

การดำเนินงานรายตำบล (TSI)



ตำบล คลองขาม อำเภอ ยางตลาด จังหวัด กาฬสินธุ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ศักยภาพตำบล ประเมิน (ก่อน) ตำบลที่ยังไม่สามารถอยู่รอด 6 เป้าหมาย ประเมิน (หลัง) ตำบลที่ มุ่งสู่ความพอเพียง 12 เป้าหมาย

ข้อมูลพื้นที่ตำบล

ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ประกอบด้วย 19 หมู่บ้าน 4,060 ครัวเรือน มีประชากรจำนวน 14,974 คน มีเนื้อที่ 46,250 ไร่ ภูมิประเทศเป็นที่ลุ่มสลับที่ดอน มีลำน้ำห้วยไหลผ่านหลายสาย ส่วนมากอยู่ในเขตชลประทาน ส่วนที่ดอนเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติดงระแนงเหมาะกับการปลูกพืชไร่

ประชากรชาย 7,423 คน หญิง 7,551 คน โรงเรียน 11 แห่ง วัด 14 แห่ง

การพัฒนาพื้นที่

โจทย์พื้นที่

1. ต้องการยกระดับการผลิตสินค้า
2. ต้องการยกระดับการท่องเที่ยว
3. ต้องการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ
4. ต้องการการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. การเพิ่มศักยภาพในการผลิตสินค้าชุมชนและส่งเสริมการตลาด

ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีทางวิศวกรรมสำหรับแปรรูปสินค้าชุมชน ถ่ายทอดระบบคู่มือแห่งแบบไฮบริดและต้นแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้า



2. การพัฒนาระบบแผนที่ท่องเที่ยวชุมชน

จัดกิจกรรมส่งเสริมการนำองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีมาบริหารจัดการท่องเที่ยวในชุมชนและถ่ายทอดระบบแผนที่ท่องเที่ยว



3. การยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุด้วยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก

ถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุในชุมชน

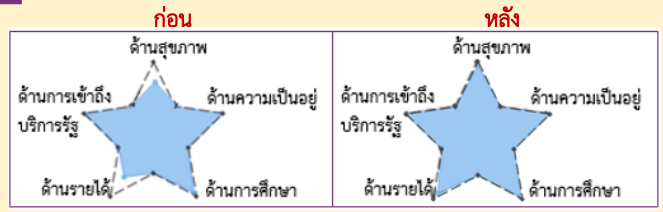


4. การยกระดับการบริหารจัดการขยะชุมชน

กิจกรรมออกแบบและพัฒนา ต้นแบบระบบการจัดการขยะชุมชนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีทางวิศวกรรม และสามารถใช้วัสดุจากท้องถิ่นได้



TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ



จากความต้องการพื้นฐานพบว่าชุมชนมีความต้องการพัฒนาด้านสุขภาพด้านรายได้

กลไกการดำเนินงาน



ผลลัพธ์

1. การจ้างงาน ประชาชน บัณฑิตใหม่และนักศึกษา จำนวน 20 อัตรา
2. การพัฒนาทักษะ ผู้รับจ้าง 20 คน ได้รับการพัฒนาทักษะ 4 ด้าน ได้แก่ Digital Literacy, English Competency, Financial Literacy, Social Literacy และขยายผลไปยังประชาชนในพื้นที่จำนวน 100 คน
3. ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ โดยเกิดผลลัพธ์ดังนี้
 - 3.1 ได้เทคโนโลยีระบบอบแห้งและต้นแบบบรรจุภัณฑ์สินค้าจำนวน 1 ระบบ
 - 3.2 ได้ระบบแผนที่และป้ายเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนจำนวน 1 ระบบ
 - 3.3 ได้อุปกรณ์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าของผู้สูงอายุ จำนวน 1 ระบบ
 - 3.4 ได้ระบบต้นแบบถังขยะชุมชนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจำนวน 1 ระบบ

4. เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (Community Big Data) ได้แก่ ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐานของชุมชน 5 มิติ ข้อมูลหลากหลายแขนง 10 ด้าน (CBD) เพื่อวางแผนตำบล

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ กลุ่มผู้ผลิตสินค้าในชุมชนมีกำลังผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50 ซึ่งเป็นไปได้ว่าจะทำให้ยอดขายสินค้าขึ้นเมื่อเกิดการส่งเสริมการขายเพิ่มเติม

ผลลัพธ์เชิงสังคม เกิดการลดการใช้แรงงานในการผลิตสินค้าชุมชน คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้สูงอายุ การลดอุบัติเหตุในการดูแลผู้สูงอายุ การจัดการสิ่งแวดล้อมและขยะชุมชนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ชุมชนมีการจัดการท่องเที่ยวที่ดีขึ้น

ข้อเสนอแนะ

หากมีการดำเนินโครงการต่อ สามารถใช้ระบบคู่มือแห่งแบบเพื่อพัฒนาสินค้าชนิดใหม่ให้ชุมชนได้ ดังเช่น หมอนไหมแห้ง สมุนไพรอบแห้ง เป็นต้น เพิ่มการพัฒนาตลาดออนไลน์ภายในชุมชนเพื่อเป็นช่องทางค้าขายสินค้าในชุมชนได้ง่ายขึ้น การใช้ระบบแผนที่ท่องเที่ยวร่วมกับเทคโนโลยีและการจัดการกิจกรรมในชุมชน รวมทั้งจัดกิจกรรมพัฒนาด้านการตลาดออนไลน์ให้ชุมชนเพิ่มเติม

ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ทรงพล นามคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เบอร์ติดต่อ 085-7615773 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม