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศแปรปรวน

๒) ผลผลิตของสมาชิกไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

๓) พ่อค้าคนกลาง (ล้ง) มีจำนวนมาก และมาตั้งจุดรับซื้อใกล้พื้นที่ของสหกรณ์

๔) สหกรณ์ขาดความพร้อมด้านแรงงานในการรวบรวมมังคุด และทุเรียน

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, สหกรณ์จังหวัด)

๑) สื่อสารทำความเข้าใจกับสมาชิกให้มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจกับสหกรณ์

๒) ให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกที่มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม

๓) พัฒนาการดำเนินธุรกิจในการส่งออกผลไม้ให้แก่ประเทศเพื่อนบ้าน

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม
การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ Smart farmer
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๔ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

ประเด็น ๑๖ : เศรษฐกิจฐานราก

แผนแม่บทย่อยที่ ๑ : การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๑๖๐๑๐๑ ผลผลิตภาพของวิสาหกิจรายย่อย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

โครงการ (๑) โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart farmer)

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการเกษตร ๓๓.๑๗๗๘ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๒๗.๘๒๗๘ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๓.๘๕๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมและพัฒนาศักยภาพให้เป็น Smart Farmer ๑๑,๖๙๕ ราย

๒) จำนวนเกษตรกร Smart Farmer ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เป็นผู้ประกอบการเกษตร ๘๐ ราย

๓) ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการยกระดับเป็น Smart Farmer ร้อยละ ๘๐

๔) ร้อยละของ Smart Farmer ที่เข้าร่วมโครงการยกระดับเป็นผู้ประกอบการเกษตร ร้อยละ ๖๐

หน่วยงาน : กรมการข้าว ๑๓.๖๖๖๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๙.๐๐๐๐ ลบ.), วัสดุหนังสือ วารสาร ตำรา (๐.๖๐๐๐ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๑.๒๓๖๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) ชาวนาได้รับการประเมินส่งเสริมและพัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ๑๖,๑๐๓ ราย

๒) ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๘๐

หน่วยงาน : กรมปศุสัตว์ ๓.๓๒๙๘ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๒.๔๗๕๒ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๐.๘๕๐๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เข้าสู่ระบบ Smart Farmer ๓,๘๖๐ ราย

๒) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

หน่วยงาน : กรมหม่อนไหม ๒.๒๗๕๕ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๑.๐๐๐๐ ลบ.), จ้างเหมาบริการ (๐.๕๕๐๐ ลบ.), เบี้ยเลี้ยงฯ (๐.๗๒๕๕ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer ๕๘๕ ราย
๒) เกษตรกร Smart Farmer Model ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพแล้ว
มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ)

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

๑. กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็น Young Smart Farmer

เป้าหมาย เกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๔๐ ราย ได้รับการอบรมพัฒนาเป็น Young Smart Farmer

ผลการดำเนินงาน

๑.๑ ดำเนินการอบรมเวทีที่ ๑ เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๙-๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ เกษตรกรรุ่นใหม่เข้าร่วม ๔๐ รายครบตามเป้าหมาย โดยให้ความรู้หลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ตามแนวทางของกรมส่งเสริมการเกษตร การประเมินคุณสมบัติเกษตรกรรุ่นใหม่ เวทีวิเคราะห์ตนเองและ การจัดทำแผนที่กิจกรรมเพื่อค้นหาความต้องการด้านวิชาการและเทคโนโลยีของเกษตรกรรุ่นใหม่ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรสำหรับเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young smart farmer) การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้งกำหนดแผนการอบรมเวทีที่ ๒ วันที่ ๒๐-๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๑.๒ กิจกรรมพัฒนาศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อพัฒนาศูนย์ฯ ให้มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ ดำเนินการ ณ ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ อำเภอบ้านฉาง (นายวัฒนวัฒน์ สุขะวรรณทัศน์ ประธานคณะทำงานผู้ประสานงานเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดระยอง)

๒. กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)

เป้าหมาย เกษตรกรจำนวน ๘๐ ราย ได้รับการอบรมและพัฒนาศักยภาพให้เป็น Smart Farmer โดยร้อยละ ๘๐ ได้รับการยกระดับพัฒนาเป็น Smart Farmer โดยดำเนินการอบรมจำนวน ๒ ครั้ง

ผลการดำเนินงาน

๒.๑ พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราชญ์

๒.๑.๑ อบรมพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)

ครั้งที่ ๑ พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง เรียบร้อยครบตามเป้าหมาย ๘๐ ราย เกษตรกรจัดทำแผนพัฒนาตนเอง (Individual Develop Plan : IDP) และประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง ครั้งที่ ๑

ครั้งที่ ๒ อยู่ระหว่างการดำเนินการอบรม

๒.๑.๒ จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบเพื่อการขยายผลการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

สำนักงานเกษตรร่วมกับสำนักงานเกษตรกรอำเภอ ดำเนินการคัดเลือกแปลงเรียนรู้แปลงของ นางจันทร์แรม สุจริต Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง กิจกรรมการปลูกพืชผัก ปรับปรุงพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ สนับสนุนวัสดุการเกษตร ด้านการปลูกผัก จัดทำแผนการผลิต แผนการตลาด เพื่อใช้ในการแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดความรู้

การคัดเลือกเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงต้นแบบ พิจารณาจากความสามารถในการผลิตการเกษตร เป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม Smart Farmer ในระดับเขต มีความพร้อมในการเป็นวิทยากร การถ่ายทอดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขการคัดเลือกของกรมฯ คือ ไม่ซ้ำซ้อนกับเกษตรกรต้นแบบ ศพก.

๒.๒ ถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer ระดับจังหวัด

ปี ๒๕๖๖ อยู่ระหว่างการคัดเลือกเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ เพื่อถอดองค์ความรู้และจัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์

ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๖ ดำเนินการถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบทุกปี ในทุกพื้นที่อำเภอ เผยแพร่องค์ความรู้ผ่านทางสื่อออนไลน์ และถ่ายทอดสู่เกษตรกรในการอบรม

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีเป้าหมายในการดำเนินงานโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart farmer) ได้แก่ (๑) ฝึกอบรมเกษตรกรในโครงการรวมจำนวน ๕๐ ราย แบ่งเป็น หลักสูตร สร้างผู้นำเยาวชนเกษตรกรด้านปศุสัตว์ (Young Smart Farmer) จำนวน ๑๐ ราย หลักสูตร พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer จำนวน ๑๐ ราย และ หลักสูตร พัฒนา Smart Farmer ต้นแบบ จำนวน ๓๐ ราย โดยทั้ง ๓ หลักสูตร ได้ดำเนินการฝึกอบรมแล้วเสร็จ (๒) คัดเลือกเกษตรกร Smart Farmer ต้นแบบระดับจังหวัด จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นายจินดา ร้าร้อง (๓) ถอดบทเรียนเกษตรกร Smart Farmer จำนวน ๓ ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมข้อมูล

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๕

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ผลการเบิกจ่าย		
				งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	คิดเป็น %
อบรม สัมมนา	1 ครั้ง	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนา เป็น Smart Farmer 585 ราย เกษตรกร Smart Farmer Model ที่ได้รับ การพัฒนาศักยภาพแล้วมี รายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	1,320	1,320	100
ออก หน่วย บริการ ชาวนา	1,000 ราย	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	-เกษตรกรและผู้ที่จะเข้ารับ บริการภายใต้พื้นที่ รับผิดชอบได้รับบริการ จำนวน 1,000 ราย -เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการมีความพึงพอใจใน หน่วยบริการชาวนาและ คลินิกข้าวเคลื่อนที่ไม่ต่ำ กว่าร้อยละ 85	21,000	21,000	100

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๖

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ผลการเบิกจ่าย		
				งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	คิดเป็น %
สำรวจคัด กรอง เกษตรกร ปราดเปรื่อง	10 ราย	อยู่ระหว่าง การ ดำเนินงาน	-ชาวนาได้รับการ ประเมิน ส่งเสริม และพัฒนาเป็น เกษตรกร ปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) 10 ราย -ร้อยละของผู้ผ่าน การฝึกอบรม	9,800	-	-

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ผลการเบิกจ่าย		
				งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	คิดเป็น %
			สามารถนำไปปฏิบัติได้มีความรู้เพิ่มขึ้น			
ออกหน่วยบริการชาวนา	1,300 ราย	ออกให้บริการองค์ความรู้เรื่องข้าวกับเกษตรกรจำนวน 1 ครั้ง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับบริการภายใต้พื้นที่รับผิดชอบ ได้รับบริการ จำนวน 1,300 ราย -เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในหน่วยบริการชาวนาและคลินิกข้าวเคลื่อนที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	33,000	980	2.97

- ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา ไม่มีเกษตรกร Smart Farmer ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ด้านหม่อนไหม ในพื้นที่จังหวัดระยอง

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านสร้างองค์ความรู้และทักษะ, ทุน, ผลิตภัณฑ์และบริการ, โครงสร้างพื้นฐาน

(๑) วัสดุการเกษตรสามารถสร้างประสพการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ในกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายดำเนินการไม่ได้ สนับสนุนวัสดุการเกษตร

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง มีแผนการสนับสนุนวัสดุการเกษตร ได้แก่ วัสดุปรับปรุงฟาร์มเลี้ยงสัตว์ แก่เกษตรกรที่ผ่านการคัดเลือกเป็น เกษตรกร Smart farmer ดีเด่น ระดับจังหวัด จำนวน ๑ ราย (ขณะนี้อยู่ระหว่างรอกกรมปศุสัตว์โอนเงินงบประมาณ) เพื่อใช้สำหรับปรับปรุงฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ให้มีความแข็งแรงคงทน สามารถป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเข้าสู่ฟาร์ม ทำให้เลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ลดโอกาสเกิดโรคและการสูญเสียปศุสัตว์ในฟาร์มได้ เช่น ป้องกันหนู แมว หรือสุนัขที่อาจเข้ามาทำอันตรายปศุสัตว์ที่เลี้ยงไว้ อีกทั้งสามารถเป็นฟาร์มต้นแบบให้แก่เกษตรกรรายอื่นต่อไป

(๒) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกร SF จะสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร หรือไม่ อย่างไร (เช่น วิชา : การวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับทรัพยากร (ดิน (Agri-Map, น้ำ, ทักษะ และจำนวนแรงงาน ฯลฯ), ความต้องการของตลาด (ปริมาณ, คุณภาพ, ราคา), การเงินและบัญชีฟาร์ม, การบริหารเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนและผลตอบแทน, การกำกับดูแลและการนำองค์กรที่ดี)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายละเอียดหลักสูตรอบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลสัมฤทธิ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

๑. กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็น Young Smart Farmer

มีกำหนดหลักสูตรดังนี้

- สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับหน่วยงานภาคี อบรมให้ความรู้แก่บุคคลเป้าหมายในเรื่องของนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรสำหรับเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young smart farmer) เป็นการแนะนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่สามารถนำมาใช้ในการทำการเกษตรสำหรับเกษตรกรรุ่นใหม่ ทั้งตัวอย่างในประเทศและต่างประเทศ การนำเทคโนโลยีการเกษตรด้าน IOT มาจัดการในโรงเรือนปลูกพืช ตลอดจนการนำเทคโนโลยีจุลินทรีย์ในดินมาช่วยเพิ่มธาตุอาหารและลดความเป็นพิษในดิน และให้ความรู้เพิ่มเติมในเรื่องของการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรโดยวิธีการต่างๆ ทั้งด้านการแปรรูป การใช้เครื่องมือในการพัฒนาผลผลิตเป็นสินค้าในรูปแบบต่างๆ ตลอดจนการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มความโดดเด่น และให้ความรู้ด้านการขอรับรองการผลิตพืชในรูปแบบเกษตรปลอดภัย (GAP) และเกษตรอินทรีย์ (Organic)

๒. กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)

- สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการอบรมให้ความรู้ในตามความต้องการของเกษตรกรที่สมัครเข้าร่วมอบรม และดำเนินการจัดทำแผนการพัฒนาตนเอง (Individual Developing plan : IDP) เพื่อให้เกษตรกรมีการจัดทำแผนพัฒนาตนเองเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง หลักสูตรที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองได้ดำเนินการฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรในโครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart farmer) ได้แก่ ประโยชน์ของไข่ไก่ หลักการเลี้ยงและการควบคุมป้องกันโรคในไก่ไข่ และการทำบัญชีครัวเรือน ซึ่งเกษตรกรสามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือปรับเปลี่ยนแนวทางการเลี้ยงไก่ไข่ของตนให้ถูกต้องตามหลักวิชาการได้ อีกทั้งยังสามารถจดบันทึกรายรับ-รายจ่ายในครัวเรือนได้อย่างถูกต้อง

- ศูนย์วิจัยข้าวปราชญ์บุรี เกษตรกรได้เข้ารับการอบรม หลักสูตร การพัฒนาเกษตรกร Developing Farmer สู่เกษตรกรปราชญ์ด้านข้าว ซึ่งสามารถเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตรได้ โดยที่เกษตรกรจะได้รับความรู้เรื่ององค์ความรู้ด้านข้าวและเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการ, กระบวนการเทคนิคการทำตลาดออนไลน์, การแปรรูปสินค้าข้าวและการเชื่อมโยงตลาดรวมถึงการพัฒนาบุคลากรภายนอกสำหรับการเป็นวิทยากร, มีการให้บริการคลินิกเกษตรแก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงการบริการทางวิชาการ และได้รับการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างครบวงจรในคราวเดียวกัน เป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ ในการให้บริการและแก้ไขปัญหาทางการเกษตรร่วมกัน

(๓) วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ประสพการณ์/ความเชี่ยวชาญของวิทยากร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

๑. สำนักงานเกษตรจังหวัด ได้เชิญวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่เกี่ยวข้องมาบรรยาย/ฝึกทักษะการปฏิบัติ เช่น Young Smart Farmer จังหวัดระยอง มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำเกษตร การแปรรูป การตลาด และมาตรฐานสินค้าเกษตร, Smart Farmer จังหวัดระยอง ให้ความรู้เรื่องระบบแอร์โรพอนิกส์ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เช่น ดีป้า มาให้ความรู้และสนับสนุนเทคโนโลยี และนวัตกรรมในการทำเกษตร ทิมตีแทคเน็ตทำกิน ให้ความรู้เรื่องการตลาดในยุคดิจิทัล

๒. สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ มีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่ผ่านการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติในหลักสูตรการจัดการศัตรูพืช/การจัดการดินปุ๋ย การเพิ่มผลผลิตพืชต่างๆ และการจัดการระบบน้ำ จากกรมส่งเสริมการเกษตร จึงสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในส่วนของหลักสูตรด้านการตลาดและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตได้บูรณาการร่วมกันกับสำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ในพื้นที่ร่วมดำเนินการให้ความรู้กับเกษตรกร

๓. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง วิทยากรผู้ดำเนินการฝึกอบรม ได้แก่ นางสาวรักธิมา บัวนุกียาพันธุ์ นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในด้านการเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ นางสาวชาลิสา วิทยานายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง ซึ่งมีความรู้ความสามารถพื้นฐานเรื่องโรคปศุสัตว์ การจัดการสัตว์ป่วย และการควบคุมป้องกันโรคปศุสัตว์ และนางสาวเกตุณา สร้อยนาค เจ้าหน้าที่โครงการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านการทำบัญชี

๔. สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว สังกัดกรมการข้าว เป็นผู้จัดการอบรม/สัมมนา โดยนำวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถมาถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร

๕. ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านพันธุ์ข้าว เมล็ดพันธุ์ข้าว เทคโนโลยีการผลิตข้าว และการอารักขาข้าว ในการให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้ารับบริการในการออกหน่วยบริการชาวนาและคลินิกข้าวเคลื่อนที่

(๔) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และมีผลิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น หรือไม่ อย่างไร โดยพิจารณาจากคุณภาพของแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) และแผนพัฒนาเกษตรกรรายบุคคลของกรมส่งเสริมการเกษตร (IDP)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงผลิภาพการผลิตหรือประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ กิจกรรม (เล่ม/ยกตัวอย่าง ๑ ราย)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

-เกษตรจังหวัดระยอง เกษตรกรที่เป็นเป้าหมายในการเข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการทำแผนการพัฒนาบุคคล (Individual Develop Plan :IDP) โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรกรติดตาม และให้คำแนะนำตามแผนพัฒนาตนเอง (อยู่ระหว่างการติดตาม และให้คำแนะนำ)

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง ภายหลังการฝึกอบรมเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงไก่ไข่อย่างถูกหลักวิชาการมากขึ้น ตั้งแต่กระบวนการเลี้ยง รูปแบบโรงเรือน หลักการให้น้ำและอาหาร รวมทั้งการให้วัคซีนเพื่อป้องกันโรค ช่วยยกระดับฟาร์มเลี้ยงสัตว์ให้มีระบบป้องกันโรคระบาด ทำให้เลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีคุณภาพและสามารถคำนวณรายรับ-รายจ่าย ช่วยให้วางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(๕) เกษตรกรได้มีการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการผลิต (Pre-Harvest, Harvest, Post-Harvest) โดยใช้ประโยชน์จากความรู้/หลักสูตรที่ได้รับการอบรม หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงถึงการพัฒนา/สร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตของเกษตรกร (เช่น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรกรสามารถเชื่อมโยงเครือข่าย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลการเกษตร กิจกรรมการเกษตร ปัจจัยการทำการเกษตร เกิดการขยายผลความรู้ของเครือข่ายเกษตรกร เช่น การปลูกเมล่อนระบบแอร์โรโพนิกส์

- เกษตรกรนำความรู้จากการอบรมหลักสูตรการจัดการศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์ หลักสูตรการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และหลักสูตรการถ่ายทอดความรู้ด้านมาตรฐานการผลิตพืชให้ได้มาตรฐาน ไปใช้ในแปลงปลูกพืชเพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดความเสี่ยงจากการใช้สารเคมี ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค

- ภายหลังการฝึกอบรมเกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปรับปรุงการเลี้ยงไก่ไข่ของตนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เช่น การปรับปรุงโรงเรือนให้มีความแข็งแรงคงทนและมีระบบป้องกันโรคและสัตว์พาหะนำโรค เพื่อลดโอกาสเกิดโรคระบาดภายในฟาร์ม การปรับปรุงสูตรอาหารลดต้นทุนสำหรับเลี้ยงไก่ไข่อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักโภชนาการ เพื่อให้ไก่ยังคงสามารถไข่ได้อย่างสม่ำเสมอในขณะเดียวกันก็สามารถลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ได้ เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญในการให้วัคซีนป้องกันโรคสำหรับไก่ไข่ และสามารถให้วัคซีนไก่ไข่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ ตลอดจนเกษตรกรสามารถจดบันทึกและจัดทำบัญชีครัวเรือนเบื้องต้นได้ สามารถวิเคราะห์รายรับ-รายจ่ายของตน เพื่อสร้างความตระหนักถึงรายจ่ายที่ไม่จำเป็นและนำไปสู่การเก็บออมต่อไป

- เกษตรกร ได้นำความรู้จากหลักสูตรที่อบรมมาพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตร โดยการเพิ่มมูลค่าข้าว แปรสภาพเป็นข้าวสารจำหน่ายในชุมชน ได้นำความรู้จากการเข้ารับบริการออกหน่วยบริการชาวนาและคลินิกข้าวเคลื่อนที่ ในการผลิตข้าวให้มีประสิทธิภาพ

(๖) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดของแผนย่อย Y๑ ๑๖๐๑๐๑ ผลผลิตภาพของวิสาหกิจรายย่อย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

- สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ ได้จัดทำแบบประเมินผลการอบรมโครงการ/กิจกรรม เพื่อจัดเก็บข้อมูล สำนวณความคิดเห็น และผลที่เกษตรกรได้รับหลังการอบรม

โครงการฯ และมีการจัดเก็บข้อมูลแผนการพัฒนาดตนเองของเกษตรกร (Individual Develop Plan: IDP) ตลอดจนแบบติดตามผลการนำแผนการพัฒนาดตนเองไปปฏิบัติซึ่งเจ้าหน้าที่จะเป็นผู้ติดตามผล เพื่อนำมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการอบรมครั้งที่ ๒ พร้อมทั้งหาวิธีพัฒนาและแก้ไขจากข้อเสนอของเกษตรกรเป้าหมาย

- เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านปศุสัตว์ ส่วนใหญ่ได้รับผลผลิตเป็นไข่ไก่สำหรับบริโภคในครัวเรือน สามารถช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือนเป็นหลัก โดยเฉลี่ยประมาณ ๗๐๐ - ๑,๐๐๐ บาท หรือสามารถนำไปจำหน่ายตลาดในชุมชนเฉลี่ยราคาแผงละประมาณ ๙๐ - ๑๒๐ บาท

๒.๒ ด้านการตลาด

(๑) ผลผลิตสินค้าเกษตรของ SF ได้รับการส่งเสริม/จัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคได้เข้าใจที่จะเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และเป็นไปตามหลักโภชนาการ อย่างไร และจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดใดบ้าง

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง รวบรวมข้อมูลผลผลิตที่ได้รับมาตรฐานในระดับอำเภอ และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและผู้บริโภคได้รับรู้แหล่งจำหน่ายผลผลิตที่มีคุณภาพและมีมาตรฐาน โดยมีช่องทางการจำหน่าย เช่น ตลาดท้องถิ่นในระดับอำเภอ , ตลาดเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตรทุกวันอังคาร และวันศุกร์ ตลาดโรงพยาบาลระยองทุกวันพุธ ออกบูท/งานแฟร์ที่หน่วยงานภาครัฐจัดงาน

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง รวบรวมผลผลิตสินค้าเกษตรในโครงการ SF ด้านปศุสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ไข่ไก่ ซึ่งมักเป็นการบริโภคในครัวเรือนเป็นหลัก ร่วมกับการจำหน่ายภายในร้านค้าชุมชนบ้าง สำหรับการประชาสัมพันธ์ผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้าให้ได้คุณภาพมาตรฐานและถูกหลักโภชนาการ ได้ดำเนินการให้ความรู้ผ่านการฝึกอบรม การจัดนิทรรศการงานสำคัญต่างๆ เช่น งาน Field day งานจิตอาสาฯ ตลอดจนเว็บไซต์ (<https://pvlo-ray.dld.go.th>) และ Facebook : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง

- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี สนับสนุนเกษตรกรผลิตข้าวคุณภาพดีพันธุ์ กข๔๓ และ กข๘๕ จำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์ ให้กับเกษตรกรในชุมชน และแปรรูปข้าวพื้นนุ่ม พันธุ์ กข๔๓ และ กข ๘๗ เป็นข้าวสาร โดยจำหน่ายร้านค้าในชุมชน

(๒) ผลผลิตสินค้าเกษตรของ SF ได้มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาด โดยจำแนกตามช่องทางผู้รวบรวม รับซื้อในท้องถิ่นและต่างถิ่น (โรงสี โรงงานแปรรูปสำหรับหลัง ล้าง (ข้าวโพด, ผลไม้) พ่อค้าคนกลางรับซื้อรายย่อย สถาบันเกษตรกร (วิสาหกิจ/สหกรณ์การเกษตร) ตลาดเกษตรกร และตลาด e-Commerce (เกษตรกรทำหน้าที่ผู้จำหน่ายด้วยตัวเอง/ครอบครัว) อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สนับสนุนการจำหน่ายผลผลิตพืชผัก และสินค้าแปรรูปเกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายในท้องถิ่นและจำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางที่เข้ามารับซื้อผลผลิตในชุมชน และมีการรวมกลุ่มนำมาจำหน่าย ณ ตลาดเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตรทุกวันอังคาร และวันศุกร์ และตลาดโรงพยาบาลระยองทุกวันพุธ โดยเกษตรกรแต่ละอำเภอนำผลผลิตมาจำหน่ายด้วยตนเอง และบางส่วนมีการจำหน่ายผ่านตลาด e-Commerce ได้แก่ www.ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com

- ผลผลิตด้านผลไม้ ได้แก่ ทุเรียน มังคุด สับปะรด เน้นจำหน่ายผ่าน ล้ง และโรงงานที่อยู่ในพื้นที่เป็นหลัก บางส่วนจำหน่ายให้แก่พ่อค้าคนกลางที่เข้ามาซื้อในพื้นที่
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง ผลผลิตโดยส่วนใหญ่เกษตรกรดำเนินการจำนวนด้วยตนเองภายในชุมชน
- ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว กข๔๓ และ กข ๘๕ จำหน่ายให้เกษตรกรในชุมชน

๒.๓ ด้านสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถเศรษฐกิจฐานราก

(๑) สัดส่วนของสินค้าเกษตรของ SF ที่สำคัญที่มีการรับรองมาตรฐาน จำแนกตามพืช ปศุสัตว์ ประมง เป็นเท่าใด และสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้สินค้าเกษตรได้รับการตรวจและรับรองมาตรฐานน้อยกว่าที่ควรจะเป็น คืออะไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

- สัดส่วนของสินค้าเกษตร (พืช) ที่กรมส่งเสริมการเกษตรรับผิดชอบและขอรับรองมาตรฐานผ่านการรับรอง คิดเป็น ๒๓.๗๕ % (เป้าหมายปี ๒๕๖๖) เนื่องจากบางส่วนกำลังรอการรับรองการตรวจมาตรฐานจากหน่วยงาน

- เกษตรกรของ SF ด้านปศุสัตว์ ประมาณร้อยละ ๘๐ จะผ่านการรับรองฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management; GFM) ที่มุ่งเน้นมาตรการป้องกันโรคระบาดปศุสัตว์และหลักการจัดการโรงเรือนและการเลี้ยงสัตว์ขั้นพื้นฐานเป็นหลัก เนื่องจากเกษตรกรโดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์เป็นอาชีพเสริมจากการทำสวนยางพาราหรือสวนผลไม้ สำหรับการต่อยอดไปสู่ฟาร์มระดับมาตรฐาน (Good Agricultural Practice; GAP) จะมีเกษตรกรเพียงบางรายที่ได้รับการรับรอง เนื่องจากมาตรฐานดังกล่าวจะมีมาตรการควบคุมการเลี้ยงที่เข้มงวดและคำนึงถึงผู้บริโภคเป็นหลักสำคัญ ซึ่งเกษตรกรจำเป็นต้องมีกำลังทรัพย์ในการต่อยอดปรับปรุงฟาร์มให้ได้มาตรฐาน และโดยส่วนใหญ่จะได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนเป็นหลัก

(๒) แปลงเกษตรกร SF เป้าหมายการตรวจ ได้มีการทดสอบ สาธิต หรือใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิต หรือไม่ อย่างไร (เช่น องค์ความรู้/เทคโนโลยีจากหน่วยงานวิชาการในสังกัด, สถาบันการศึกษาในพื้นที่, ภาคเอกชน, ศูนย์ AIC ฯลฯ)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรกรรุ่นใหม่ นำระบบแอร์โรโพนิกส์ (ปลูกเมล็ดอ่อน ๑ ต้น ให้ผลผลิต ต้นละ ๓๐ – ๕๐ ลูก) เป็นการใช้เทคโนโลยีในการผลิต สามารถลดต้นทุนการผลิต และมีระบบการจัดการที่ง่าย ลดการใช้แรงงาน โดยนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงาน Smart Farmer ในจังหวัดระยองมาขยายผล

- มีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในกระบวนการผลิตพืช GAP โดยเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมการเกษตร

- เกษตรกรของ SF ด้านปศุสัตว์ ส่วนใหญ่มักเลี้ยงปศุสัตว์เป็นอาชีพเสริม จำนวนสัตว์ต่อรายมีค่อนข้างน้อย จึงอาจยังไม่ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมเพิ่มเติม แต่จะมุ่งเน้นระบบความปลอดภัยทางชีวภาพภายในฟาร์มในเบื้องต้นแทน เพื่อป้องกันการเกิดโรคระบาดภายในฟาร์ม เช่น การฉีดพ่น

น้ำยาฆ่าเชื้อโรคภายในและรอบโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ การให้วัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ การปรับปรุงโรงเรือนให้มีรั้วรอบขอบชิดเพื่อป้องกันสัตว์พาหะ เป็นต้น

- เกษตรกรมีการนำเทคโนโลยีระบบนิเวศวิศวกรรมในนาข้าว มาปรับใช้ในแปลงนาเพื่อลดการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูข้าว

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ๑) เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ทำให้ไม่สะดวกเดินทางไกลในการเข้าร่วมอบรม/สัมมนา
- ๒) สถานที่ปฏิบัติงานมีระยะทางไกลจากหน่วยงาน ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทาง และค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว, ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว, ผู้อำนวยการสำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ, ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ (ประจำเขตตรวจราชการ))

อยากให้มีการสืบทอด/รักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นในการทำนาให้กับลูกหลาน เพื่อที่จะได้ทำเทคโนโลยีใหม่มาปรับใช้ในกระบวนการผลิตข้าว

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม

การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นโยบาย : การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑

ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ๐๓ : การเกษตร

แผนแม่บทย่อยที่ ๕: เกษตรอัจฉริยะ

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๐๓๐๕๐๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัดสำคัญ ในการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) (กิจกรรมหลักที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ : ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เกษตรกรจากศูนย์ AIC ผ่านศพก. และ ศพก. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC รวมทั้ง มีการขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด))

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

ศูนย์ AIC จ.ระยอง ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดระยอง ดังนี้ (๑) ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ เกี่ยวกับการการเลี้ยงชันโรงเบื้องต้น การเพิ่มผลผลิตจากอาหารเสริมเลี้ยงชันโรง และการแปรรูปชันโรงสู่ผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น เซรั่มบำรุงผิว สบู่ ยาหม่อง และวุ้นน้ำผึ้งชันโรง ให้กับศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมา หมู่ที่ ๔ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง (๒) ดำเนินการถ่ายทอดงานวิจัยเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากจุลินทรีย์ในต้นทุเรียนโดยผ่านศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบ้านค่าย ร่วมกับสวนสุภัทราแลนด์ เพื่อให้เกษตรกรได้รับองค์ความรู้และนำไปประยุกต์ใช้ในการกำจัดโรคในทุเรียนได้อย่างถูกต้อง (๓) ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ : คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ที่มีผลต่อสัตว์น้ำ ด้วยเครื่องมือวัดพารามิเตอร์ให้กับเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่หอยทะเลบ้านตากวน-อ่าวประดู่ อำเภอเมืองระยอง

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

๒.๑ คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด ได้มีการวิเคราะห์ปัญหา และความท้าทาย ซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดโจทย์ หรือเป้าหมายการทำงานของ AIC โดยอาจใช้ผลจากการวิเคราะห์สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด เช่น ความด้อยประสิทธิภาพการผลิต อัตรากำไรสุทธิมีแนวโน้มน้อยกว่ารายจ่ายครัวเรือน ระดับการยอมรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ของเกษตรกร เป็นต้น หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

ปัญหาที่พบโดยส่วนใหญ่คือ เกษตรกรมีอัตรากำไรสุทธิแต่มีแนวโน้มที่จะน้อยกว่ารายจ่ายครัวเรือนของเกษตรกร อันเนื่องมาจากเกษตรกรมีค่าครองชีพในพื้นที่จังหวัดสูงมาก รวมถึงปัจจัยการผลิตในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมสูงขึ้น แรงงานขาดแคลน ดังนั้น ศูนย์ AIC จ.ระยอง จึงเล็งเห็นเป้าหมายในการทำงานคือ ลดรายจ่ายและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีภายในศูนย์ AIC และเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกที่มีองค์ความรู้ที่สามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้

๒.๒ คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด สามารถรวบรวมองค์ความรู้ เทคโนโลยี ในการตอบ โจทย์/เป้าหมายการทำงาน ตามข้อ ๒.๑ โดยส่งผ่านหน่วยงานในสังกัดเพื่อถ่ายทอด ทดสอบ สาธิต ให้เกษตรกร เกิดการยอมรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงถึงการ พัฒนา/สร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตของเกษตรกร (เช่น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การใช้ ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

ศูนย์ AIC จ.ระยอง ได้ทำการรวบรวมเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Innovation Catalog) จำนวน ๑๕ เรื่อง เพื่อเป็นฐานข้อมูลให้กับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดระยอง ทั้งนี้เกษตรกร/ผู้ที่สนใจสามารถเข้ามารับ การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีต่าง ๆ ณ ที่ตั้งของศูนย์ AIC (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ วิทยาเขตระยอง คณะวิทยาศาสตร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม) ทั้งนี้ ศูนย์ AIC ได้ร่วมทำการวิจัยและทดลองใช้ อาหารเสริมเลี้ยงชันโรงกับแปลงทดลองที่ ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรง บ้านทับมา หมู่ที่ ๔ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง และได้ผลพบว่าชันโรงเมื่อได้รับอาหารเสริมจะผลิตน้ำผึ้งได้ ปริมาณมากกว่าเดิม ส่งผลให้เกษตรกรมีผลผลิตเพิ่มขึ้นและสามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าอีก ด้วย และในทำนองเดียวกันศูนย์ AIC จ.ระยอง ยังได้นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ประโยชน์ในด้านของการวิจัยโรค ที่เกิดจากจุลินทรีย์ในต้นทุเรียนเพื่อหาเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคเพื่อเกษตรกรจะได้มีแนวทางการบริหารจัดการในการ กำจัดโรคพืชที่ถูกต้องตามหลักการ โดยร่วมให้ความรู้เกษตรกรภายในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาล ผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปี ๒๕๖๖

๒.๓ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถจัดการข้อมูล (กำหนดตัวแปร จัดเก็บ รวบรวม วิเคราะห์ และแปลผล) เพื่อนำไปสู่ข้อมูลย้อนกลับที่แสดงถึงความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมาย หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ได้มีการสำรวจข้อมูลองค์ความรู้เทคโนโลยีเกษตร และนวัตกรรม ของหน่วยงาน/องค์กรต่าง ๆ เพื่อบรรจุใน Innovation Catalog ของศูนย์ AIC เพื่อให้ เกษตรกร/ผู้ที่สนใจสามารถสืบค้นและติดต่อขอรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามความต้องการใช้อย่างมี ประสิทธิภาพ และยังมีการสำรวจความต้องการใช้เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ของเกษตรกร/กลุ่ม

เกษตรกร เพื่อเชื่อมโยงให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เกิดประสิทธิภาพ ตรงตามความต้องการของเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

ไม่มีงบประมาณสนับสนุน

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการงานเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

หากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถผลักดันในเรื่องของงบประมาณให้กับศูนย์ AIC คาดว่าน่าจะมีโครงการที่มีประโยชน์กับเกษตรกรมากขึ้น

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม

ประเด็นการตรวจติดตาม

การตรวจราชการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
นโยบาย : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๑
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเชื่อมโยงภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติแผนแม่บทฯ แผนแม่บทย่อย และตัวชี้วัดของแผนย่อย

ยุทธศาสตร์ ที่ ๔ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

ประเด็น ๑๖ : เศรษฐกิจฐานราก

แผนแม่บทย่อยที่ ๑ : การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

ตัวชี้วัดแผนย่อย : Y๑ ๑๖๐๑๐๑ ผลผลิตทางของวิสาหกิจรายย่อย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

โครงการ (๑) โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการเกษตร ๑๔๘.๒๓๐๒ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๕๓.๗๙๕๙ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๗๑.๘๑๒๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรผู้นำที่ได้รับการพัฒนา ๒๖,๔๖๐ ราย

๒) ร้อยละของ ศพก. และศูนย์เครือข่ายมีความพร้อมในการให้บริการและเป็นจุดเรียนรู้ให้กับเกษตรกร ร้อยละ ๗๐

หน่วยงาน : กรมประมง ๒๑.๘๑๙๐ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๑.๙๘๔๕ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๙.๕๔๔๒ ลบ.), งบประมาณอุดหนุน (๖.๘๒๕๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตด้านการประมง ๒๖,๔๖๐ ราย

๒) พัฒนาและยกระดับศูนย์เครือข่ายด้านการประมงให้เป็นต้นแบบ ๓๘๕ ศูนย์

๓) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปปรับปรุงการผลิตสินค้าเกษตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

หน่วยงาน : กรมปศุสัตว์ ๑๔.๐๖๑๔ ลบ.

กิจกรรมหลัก : สัมมนาและฝึกอบรม (๕.๐๐๘๖ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๔.๘๙๙๕ ลบ.), งบประมาณอุดหนุน (๑.๗๖๔๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ ๙,๐๐๐ ราย

๒) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

หน่วยงาน : กรมวิชาการเกษตร ๑๓.๔๔๔๘ ลบ.

กิจกรรมหลัก : จำหน่ายบริการ (๑.๒๙๓๐ ลบ.), วัสดุการเกษตร (๕.๗๐๕๐ ลบ.), วัสดุวิทยาศาสตร์/การแพทย์ (๑.๖๔๖๐ ลบ.)

ตัวชี้วัด : ๑) จำนวนเกษตรกรในเครือข่าย ศพก. ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตพืชและกฎหมายเกี่ยวกับด้านการเกษตร ๖,๐๐๐ ราย
๒) เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่าน ศพก. มีความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๐

ผู้ให้ข้อมูล ระดับจังหวัด : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ)

คำชี้แจง ขอให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตาม เสนอคณะผู้ตรวจราชการในวันที่มาตรวจราชการ ทั้งนี้ เพื่อให้คณะผู้ตรวจราชการได้ศึกษาผลการดำเนินงานตามประเด็นการตรวจติดตามล่วงหน้า จึงขอให้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่ผู้ตรวจราชการกำหนด อย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันมาตรวจราชการ

ประเด็นการตรวจติดตาม

๑. ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมาย และตัวชี้วัด ของโครงการ/กิจกรรม ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา โดยสังเขป

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มีการดำเนินงานดังนี้

เป้าหมาย ด้านการพัฒนาเกษตรกร จัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกรผู้นำ เป้าหมายเพื่อพัฒนาไปสู่การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จัดกระบวนการเรียนรู้ระดับอำเภอ ๆ ละ ๒ ครั้ง และให้มีการศึกษาดูงาน จำนวน ๑ ครั้ง

หลักสูตรที่ได้ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ ศพก. ที่ร่วมกันพิจารณาถึงความเหมาะสมด้านสนับสนุนการให้บริการของ ศพก. และศูนย์เครือข่าย

การศึกษาดูงานเกษตรกรต้นแบบ หน่วยงานวิชาการ สอดคล้องตามกิจกรรมของเกษตรกรในพื้นที่ ตัวอย่าง เช่น เทคโนโลยีการผลิตทุเรียนโดยให้บุคลากรระบบการให้น้ำ ของนายวสันต์ รื่นรัมย์ เกษตรกรดีเด่นสาขาอาชีพทำสวน การศึกษาดูงานเทคโนโลยีการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง

เป้าหมาย การจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) วัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่การเกษตรของตนเอง ทำให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เกษตรกรมีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้ โดยผ่านศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เรียนรู้เครือข่ายในพื้นที่ โดยเป้าหมายจังหวัดระยอง

ในปี ๒๕๖๖ เป้าหมายดำเนินการ ทุกอำเภอ ๆ ละ ๑ ครั้ง รวม ๘ ครั้ง เป้าหมายอำเภอละ ๓๐ ราย รวม ๒๔๐ ราย ช่วงเวลาดังตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ – ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ ซึ่งดำเนินการแล้วจำนวน ๗ อำเภอ มีเกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน ๔๗๐ ราย (อำเภอเมืองระยอง ๗๐ ราย อำเภอบ้านฉาง ๕๐ ราย อำเภอแกลง ๖๐ ราย อำเภอวังจันทร์ ๖๐ ราย อำเภอบ้านค่าย ๗๐ ราย อำเภอปลวกแดง ๑๐๐ ราย และอำเภอเขาชะเมา ๖๐ ราย) ซึ่งอำเภอนิคมพัฒนา มีกำหนดจัดงานฯ ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ตัวอย่าง การจัดงานที่ได้รับการตอบรับที่ดีจากเกษตรกร ของอำเภอวังจันทร์ ดำเนินการจัดงานในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ ศพก.เครือข่าย แปลงใหญ่ทุเรียนเขาหินแท่น ตำบลวังจันทร์ คณะกรรมการ ศพก. และเจ้าหน้าที่ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ เพื่อกำหนดสถานีเรียนรู้ให้สามารถ

แก้ไขปัญหาที่สำคัญ คือ การผลิตสินค้าทุเรียนคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด มีแนวโน้มที่จะต้องใช้สารเคมี/ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูง พบการระบาดของโรคศัตรูพืช ขาดการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ จึงได้กำหนดสถานีเรียนรู้ไว้ จำนวน ๔ สถานีเรียนรู้ ดังนี้

สถานีเรียนรู้ที่ ๑ WiMarc เทคโนโลยีไร้สายติดตามสภาพอากาศ

สถานีเรียนรู้ที่ ๒ คีเลท เสริมธาตุอาหารพืชทางใบ

สถานีเรียนรู้ที่ ๓ การใช้ถุงห่อผลไม้ (Magik Growth) เพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิตทุเรียน

สถานีเรียนรู้ที่ ๔ การใช้สารชีวภัณฑ์เห็ดเรืองแสงสิรินธรศรี

สถานีเรียนรู้ที่ ๕ ระบบการให้น้ำ Water FIT

ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่มาร่วมจัดนิทรรศการให้บริการความรู้ ได้แก่ EECi สวทช. และหน่วยงานราชการ การให้ความรู้ด้านการปศุสัตว์ ด้านประมง ด้านสหกรณ์ ด้านบัญชี ด้านการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น รวมทั้งยังมีการจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานจากกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และร้านค้าต่าง ๆ

- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีเป้าหมายในการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ (๑) ฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ผ่านศูนย์เครือข่ายศพก. ด้านปศุสัตว์ จำนวน ๘๐ ราย ได้ดำเนินการฝึกอบรมแล้วเสร็จ (๒) ตรวจประเมินศูนย์เครือข่ายศพก. ด้านปศุสัตว์ เพื่อคัดเลือกเป็นศูนย์ฯ ดีเด่น ระดับอำเภอ จำนวน ๘ ศูนย์ และ ศูนย์ฯ ดีเด่นระดับจังหวัด จำนวน ๑ ศูนย์ พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

- ประมงจังหวัดระยอง

ผลการดำเนินงาน (ตค. ๖๕-กพ. ๖๖)

๑) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตด้านการประมงในพื้นที่จังหวัดระยอง มีเป้าหมาย ๘๐๐ ราย จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ๘ ครั้ง ในปี ๒๕๖๖ จัดไปแล้ว ๕ ครั้ง กลุ่มเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ประมาณ ๕๐๐ ราย

๒) พัฒนาแปลงเรียนรู้ด้านการประมงใน ๘ ศพก.หลัก (ศพก.ละ ๒,๕๐๐ บาท) พัฒนาและยกระดับศูนย์เครือข่ายด้านการประมงให้เป็นต้นแบบ ๓ ศูนย์ (ศพก.ละ ๑๒,๐๐๐ บาท ถอดองค์ความรู้ และจัดทำวิดิทัศน์เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ)

ดำเนินการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายเพื่อถอดองค์ความรู้ และสนับสนุนงบประมาณในการยกระดับ ศพก.เครือข่าย จำนวน ๓ ศพก. ได้แก่

- ศพก.การเลี้ยงปูนา อ.บ้านค่าย (นายวรพจน์ ฉายกระจำง)

- ศพก.การเลี้ยงปลาสด อ.เมือง (นายพัลลภ ฉายวิมล)

- ศพก.การเลี้ยงหอยนางรม อ.แกลง (นางเบญจะ ปะสิงขอบ)

อยู่ในช่วงรอโอนเงินงบประมาณสนับสนุน ศพก.ละ ๑๒,๐๐๐ บาท ถอดองค์ความรู้ และจัดทำวิดิทัศน์ เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

๓) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปปรับปรุงการผลิตสินค้าเกษตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

- สวพ.ระยอง จังหวัดระยอง มีแผนจัดอบรมเกษตรกร หลักสูตร การผลิตและการใช้เห็ดเรืองแสงสิรินธรศรีในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนแบบผสมผสาน จำนวน ๕ ศพก. (ศพก.เมืองระยอง,ศพก.เขาชะเมา,ศพก.บ้านค่าย,ศพก.แกลง,ศพก.วังจันทร์) รวมจำนวน ๑๕๐ ราย ในช่วงวันที่ ๒๐-๒๔ มี.ค. ๒๕๖๖ และคัดเลือกเกษตรกรเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนด้วยวิธีผสมผสาน รวมจำนวน ๑๕ ราย และจัดทำแปลงต้นแบบ รวมทั้งสิ้น ๕ ไร่

ศาว.ระยอง จังหวัดชลบุรี มีแผนจัดอบรมเกษตรกร หลักสูตร ระบบการจัดการแปลงมันสำปะหลังอย่างถูกต้องและเหมาะสม จำนวน ๓ ศพก. (ศพก.บางละมุง,ศพก.สัตหีบ,ศพก.หนองใหญ่) รวมจำนวน ๖๐ ราย ในวันที่ ๓,๑๗,๒๓ มี.ค. ๒๕๖๖ ตามลำดับ และคัดเลือกเกษตรกรเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร การจัดการโรคแมลง การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และปุ๋ยชีวภาพ รวมจำนวน ๓ ราย และจัดทำแปลงต้นแบบ รวมทั้งสิ้น ๙ ไร่

๒. ประสิทธิภาพของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ

๒.๑ ด้านสร้างองค์ความรู้และทักษะ, ทุน, ผลิตภัณฑ์และบริการ, โครงสร้างพื้นฐาน

(๑) วัสดุการเกษตรสามารถสร้างประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- เกษตรจังหวัดระยอง งบประมาณโอนในงวดที่ ๒ เดือนเมษายน – มิถุนายน
- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง มีแผนการสนับสนุนวัสดุการเกษตร ได้แก่ พันธุ์ไก่ไข่ อุปกรณ์ให้น้ำและอาหาร วัสดุปรับปรุงฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และวิตามินสำหรับสัตว์ แก่เกษตรกรเจ้าของศูนย์เครือข่ายศพก. ด้านปศุสัตว์ ที่ผ่านการคัดเลือกเป็น ศูนย์ฯ ดีเด่น ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด (ขณะนี้อยู่ระหว่างรอกกรมปศุสัตว์โอนเงินงบประมาณ) เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปปรับปรุงฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนยกระดับการเลี้ยงสัตว์ให้มีระบบความปลอดภัยทางชีวภาพภายในฟาร์ม ทำให้เลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถเป็นศูนย์เรียนรู้ให้แก่เกษตรกรรายอื่นต่อไป

- ประมงจังหวัดระยอง พื้นที่จังหวัดระยอง ศพก.หลัก ประจำอำเภอจำนวน ๘ ศูนย์ และมีศูนย์เครือข่ายด้านการประมง รวม ๕๖ ศูนย์ โดยพิจารณาจากเกษตรกรด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้แก่ ปลาน้ำจืด/ทะเล กบในกระชังบก ปลาสวยงาม ในปี ๒๕๖๖ สำนักงานประมงจังหวัดระยอง ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาระดับแปลงเรียนรู้/ฐานเรียนรู้ในศพก.หลัก ด้านการประมง (๘ ศพก. ๑ ละ ๒,๕๐๐ บาท) และศพก.เครือข่ายด้านการประมง (๓ ศพก. ๑ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท) พร้อมทั้งให้ความรู้การเลี้ยงสัตว์น้ำและถ่ายทอดวิธีการผลิตอาหารปลาทำเอง โดยใช้วัตถุดิบจากท้องถิ่น เช่น ข้าวสอย รำข้าว กล้วยน้ำว่า เพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกรในชุมชน เพื่อให้เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ต่อไป

- หมักเติมอากาศ เป็นหนึ่งในเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ที่ได้รับการยอมรับในกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ปุ๋ยหมักเติมอากาศเป็นกระบวนการหมักปุ๋ยที่ไม่ต้องกลับกองปุ๋ย สามารถควบคุมปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพปุ๋ยในกระบวนการหมักได้ จึงทำให้ได้ปุ๋ยหมักที่สมบูรณ์ ธาตุอาหารพืชอยู่ในรูปพร้อมปลดปล่อยให้ต้นพืชได้ทันที เช่นเดียวกับปุ๋ยเคมี จากการทดสอบในแปลงไม้ผล และแปลงผักต่างๆของเกษตรกร พบว่าสามารถเพิ่มผลผลิตได้จริง เพราะนอกจากจะมีธาตุอาหารครบถ้วนเช่นเดียวกับปุ๋ยเคมี ปุ๋ยหมักเติมอากาศยังสามารถปรับสภาพดินที่เสื่อมโทรม ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีเกษตรกรนำไปปรับใช้ในพื้นที่คาดว่าจะเป็แนวทางหนึ่งในการลดต้นทุนการผลิต

(๒) หลักสูตรการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสมและเชื่อมั่นได้ว่าเกษตรกรจะสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร รวมถึง การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบการตรวจรับรองมาตรฐานหรือไม่ อย่างไร (เช่น วิชา : การวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับทรัพยากร (ดิน (Agri-Map, น้ำ, ทักษะ และจำนวนแรงงาน ฯลฯ), ความต้องการของตลาด (ปริมาณ, คุณภาพ, ราคา), การเงินและบัญชีฟาร์ม, การบริหารเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการผลิต, การกำกับดูแลและการนำองค์กรที่ดี)

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** รายละเอียดหลักสูตร
อบรมสัมมนา (สาระสำคัญของแต่ละวิชา, ความคาดหวังผลลัพธ์ของเกษตรกรเมื่อเสร็จสิ้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
พัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้ง ๘ ศูนย์
ดำเนินการจัดอบรมให้แก่เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อศูนย์ แยกเป็นรายชนิดสินค้าหลักของศูนย์เรียนรู้การ
เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยมีการอบรมจำนวน ๓ หลักสูตร เพื่อบ่มเพาะเกษตรกรไปสู่
การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ คือ หลักสูตรดำเนินการถ่ายทอดความรู้ เป็นไปตามมติของ
คณะกรรมการ ศพก. ที่ร่วมกันพิจารณาถึงความเหมาะสมด้านสนับสนุนการให้บริการของ ศพก. และศูนย์
เครือข่าย สอดคล้องตามชนิดพืชของเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้

หลักสูตรหลัก มีวิชาที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้าหลักของศพก. ได้แก่ การวิเคราะห์
จัดทำแผนการผลิตพืช การผลิตไม้ผลคุณภาพ การลดต้นทุนด้านการผลิตไม้ผล การลดต้นทุนการผลิตมัน
สำปะหลังการขยายพันธุ์พืช การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชมันสำปะหลัง การ
ใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการผลิต การลดต้นทุนการผลิตต่าง ๆ มากขึ้น
และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรของตนเองได้

หลักสูตรบังคับ มีวิชาเกี่ยวข้องกับการเศรษฐกิจพอเพียง / เกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรเสริม มีวิชาที่เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีครัวเรือน

- เนื่องจากเกษตรกรเจ้าของศูนย์เครือข่ายศพก. ด้านปศุสัตว์ส่วนใหญ่สนใจในการ
เลี้ยงไก่ไข่เป็นหลัก ทำให้หลักสูตรการฝึกอบรมจึงเกี่ยวข้องกับ หลักการเลี้ยงและควบคุมป้องกันโรคในฟาร์มไก่
ไข่

- ประมงจังหวัดระยอง ปี ๒๕๖๖ ไม่มีการอบรม/สัมมนา

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง มีหลักสูตร ที่ใช้ในการฝึกอบรมเกษตรกร
เป็นหลักสูตร การผลิตและการใช้เห็ดเรืองแสงสีน้ำเงินในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนแบบ
ผสมผสาน เนื่องจากพบว่า แปลงทุเรียนในพื้นที่มากกว่า ๑๐๐ ไร่ ประสบปัญหาเรื่องโรครากเน่าโคนเน่าใน
ทุเรียน ศพก.ระยอง จึงได้จัดฝึกอบรมให้เกษตรกร โดยวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถ จากสำนักวิจัย
พัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร (สอพ.) เพื่อสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรและให้ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติ
ที่ถูกต้อง

(๓) วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร
หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ประสพการณ์/ความ
เชี่ยวชาญของวิทยากร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
พัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- วิทยากรจากภาครัฐ โดยนักวิชาการเกษตร, นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรจาก
สำนักงานเกษตรจังหวัด ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง ศูนย์บริการการพัฒนา
ปลวกแดงตามพระราชดำริ

- วิทยากรจากภาคเอกชน โดยเจ้าหน้าที่จากธนาคารออมสินถ่ายทอดความรู้ในการ
จัดทำบัญชีครัวเรือน เจ้าหน้าที่จากบริษัท แก้วไร่จำกัด มาถ่ายทอดความรู้การใช้เทคโนโลยีการใช้โดรนเพื่อ
การเกษตร รวมถึงวิทยากรเกษตรที่มีความรู้และประสบการณ์ ได้แก่ นางลัดดา ศิลาวาริน เกษตรกรดีเด่น
สาขาพืชไร่ และนายวสันต์ รื่นรมย์ เกษตรกรดีเด่นสาขาอาชีพทำสวน

- ด้านปศุสัตว์ วิทยาการ ได้แก่ เกษตรกรเจ้าของศูนย์เครือข่ายศพก. ด้านปศุสัตว์ ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์และมีความรู้พื้นฐานในการเลี้ยงไก่ไข่ พร้อมทั้งเป็นผู้ที่เคยได้รับการฝึกอบรมให้ความรู้จากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองมาแล้ว เกษตรกรจึงสามารถเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรรายอื่นๆได้ อีกทั้งยังใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย ทั้งนี้ หากเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีข้อสงสัยอื่นใด จะมีเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยองเป็นผู้ร่วมตอบคำถาม ได้แก่ นายเสกสรร แสงศัพท์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ นางสาวรักษิณา บัณฑิตยาพันธ์ นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ และ นายเจษฎาภรณ์ คำเบา เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน

- ประมงจังหวัดระยอง ปี ๒๕๖๖ ไม่มีการอบรม/สัมมนา

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง มีวิทยาการที่เป็นผู้บรรยายการฝึกอบรม เป็นเจ้าหน้าที่ของ ศวพ.ระยอง ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานกรมวิชาการเกษตร และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรที่มีความเชี่ยวชาญ

(๔) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และมีผลิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงผลิภาพการผลิตหรือประสิทธิภาพการผลิต ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ กิจกรรม (เล่ม/ยกตัวอย่าง ๑ ราย)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ด้านพืช เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เทคโนโลยีการผลิตที่มีความสอดคล้องกับการทำการเกษตร นำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการผลิต และลดต้นทุนการผลิตของตนเองได้ ได้มีการติดตามผลการนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ปฏิบัติในแปลงของเกษตรกร พบว่าร้อยละ 90 นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปปรับใช้ โดยหัวข้อในการอบรมที่เกษตรกรนำไปปรับใช้มากที่สุด ได้แก่ 1) การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต 2) เทคโนโลยีการจัดการทุเรียน 3) หลักเศรษฐกิจพอเพียง 4) การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ตัวอย่าง นายศิวกร ลุยเลา เกษตรกรผู้นำศพก.อำเภอเขาชะเมา เข้ารับการอบรม และฝึกปฏิบัติจากวิทยากรเกษตรกร หลักสูตร การลดต้นทุนการผลิตในพืชไม้ผล ด้วยการดัดแปลงผลิตแคลเซียมโบรอนใช้เอง สำหรับสวนทุเรียน

- ด้านปศุสัตว์ เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปปรับปรุงวิธีการเลี้ยงและการจัดการฟาร์มให้เป็นระบบ มีการจดบันทึกข้อมูลการเลี้ยง ข้อมูลผลผลิตไข่ไก่ และสามารถคำนวณต้นทุนและผลกำไรตอบแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ด้านประมง ผลการดำเนินงาน ต.ค. ๖๕- กพ.๖๖ ได้ดำเนินการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย ถอดองค์ความรู้ และรอสันนิษฐานงบประมาณในการยกระดับ ศพก.เครือข่าย จำนวน ๓ ศพก. ยกตัวอย่าง ศพก.เครือข่าย การเลี้ยงปูนา อ.บ้านค่าย ให้มีผลผลิตตลอดทั้งปี ปัจจุบันขายพ่อแม่พันธุ์ปูนา และพัฒนาการแปรรูปเป็นสินค้าปูนาตองน้ำปลา และปัจจุบันพัฒนาเป็นจุดเรียนรู้ด้านการเลี้ยงปูนาของพื้นที่



ให้ความรู้การเลี้ยงปูนา



ผลผลิตการเลี้ยงปูนา



พัฒนาเป็นจุดเรียนรู้การเลี้ยงปูนา

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง มีการประเมินผลก่อน-หลัง การฝึกอบรมเกษตรกร เพื่อวัดความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรการอบรม และมีการติดตามผลการจัดทำแปลงต้นแบบโดยใช้เทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอดจากการฝึกอบรม มีการรวบรวมข้อมูลการผลิตของเกษตรกรเพื่อจัดทำรายงาน

(๕) เกษตรกรได้มีการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการผลิต (Pre-Harvest, Harvest, Post-Harvest) โดยใช้ประโยชน์จากความรู้/หลักสูตรที่ได้รับการอบรม หรือไม่ อย่างไร

**** เอกสาร/หลักฐาน/ข้อมูล บ่งชี้การดำเนินงาน/ความสำเร็จ :** ชุดข้อมูลที่แสดงถึงการพัฒนา/สร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิตของเกษตรกร (เช่น การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ด้านพืช เกษตรกรนำความรู้ความเข้าใจกระบวนการผลิต การลดต้นทุน และเทคนิคต่าง ๆ จากการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ระหว่างเกษตรกรผู้เข้าร่วมอบรมด้วยกัน ไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรของตนเองได้

ตัวอย่าง การขยายผลการใช้ถุงห่อผลไม้ (Magik Growth) เพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิตทุเรียน เป็นเทคโนโลยีที่สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) คิดค้นนวัตกรรมนี้ขึ้น โดยเก็บข้อมูลงานวิจัยร่วมกับเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ทุเรียนของจังหวัดระยอง จากการพบปะพูดคุย และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ส่งผลให้เกิดความสนใจในการเข้าร่วมการผลิตทุเรียนคุณภาพพรีเมียมด้วยการใช้ถุงห่อผลไม้ (Magik Growth)

- ด้านปศุสัตว์ ภายหลังการฝึกอบรม เกษตรกรสามารถวิเคราะห์และปรับปรุงฟาร์มของตนให้ได้คุณภาพมาตรฐานยิ่งขึ้น ตั้งแต่ขั้นตอนการเลี้ยง การให้อาหารลดต้นทุนอย่างถูกหลักโภชนาการ โดยที่ไก่ไข่ยังสามารถให้ผลผลิตได้โดยที่มีต้นทุนค่าอาหารสัตว์ที่ลดลง มีความเข้าใจในด้านการจัดการสัตว์ป่วยเบื้องต้นอย่างถูกหลักวิชาการ ตลอดจนตระหนักถึงความจำเป็นในการให้วัคซีน พร้อมกำหนดโปรแกรมในการให้วัคซีนและการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อภายในฟาร์ม เพื่อป้องกันโรคระบาดอีกด้วย

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง คัดเลือกเกษตรกรที่ผ่านการอบรม ซึ่งเป็นเกษตรกรผู้นำ เพื่อจัดทำแปลงต้นแบบ โดยนำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดจากการอบรมไปใช้ มีการติดตามผลเก็บข้อมูลผลผลิต เพื่อประเมินผลการดำเนินงาน

(๖) หน่วยงานมีการวางแผนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินผลการบรรลุตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (ตัวชี้วัดของแผนย่อย Y๑ ๑๖๐๑๐๑ ผลผลิตของวิสาหกิจรายย่อย (เฉลี่ยร้อยละ) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕) หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ด้านพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง วางแผนจัดเก็บข้อมูลเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมโครงการศูนย์เรียนรู้และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรก่อน และหลัง โดยการติดตาม เยี่ยมเยียนและสัมภาษณ์ เพื่อรับทราบข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร การนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติต่อ รวมถึงประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรที่รับการอบรม พร้อมปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะและนำข้อค้นพบที่ได้ไปปรับปรุง เพื่อพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

กำหนดส่งแบบรายงานในเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยนำข้อมูลมาวิเคราะห์และสรุปใช้ในการส่งเสริมพัฒนาการดำเนินงาน ศพก.

- ด้านปศุสัตว์ เกษตรกรเจ้าของศูนย์ฯ จะเป็นผู้ดำเนินการจัดบันทึกข้อมูลผลผลิตไข่ไก่ที่ได้รับในแต่ละวัน โดยเฉลี่ยมีอัตราการให้ไข่ประมาณร้อยละ ๗๐ - ๘๐ จำนวนไข่ต่อรายเฉลี่ยประมาณ ๑๐ - ๒๐ ตัว ช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือนละ ๗๐๐ - ๑,๕๐๐ บาท

- ประมงจังหวัดระยอง ติดตามผลการดำเนินงาน การพัฒนาศพก.หลัก และศพก.เครือข่าย ด้านการประมง ที่ได้คัดเลือกในปี ๒๕๖๖ ให้สามารถยกระดับเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรของพื้นที่

(๗) หน่วยงานได้มีการเก็บข้อมูล ประสิทธิภาพการผลิต, แนวโน้มกำไรสุทธิของประธาน ศพก. เพื่อวิเคราะห์ว่า อยู่ในระดับสูง หรืออยู่ในฐานะเกษตรกรผู้นำที่มีความเชี่ยวชาญในการทำเกษตร (การผลิต และการตลาด) หรือไม่ อย่างไร และหน่วยงานได้มีการถอดองค์ความรู้เพื่อการเผยแพร่ถ่ายทอด รวมทั้ง บรรจุเป็น หลักสูตรการอบรม หรือไม่ อย่างไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง กำหนดแนวทางให้อำเภอดำเนินจัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานด้านการเกษตรของประธานศพก. ถอดองค์ความรู้การใช้เทคโนโลยีการเกษตร ตลอดจนข้อมูลการผลิตการตลาดรวบรวมจัดทำเป็นทำเนียบศพก. และเผยแพร่ผ่านหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สู่เกษตรกรผ่าน ศพก.ทั้ง ๑๖๒ เครือข่าย

ตัวอย่าง นายทองเจือ ภู่อ้อย ประธาน ศพก.หลัก อำเภอบ้านฉาง พืชหลัก ได้แก่ มันสำปะหลัง ใช้เทคโนโลยีการจัดการเตรียมพื้นที่ปลูก การใช้ท่อนพันธุ์ต้านทานโรค ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หมักจากเปลือกมัน ส่งผลทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๗ ตัน (เดิม ๔ ตัน เพิ่มขึ้น เป็น ๕ -๖ ตัน) ส่งผลให้รายได้เพิ่มขึ้น

- ด้านปศุสัตว์ จากข้อมูลผลผลิตไข่ไก่ที่เกษตรกรเจ้าของศูนย์ฯจัดบันทึก มีอัตราการให้ไข่ประมาณร้อยละ ๗๐ - ๘๐ แต่จำนวนไข่ที่เลี้ยงต่อรายค่อนข้างน้อย เฉลี่ยรายละ ๑๐ - ๒๐ ตัว ส่วนใหญ่มีเลี้ยงเป็นอาชีพเสริมจากการปลูกไม้ผลหรือยางพารา และมีวัตถุประสงค์การเลี้ยงเพื่อบริโภคในครัวเรือนเป็นหลัก จึงอาจมิได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมในขั้นตอนดังกล่าว

- ด้านประมง มีเป้าหมายในการถอดบทเรียน และจัดทำวิทัศน์การดำเนินงานของ ศพก. เครือข่ายทั้ง ๓ ศพก. เพื่อนำไปเป็นต้นแบบหรือบทเรียนในการพัฒนาองค์ความรู้ของแต่ละ ศพก.

๒.๒ ด้านการตลาด

(๑) ผลผลิตสินค้าเกษตรของ ประธาน ศพก. ได้รับการส่งเสริม/จัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคได้เข้าใจที่จะเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และเป็นไปตามหลักโภชนาการอย่างไร และจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดใดบ้าง

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ด้านพืช สำนักงานเกษตรอำเภอ ได้จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) โดยเป็นการถ่ายทอดความรู้ด้านต่างๆ รวมทั้ง การสร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคให้เข้าใจในการเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ โดยได้ประสาน ประธาน ศพก. และเครือข่าย กลุ่มเกษตรกร รวมทั้ง เกษตรกรทั่วไป ที่มีสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน ร่วมจำหน่ายสินค้าภายในงานฯ

- ด้านปศุสัตว์ ผลผลิตสินค้าเกษตรกรในโครงการศูนย์เรียนรู้เครือข่ายศพก. ด้านปศุสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ไข่ไก่ ซึ่งมักเป็นการบริโภคในครัวเรือนเป็นหลัก ร่วมกับการจำหน่ายภายในร้านชำชุมชนบ้าง สำหรับการประชาสัมพันธ์ผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้าให้ได้คุณภาพมาตรฐานและถูกหลักโภชนาการ ได้ดำเนินการให้ความรู้ผ่านการฝึกอบรม การจัดนิทรรศการงานสำคัญต่าง ๆ เช่น งาน Field day

งานจิตอาสาฯ งานสำคัญของหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตลอดจนเว็บไซต์ (<https://pvlo-ray.dld.go.th>) และ Facebook : สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดระยอง

- ด้านประมง สนับสนุนให้ ศพก.เป้าหมาย ได้นำเสนอสินค้าในงานแสดงสินค้าทางการเกษตรต่างๆที่มีขึ้นในจังหวัดตามโอกาส และมีการสร้างช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ และสร้างเพจ Facebook

(๒) ผลผลิตสินค้าเกษตรของ ประธาน ศพก. ได้มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาด โดยจำแนกตาม ช่องทางผู้รวบรวม รับซื้อในท้องถิ่นและต่างถิ่น (โรงสี โรงงานแปรรูปมันสำปะหลัง ลัง (ข้าวโพด, ผลไม้) พ่อค้าคนกลางรับซื้อรายย่อย สถาบันเกษตรกร (วิสาหกิจ/สหกรณ์การเกษตร) ตลาดเกษตรกร และตลาด e-Commerce (เกษตรกรทำหน้าที่ผู้จำหน่ายด้วยตัวเอง/ครอบครัว)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ด้านพืช ผลผลิตสินค้าเกษตรของ ประธาน ศพก. มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาด โดยจำแนกตามช่องทางผู้รวบรวม รับซื้อในท้องถิ่นและต่างถิ่น ได้แก่ โรงงานสับปะรด ลานมันสำปะหลัง ลังผลไม้ พ่อค้าคนกลางรับซื้อรายย่อย และตลาดออนไลน์ และจำหน่ายด้วยตัวเอง

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตรหลักทั้ง ๘ ศูนย์ มีสินค้าหลัก ได้แก่ มังคุด สับปะรดทุเรียน มันสำปะหลัง มีการจำหน่ายผ่านช่องทางตลาด ดังนี้

ศพก.สินค้าหลักทุเรียน จำนวน ๑ ศูนย์ จำหน่ายผลผลิตให้แก่โรงคัดบรรจุ ร้อยละ ๙๐ จำหน่ายด้วยตัวเองตลาดในชุมชน ร้อยละ ๑๐

ศพก.สินค้าหลักมังคุด จำนวน ๔ ศูนย์ จำหน่ายผลผลิตให้แก่โรงคัดบรรจุ ร้อยละ ๗๐ จำหน่ายผ่านสวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตลาดออนไลน์ และตลาดในชุมชน ร้อยละ ๓๐

ศพก.สินค้าหลักสับปะรด จำนวน ๒ ศูนย์ จำหน่ายผลผลิตให้แก่โรงงานที่มีการซื้อตกลงซื้อขาย ร้อยละ ๙๐ จำหน่ายผลสดให้แก่แม่ค้า และตลาดในชุมชน ร้อยละ ๑๐

ศพก.สินค้าหลักมันสำปะหลัง จำนวน ๑ ศูนย์ จำหน่ายผลผลิตให้แก่โรงงานแปรรูปมันสำปะหลังภายในจังหวัด และใกล้เคียง ร้อยละ ๑๐๐ มันสำปะหลังพันธุ์บริโกคนำมาแปรรูปทอดกรอบเป็นสินค้าชุมชน

- ด้านปศุสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นการบริโภคในครัวเรือน อาจมีจำหน่ายเองผ่านตลาดในชุมชนบ้าง

- ด้านประมง สนับสนุนให้ ศพก.เป้าหมาย จำหน่ายสินค้าในงานแสดงสินค้าทางการเกษตรต่างๆที่มีขึ้นในจังหวัด รวมทั้ง มีการสร้างช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ และสร้างเพจ Facebook เป็นต้น

๒.๓ ด้านสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถเศรษฐกิจฐานราก

(๑) สัดส่วนของสินค้าเกษตรของ ประธาน ศพก. ที่สำคัญที่มีการรับรองมาตรฐาน จำแนกตามพืช ปศุสัตว์ ประมง เป็นเท่าใด และสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้สินค้าเกษตรได้รับการตรวจรับรองน้อยกว่าที่ควรจะเป็น คืออะไร

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ด้านพืช สินค้าเกษตรหลักของประธานศพก.ทุกศูนย์ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านพืช GAP ได้แก่ มังคุด สับปะรด ทุเรียน ยกเว้น พืชหลักมันสำปะหลัง ยังไม่มีมาตรฐานรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ด้านปศุสัตว์ เนื่องจากจำนวนไก่ไข่ที่เกษตรกรเจ้าของศูนย์ฯเลี้ยง มีจำนวนไม่มากนัก เนื่องจากเป็นการเลี้ยงเป็นอาชีพเสริมหรือเพื่อบริโภคในครัวเรือนเป็นหลัก ทำให้ประมาณร้อยละ ๘๐ มักผ่านการรับรองเป็นฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management; GFM) ที่มุ่งเน้นมาตรการป้องกันโรคระบาดปศุสัตว์และหลักการจัดการโรงเรือนและการเลี้ยงสัตว์ขั้นพื้นฐานเป็นหลัก สำหรับการต่อยอดไปสู่ฟาร์มระดับมาตรฐาน (Good Agricultural Practice; GAP) ซึ่งมักเป็นการเลี้ยงเชิงการค้า เกษตรกรจำเป็นต้องมีกำลังทรัพย์ในการต่อยอดปรับปรุงฟาร์มให้ได้มาตรฐาน และโดยส่วนใหญ่ จะได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนเป็นหลัก จึงยังไม่มีฟาร์มของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ฯ ที่ได้รับรองมาตรฐานดังกล่าว

(๒) แปลงเกษตรของ ประธาน ศพก. เป้าหมายการตรวจ ได้มีการทดสอบ สาธิต หรือใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต หรือไม่ อย่างไร (เช่น องค์ความรู้/เทคโนโลยีจากหน่วยงานวิชาการในสังกัด, สถาบันการศึกษาในพื้นที่, ภาคเอกชน, ศูนย์ AIC ฯลฯ)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- แปลงเกษตรของประธาน ศพก.มีการนำองค์ความรู้จากเทคโนโลยีจากหน่วยงานต่าง ๆ มาใช้ประโยชน์ เช่น ลดการใช้สารเคมี ใช้ปุ๋ยอินทรีย์แทนปุ๋ยเคมี การกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติไม่กระทบกับสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต

ตัวอย่าง นายเสถียร เสือขวัญ ประธาน ศพก.หลัก อำเภอปลวกแดง พืชหลัก ได้แก่ สับปะรด ได้นำเทคโนโลยีการให้น้ำด้วยระบบสปริงเกอร์ เพื่อสร้างการเจริญเติบโต และกำหนดช่วงเวลาบังคับผล เลี้ยงการระงับตัวของผลผลิตในฤดูกาล ได้ผลเป็นอย่างดี เป็นวิทยากรถ่ายทอดและเป็นพี่เลี้ยงด้านเทคโนโลยีการผลิตสับปะรดคุณภาพ

- ด้านปศุสัตว์ ส่วนใหญ่มักเลี้ยงปศุสัตว์เป็นอาชีพเสริม จำนวนสัตว์ต่อรายมีค่อนข้างน้อย จึงอาจยังไม่ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมเพิ่มเติม แต่จะมุ่งเน้นระบบความปลอดภัยทางชีวภาพภายในฟาร์มในเบื้องต้นแทน เพื่อป้องกันการเกิดโรคระบาดภายในฟาร์ม เช่น การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคภายในและรอบโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ การให้วัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ การปรับปรุงโรงเรือนให้มีรั้วรอบขอบชิดเพื่อป้องกันสัตว์พาหะ เป็นต้น

- ด้านประมง เพิ่มพูนองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร โดยการจัดหาคู่มือการเลี้ยงสัตว์น้ำที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์น้ำของแต่ละ ศพก.

๓. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดในการดำเนินงาน

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- อุปสรรคในการขับเคลื่อนงานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

- ด้านบุคลากร ประธาน ศพก. ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงวัย สุขภาพไม่แข็งแรง มีข้อจำกัดการใช้เทคโนโลยี การเดินทางไม่สะดวกคล่องตัว และบางคนเป็นผู้นำหลายตำแหน่ง/หลายหน่วยงาน ทำให้การขับเคลื่อนงานไม่ได้เต็มประสิทธิภาพ

- ด้านการผลิต ปี ๒๕๖๖ ราคาปุ๋ยเคมีและสารเคมีปรับตัวสูงขึ้น การขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตของเกษตรกรสูงขึ้น การเสนอแนวทางแก้ไขปัญหามิได้รับการตอบสนอง ทำให้เกษตรกรขาดความเชื่อมั่นในบทบาทหน้าที่ผู้นำ และหน่วยงานภาครัฐ

- การพัฒนาประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการใช้เทคโนโลยีต่างๆ ยังไม่ครอบคลุมกิจกรรมของ ศพก.ในพื้นที่

๔. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม (พัฒนากระบวนการเดิม เสริมงานใหม่)

(ผู้ให้ข้อมูล : เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ปศุสัตว์จังหวัด, ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ประจำเขตตรวจราชการ))

- ควรมีการจัดตั้งกลุ่มประสานงาน ศพก. ภายในจังหวัด เพื่อจะได้แลกเปลี่ยนข้อคิดข้อเสนอแนะการดำเนินงานต่างๆได้ง่าย และมีอบรมให้ความรู้ในการพัฒนาเกษตรต้นแบบในแต่ละ ศพก. อย่างต่อเนื่อง เพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ : เขตตรวจราชการสามารถปรับเปลี่ยนประเด็นการตรวจติดตามได้ตามความเหมาะสม