

การดำเนินงานรายตำบล (TSI)

ตำบลทุ่งรวงทอง อำเภอจุน จังหวัดพะเยา มหาวิทยาลัยพะเยา

ศักยภาพตำบล

ประเมิน (ก่อน) : ตำบลที่อยู่รอด

ประเมิน (หลัง) : ตำบลมุ่งสู่ความยั่งยืน

▲ ข้อมูลพื้นที่ตำบล

เขตพื้นที่ : ทิศเหนือ ติดกับ เขตตำบลหงส์หิน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา ทิศใต้ ติดกับ ตำบลห้วยข้าวเก่า อำเภอจุน จังหวัดพะเยา ทิศตะวันออก ติดกับ เขตตำบลน้ำแวน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา ทิศตะวันตก ติดกับ เขตตำบลล่อ อำเภอจุน จังหวัดพะเยา หมู่บ้านและประชากรของตำบลทุ่งรวงทองมีทั้งหมด 13 หมู่บ้าน 2,808 ครัวเรือน รวมประชากรทั้งหมด 7,713 คน แบ่งเป็นเพศชาย 3,609 คน เพศหญิง 4,104 คน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลหงส์หินประกอบอาชีพทำนา และรับจ้างทั่วไป



▲ TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ

จากความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ ได้แก่ ด้านสุขภาพ ด้านความเป็นอยู่ ด้านการศึกษา ด้านรายได้ และด้านการเข้าถึงบริการรัฐ ตำบลทุ่งรวงทองมีความต้องการพื้นฐานในด้านรายได้มากที่สุด ในขณะที่อีก 4 มิติ นั้น ประชากรได้รับความต้องการในระดับที่เพียงพอแล้ว การพัฒนาพื้นที่ทางโครงการต้องการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน จากการสำรวจในพื้นที่ตำบลทุ่งรวงทองมีการทำเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ เพื่อแก้ปัญหาด้านรายได้ของเกษตรกร มี 2 ทางเลือก คือการลดรายจ่าย กับการเพิ่มรายได้ ดังนั้นทางโครงการได้ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรกรรมด้วยวิถีเกษตรกรรมธรรมชาติ เพื่อเป็นแนวทางในการลดรายจ่าย และการเพิ่มรายได้นอกจากนี้ยังลดการใช้สารเคมี และฟื้นฟูสภาพดิน โดยการนำวัสดุที่เหลือใช้จากการทำเกษตรกรรมนำกลับมาใช้ใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

▲ การพัฒนาพื้นที่

โจทย์พื้นที่

เนื่องจาก ตำบลทุ่งรวงทองเห็นความสำคัญของการทำการเกษตรตามหลักวิถีเกษตรกรรมธรรมชาติ โดยเลือกการทำน้ำหมัก ปุ๋ยหมัก ฮอร์โมนนมเพื่อบำรุงดินและผลผลิตทางการเกษตรให้ดียิ่งขึ้น โดยไม่พึ่งสารเคมีที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อสารเคมีที่ใช้งบประมาณทางการเกษตรได้รวมทั้งสามารถทำเป็นผลิตภัณฑ์วางจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้อีกด้วย

กิจกรรมที่ดำเนินการ

- ตำบลทุ่งรวงทองได้ดำเนินการจัดกิจกรรมทั้งหมด 5 กิจกรรม ดังนี้
1. การพัฒนาศักยภาพและการจัดการชุมชนด้วยหลักวิถีเกษตรกรรมธรรมชาติในการทำฮอร์โมนนม และฮอร์โมนไข่
 2. การทำปุ๋ยหมักในเชิงแบบไม่พลิกกองและการทำปุ๋ยหมักในกะละมังแบบพลิกกอง
 3. ทำน้ำหมักสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชและการทำปุ๋ยหมักสำหรับเร่งรากและเร่งผลแบบไม่พลิกกอง
 4. การทำน้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง น้ำหมักชีวภาพรสจัด น้ำหมักจุลินทรีย์จำพวกปลา
 5. การทำดินเพาะปลูกผสมหมักแดงพีชน้ำ

▲ กลไกการดำเนินงาน

การมีส่วนร่วมของประชากรกลุ่มเป้าหมายและ 4 องค์กรหลักได้แก่ เทศบาลตำบลทุ่งรวงทอง กลุ่มกำนันผู้ใหญ่บ้าน มหาวิทยาลัยพะเยา และเพจโรนาลภาวรินทร์ ร่วมกันวางแผนพัฒนาการการแก้ไขปัญหาดินและพืชด้วยวิถีเกษตรกรรมธรรมชาติในการทำเพื่อประโยชน์ต่อแร่ธาตุในดินและผลผลิตทางการเกษตรที่ดีขึ้น ทั้งนี้ การร่วมมือกันของทุกฝ่ายจะก่อให้เกิดประโยชน์ในทุกๆด้านเช่นเดียวกัน

▲ ผลลัพธ์

1. การจ้างงาน (20 อัตรา) ประกอบด้วย
 - บัณฑิตจบใหม่ 10 อัตรา , นักศึกษา 5 อัตรา , ประชาชน 5 อัตรา
2. การพัฒนาทักษะ 4 ด้าน ประกอบด้วย
 - ทักษะด้านการเงิน (Financial Literacy), ทักษะด้านสังคม (Social Literacy), ทักษะด้านดิจิทัล (Digital Literacy), ทักษะด้านภาษา (Language Literacy)
3. การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ
 - ตำบลทุ่งรวงทอง ได้เลือกวิธีการยกระดับเศรษฐกิจ โดยร่วมกับ กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ ร่วมกันพัฒนา น้ำหมัก ปุ๋ยหมัก ฮอร์โมนนม เพื่อบำรุงแร่ธาตุในดินและผลผลิตทางการเกษตรให้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ สามารถต่อยอดและนำองค์ความรู้ไปพัฒนาต่อในอาชีพเกษตรกรได้มากขึ้น
4. การจัดทำข้อมูล Thailand Community Data (TCD) จำนวน 1,126 ข้อมูล

▲ ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

1. รายได้ที่เพิ่มขึ้น
 - รายได้ของตำบลเพิ่มขึ้น
 - เฉลี่ยร้อยละ 1.42
 - รายได้ของตำบลเพิ่มขึ้น
 - เฉลี่ย 530,900 บาท/ ปี
 - รายได้ของตำบลเพิ่มขึ้น
 - เฉลี่ย 189.07 บาท/ ครัวเรือน
2. การเพิ่มผลผลิตภาพ (productivity)
 - ต้นทุนของตำบลลดลงค่าเฉลี่ย
 - ร้อยละ 0.68
 - ปริมาณผลผลิตของตำบลที่เพิ่มขึ้น
 - ค่าเฉลี่ยร้อยละ 7.47

▲ ผลลัพธ์เชิงสังคม

1. เกิดการจ้างงานที่ตอบสนองต่อการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่
2. การย้ายถิ่นฐานเพื่อออกไปทำงานลดลง
3. เกิดความร่วมมือในการพัฒนาระดับตำบลในเรื่องของ การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม
4. เกิดการผลักดันของผู้นำชุมชนในการสร้างอาชีพเพื่อความยั่งยืนให้แก่ประชาชน

▲ ข้อเสนอแนะ

จากปัญหาในโครงการระยะที่ 1 พบว่า สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด 19 ไม่คลี่คลาย ยังมีการว่างงานเป็นจำนวนมาก แนวทางของโครงการที่ดำเนินการอยู่ อาจต่อยอดให้เกิดการว่างงานได้จริง ดังนั้นจึงควรส่งเสริมให้เกิดโครงการระยะที่ 2 หากปรับกฎระเบียบการดำเนินโครงการให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นอาจทำให้มีการดำเนินการได้รวดเร็วในการพัฒนาชุมชนต่อไป

ผู้รับผิดชอบ : รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ชมภูรัตน์

เบอร์ติดต่อ : 09 6974 0492 หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์