

ก่อน

หลัง

ข้อมูลพื้นที่

การประเมินศักยภาพตำบล

อยู่รอด

พอเพียง

ลักษณะทั่วไป

ตำบลคลองสี่ แบ่งเป็น ๑๔ หมู่บ้าน มีคลองระบายน้ำ และคลองส่งน้ำ ใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นที่นา โดยมีพื้นที่ทำการทำการเกษตรประมาณ ๑๐,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่จัดสรรเริ่มมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ลักษณะสังคมเมือง

อาชีพเดิม

ทำการเกษตร
อาชีพหลักทำนา

สถานที่สำคัญ

วัดตะวันตก
วัดมงคลพุทธาราม
วัดเพิ่มทาน



การประเมินศักยภาพตำบล

TP-MAP

ปัญหาด้านที่ต่ำกว่าเป้าหมาย

๑. ความสามารถวิเคราะห์ รายรับ - รายจ่าย
๒. การจัดการวิสาหกิจ
๓. การฝึกอบรมด้านสังคม
๔. การจัดการโครงสร้างพื้นฐาน
๕. ตำบลปลอดภัย
๖. ศูนย์เรียนรู้ตำบล



กิจกรรมพัฒนาตำบล

โจทย์พื้นที่

ผลผลิตทางการเกษตรราคาไม่แน่นอน ส่วนใหญ่ราคาสินค้าจะต่ำมาก และยิ่งขาดตลาดรองรับผลิตภัณฑ์ที่แน่นอน และพื้นที่ดินเริ่มทรุดโทรมและส่วนใหญ่ทำนาแบบขาดทุน คือยังใช้สารเคมีทางการเกษตรในกระบวนการปลูกข้าว ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่อไร่สูง

กิจกรรมในการพัฒนา

๑. เปลี่ยนนาสาริตกระบวนการปลูกข้าวปลอดภัยด้วยนวัตกรรมชีวภาพต้นแบบเพื่อลดต้นทุนและยั่งยืน
๒. การตรวจวัดคุณภาพดิน และน้ำในพื้นที่แปลงสาธิตปลูกข้าว
๓. ผลิตภัณฑ์การแปรรูปจากข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าของข้าวสู่มาตรฐานสินค้า OTOP
๔. ส่งเสริมการตลาดออนไลน์ สร้างแบรนด์สินค้า

ผลลัพธ์จากการพัฒนา

ผลลัพธ์

๑. เกิดการจ้างงาน ๒๐ ตำแหน่ง ใน ๓ กลุ่ม
๒. การพัฒนาทักษะครบ ๒๐ ชั่วโมง ใน ๔ ด้าน
๓. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ชีวภาพ เช่น ปุ๋ยชีวภาพและผลิตภัณฑ์การแปรรูปจากข้าว น้ำข้าวกล้องงอก
๔. สื่อการเรียนรู้ การตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำ, การยื่นขอลงทะเบียนสินค้า OTOP
๕. แปลงสาธิตกระบวนการปลูกข้าวปลอดภัยต้นแบบ

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

ลดต้นทุน เพิ่มรายได้ เพิ่มมูลค่าจากการปลูกข้าวปลอดภัยและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว

ผลลัพธ์เชิงสังคม

สร้างงานให้กับประชากร สร้างเครือข่ายประชาชน ด้านการปลูกข้าวปลอดภัยและส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ข้อเสนอแนะ

- ควรส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบปลอดภัยเพิ่มขึ้น
- ควรส่งเสริมการต่อยอดการแปรรูปพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางเกษตร ทั้งในรูปแบบอาหาร เครื่องสำอาง ของใช้อุปโภค
- ควรจัดหาช่องทางการตลาด การทำลாகสินค้า

กลไกการทำงานในพื้นที่

วิธีการ กลไก ในการดำเนินการ



อาจารย์ บัณฑิต นักศึกษา และ ประชาชนข้างงาน



หน่วยงานภาครัฐ อบต. ผู้นำชุมชน

ส่งเสริมการปลูกข้าวแบบปลอดภัยเพื่อยกระดับราคาสินค้าและแปรรูปผลิตภัณฑ์

ผู้รับผิดชอบ

- ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย (PM)
- ผศ.ฐิตยา ศรขวัญ (Co-PM)
- ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร (ผู้ช่วย Co-PM)
- หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี