

**สรุปผลการดำเนินงานโครงการที่เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการบริหารราชการ
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 ประจำปี 2563
โครงการวิจัยพัฒนาระบบการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง**

1) ผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินงานในโครงการฯ ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ เกษตรกร นักวิชาการเกษตร ดำเนินการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ประชุมรับทราบความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่โครงการฯ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้ร่วมกันจัดทำหัวข้อและรายละเอียดเบื้องต้นในการเสนอโครงการที่สอดคล้องกับโครงการวิจัยพัฒนาระบบการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ซึ่งได้รวบรวมความต้องการ ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยรวบรวมจัดเป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตผักปลอดภัย การใช้เชื้อชีวภัณฑ์รวมทั้งแมลงตัวห้ำและตัวเบียนในการควบคุมโรคและแมลงในกระบวนการผลิต การเตรียมแปลง และการควบคุมวัชพืช นอกจากนี้ยังมีการสร้างแปลงเรียนรู้การปลูกผักปลอดภัย (พริก ผักกูด) เพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาในการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ รวมทั้งมีการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานของโครงการฯ

2) การประเมินผล การวิเคราะห์ตามตัวชี้วัดของโครงการฯ คือความพึงพอใจของเกษตรกรจำนวน 10 ราย ร่วมดำเนินการทำแปลงต้นแบบการขยายผลเทคโนโลยีระบบการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง คือ 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ในการดำเนินงาน โครงการวิจัยพัฒนาระบบการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ได้แก่ การให้บริการเป็นระบบ และ คล่องตัว ความสะดวก รวดเร็ว ในการให้บริการ ให้บริการด้วยความครบถ้วนถูกต้อง คุณภาพของการให้บริการ และการติดตาม ดูแลความเรียบร้อยของงาน 2. ความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่ให้บริการ บริการด้วยความสุภาพ เอาใจใส่ รับฟังความคิดเห็น 3. ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวก มีความสะดวกในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล องค์ความรู้การผลิตผักปลอดภัย การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในกระบวนการผลิตอย่างทั่วถึง 4. ความพึงพอใจต่อผลของการดำเนินงาน ดำเนินการต้องความต้องการ และดำเนินการด้วยความสะดวก รวดเร็ว 5. ความพึงพอใจในเรื่องความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับการผลิตพืชปลอดภัย องค์ความรู้ในการผลิตพืช โรคและแมลง การใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมกำจัดโรคและแมลง และการแนวทางปฏิบัติตามวิธีการดำเนินโครงการอย่างชัดเจน 6. หลักความคุ้มค่า ได้แก่ เจ้าหน้าที่มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ มีความรู้ ความสามารถเหมาะสมกับงานที่ดำเนินการ

พบว่า เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยพัฒนาระบบการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังมีความพึงพอใจมาก คือ 1) มีความพึงพอใจมากต่อกระบวนการผลิตพืชผักปลอดภัย ได้แก่ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ในการทำโครงการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาและถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างครบถ้วน และพึงพอใจร้อยละ 86.67 2) ความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่ให้บริการ ระดับพึงพอใจมาก คิดเป็นร้อยละ 83.66 ในด้านบริการด้วยความสุภาพ เอาใจใส่ รับฟังความคิดเห็น 3) ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวก มีความสะดวกในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล องค์ความรู้การผลิตผักปลอดภัย การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในกระบวนการผลิตอย่างทั่วถึง ร้อยละ 85.93 4) ความพึงพอใจต่อผลของการดำเนินงาน ในด้านความ

ต้องการของเกษตรกร และดำเนินการด้วยความสะดวกและสามารถแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว อยู่ในระดับร้อยละ 81.04 5) ความพึงพอใจในเรื่องความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับการผลิตพืชปลอดภัย องค์ความรู้ในการผลิตพืช โรคและแมลง การใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมกำจัดโรคและแมลง และการแนวทางปฏิบัติตามวิธีการดำเนินโครงการอย่างชัดเจน ร้อยละ 93.33 และ 6) หลักความคุ้มค่า มีความพึงพอใจในระดับ ร้อยละ 80.19 ในด้านความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ โดยมีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับงานที่ดำเนินการ

3) ข้อเสนอแนะ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เข้าร่วมโครงการวิจัยพัฒนาระบบการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ดังนี้

- 3.1 ควรมีการส่งเสริมการผลิตชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันโรคและแมลงได้อย่างปลอดภัย
- 3.2 จัดตั้งกลุ่มสมาชิก ประชุมหารือ ในการผลิตพืชปลอดภัยโดยการใช้ชีวภัณฑ์ในกระบวนการผลิตพืชผักในพื้นที่
- 3.3 เพิ่มช่องทางในการเผยแพร่องค์ความรู้ต่างๆ ในการผลิตพืช
- 3.4 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรติดตามอย่างต่อเนื่องและทันท่วงที

4) ปัจจัยสนับสนุน

- 4.1 ปัจจัยการผลิตพืช เช่น ชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช (เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี บาซิลลัส ซับทีลีส ไตรโคเดอร์มา และแมลงศัตรูธรรมชาติ) เป็นต้น
- 4.2 เอกสารทางวิชาการ และเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสม

5) ปัญหา/อุปสรรค

- 5.1 การผลิตพืชในระบบผลิตผักปลอดภัย เกษตรกรจำเป็นต้องได้รับปัจจัยการผลิต เช่น ชีวภัณฑ์ เป็นต้น อย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับใช้ในการควบคุมโรคและแมลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะที่เกษตรกรบางรายอาจมีองค์ความรู้ไม่เพียงพอ จำเป็นต้องได้รับการส่งเสริมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง