

การดำเนินงานรายตำบล (TSI)

ตำบลเชียงยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม



ข้อมูลพื้นฐานตำบลเชียงยืน

ตำบลไม่อยู่รอด

ตำบลมุ่งสู่ความยั่งยืน
13 เป้าหมาย

อำเภอเชียงยืนตั้งอยู่ที่ราบสูงโคราช ส่วนใหญ่เป็นทุ่งนาสลับกับป่าโปร่งแบบเขตร้อน เรียกว่า “ป่าโคก” ขึ้นประปราย ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม

ประชาชน ทั้งหมด 10,219 คน



วัด 7 แห่ง



โรงเรียน 10 แห่ง
ศพด.1 แห่ง

วัฒนธรรม

- งานของดีเมืองเชียงยืน
- บุญบั้งไฟล้าน
- ตะกร้าจักสานหวาย/ไม้ไผ่
- ผ้าไหมพื้นเมือง

ทรัพยากร



พื้นที่ป่า
8,960.166ไร่



แหล่งน้ำตามธรรมชาติ
2 แห่ง

TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5มิติ



ก่อนโครงการ



หลังโครงการ

ความต้องการ 5 มิติ

โจทย์พัฒนาพื้นที่

- โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตข้าว
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง

กิจกรรมพัฒนาพื้นที่

อบรมการปลูกข้าวตามหลักวิชาการ

เก็บตัวอย่างดิน

ติดตามสำรวจแปลง

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเกี่ยวข้าว

อบรมการปลูกมันสำปะหลังตามหลักวิชาการ

ผลลัพธ์

- เกิดการจ้างงาน
- ผู้รับจ้างได้รับการพัฒนาทักษะ ครอบคลุม 20 คน

Digital literacy Language literacy Financial literacy Social literacy

- เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ (Community Big Data)
- ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการโดยมหาวิทยาลัยเป็น System integrator ก่อให้เกิดผลลัพธ์ดังนี้

เชิงเศรษฐกิจ

- เกิดกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวตามหลักวิชาการอันเป็นต้นแบบของชุมชน ในตำบลเชียงยืน ทำให้สมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีรายได้ และผลผลิตที่เพิ่มขึ้น มหาวิทยาลัยโดยทีม U2T ร่วมอบรมและพัฒนาทักษะการปลูกข้าวตามหลักวิชาการร่วมกับทีม SLIGมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- การตรวจวิเคราะห์สภาพดินเพื่อปรับปรุงดินทำให้เกษตรกรมีความรู้ และทักษะในการเตรียมดิน และวิเคราะห์ค่าดิน และนำมาซึ่งผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้น

เชิงสังคม

เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว(แปลงใหญ่) กลุ่มวิสาหกิจ และกลุ่มผลิตภัณฑ์ในตำบล ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสมาชิก

ข้อเสนอแนะ

ควรมีการส่งเสริมและสานต่อโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการยกระดับตำบลให้มั่นคงและยั่งยืนพร้อมสร้างตำบลที่พึ่งพาตนเองได้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ โทร 081-662-1438

อาจารย์วาธิส ลีลาภัทร คณะวิศวกรรมศาสตร์

กลไกการทำงาน

