

การดำเนินงานรายตำบล (TSI)



ตำบลกมลาไสย อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ศักยภาพตำบล

ก่อน : ตำบลที่ยังไม่สามารถอยู่รอด (5)

หลัง : ตำบลที่อยู่รอด (8)

ข้อมูลพื้นที่ตำบล



- มีพื้นที่ทั้งหมด 9,391 ไร่
- ที่ดินการเกษตร 3,093 ไร่
- ครัวเรือน 3,620 ครัวเรือน
- สถานศึกษา 13 แห่ง
- ตลาด 3 แห่ง
- ชุมชน 8 หมู่บ้าน
- ชาย 2,836 คน / หญิง 3,146 คน
- โรงพยาบาล/คลินิก 3 แห่ง
- ศาสนสถาน 11 แห่ง

ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มที่มีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะสำหรับการทำการเกษตร พื้นที่ทำการเกษตรเกือบทั้งหมดอยู่ในเขตชลประทานเขื่อนลำปาว และโครงการสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าจากลำน้ำปาว

จากการลงพื้นที่ พบว่า ชุมชนมีปัญหาในด้านขยะที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและการสร้างอาชีพเสริมในการเพิ่มรายได้ในครัวเรือน

TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ



หลังจากดำเนินโครงการทำให้ชุมชนมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น ทำให้มีกำลังในการส่งลูกหลานเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้น ส่วนกิจกรรมเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษจะช่วยในส่งเสริมด้านสุขภาพในอนาคตต่อไป

ผลลัพธ์

1. การจ้างงาน - เกิดการจ้างงานแบบที่จับใหม่ ประชาชน และนักศึกษา จำนวน 20 อัตราในพื้นที่ตำบลกมลาไสย
2. การพัฒนาศักยภาพ - สมาชิก U2T และแกนนำชุมชน ได้รับองค์ความรู้ ทักษะ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่การพัฒนาตำบล ประมาณ 200 คน
3. การพัฒนาทักษะ 4 ด้าน - สมาชิก U2T และแกนนำชุมชนได้รับทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนเพิ่มทักษะทางดิจิทัล (Digital) การเงิน (Financial) สังคม (Social) และภาษาอังกฤษ (English) และขยายผลไปยังประชาชนในพื้นที่ไม่ประมาณ 1,500 คน
4. การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมแบบบูรณาการ - ตำบลสามารถคัดแยกขยะในครัวเรือน องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ
5. Community Big Data - เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน ได้แก่ ข้อมูลด้านความจำเป็นพื้นฐานของชุมชนใน 5 มิติ และข้อมูลด้านหลากหลายแขนง 10 ด้าน (CBD) เพื่อวางแผนในการพัฒนาพื้นที่ตำบล

การพัฒนาพื้นที่

การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีในอบรมเชิงปฏิบัติการช่วยแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนและส่งเสริมสัมมาอาชีพในการเพิ่มรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดี



การจัดการขยะ

การเพาะเห็ดจากฟางข้าว



เกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

- 1) กิจกรรมการจัดการขยะ ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการคัดแยกขยะขวดพลาสติกขายได้ ประมาณ 100 บาท/เดือน/ครัวเรือน
- 2) กิจกรรมเกษตรอินทรีย์ เช่น การเพาะเห็ด การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำหัวปลาร้า และการเลี้ยงปลา สามารถเพิ่มรายได้เฉลี่ยประมาณ 500 บาท/เดือน ทั้งนี้กิจกรรมทั้งสองขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น ๆ เช่น ปริมาณขยะมากน้อยของแต่ละครัวเรือน และทุนเริ่มต้นที่ครัวเรือนมีกำลังพอในการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ

ผลลัพธ์เชิงสังคม

- 1) ชุมชนเข้มแข็ง เกิดความร่วมมือสามัคคีที่จะช่วยทำให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนดีขึ้น เช่น การเลิกเผาขยะสามารถสร้างรายได้จากขยะที่ทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- 2) จากการได้รับองค์ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการในกิจกรรม ทำให้เกิดอาชีพทางเลือกซึ่งทำให้การย้ายถิ่นฐานเพื่อออกไปทำงานที่อื่นลดลง



กลไกการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และ สป.อว.

- ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการ

เทศบาล หมู่บ้าน และหน่วยงานภายนอกตำบล

- น้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยหมักอินทรีย์
- การทำก้อนเห็ด การเพาะเห็ด การแปรรูป

ผลลัพธ์

- ชุมชน - สร้างอาชีพ ลดต้นทุน สุขภาพปลอดภัย
- เครือข่าย - มหาวิทยาลัย เทศบาล หมู่บ้าน หน่วยงานอื่นๆ

ข้อเสนอแนะ

ชุมชนมีความเข้มแข็ง ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานทุกกิจกรรม แต่ขาดแคลนงบประมาณในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง จึงควรส่งเสริมการต่อยอดในการพัฒนาตำบลสู่ขั้นกลางน้ำและปลายน้ำ ได้แก่ การสร้างผลิตภัณฑ์และสัญลักษณ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน ตลอดจนส่งเสริมการกระจายสินค้าและสร้างเครือข่ายสู่ภายนอกตำบลในอนาคตต่อไป

ผู้รับผิดชอบ อาจารย์สมสุข ไตรศุกกิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เบอร์ติดต่อ 080-220-5889 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม