

การดำเนินงานรายตำบล (TSI)



ตำบลแก้งแก อำเภอกอสุ่มพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศักยภาพตำบล

ตำบล
ไม่สามารถอยู่รอด

ตำบล
มุ่งสู่ความพอเพียง

ข้อมูลพื้นที่ตำบล

ตำบลแก้งแกประกอบด้วย 10 หมู่บ้าน

พื้นที่ทั้งหมด 38.96 ตร.กม. หรือประมาณ 24,350 ไร่

คริวเรือนทั้งหมด 1,511 คริวเรือน

ประชากรทั้งหมด 4,304 คน

โรงเรียน 3 แห่ง

วัด 5 แห่ง



แผนที่แสดงตำแหน่งตำบลแก้งแก



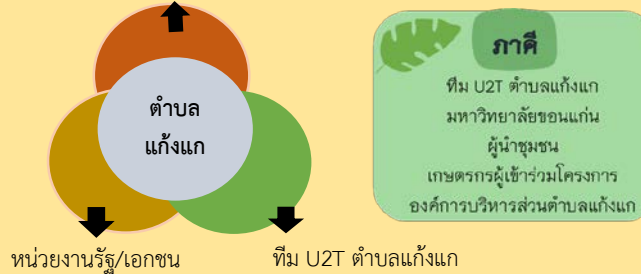
ป่า/สัตว์ป่า

อาชีพหลักคือ การทำนา การทำไร่ ขนาดพื้นที่ป่า 2,054 ตร.กม.
 อาชีพรองคือ การปลูกผัก และเลี้ยงสัตว์

น้ำ : หนองน้ำสาธารณะ 10 แห่ง
ดิน : ลักษณะดิน : ดินร่วนปนทราย น้ำ - ลำห้วย 4 แห่ง

กลไกการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ผลลัพธ์

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ 18 อัตรา สามารถลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน เกิดการหมุนเวียนเศรษฐกิจในพื้นที่
- ผู้รับจ้างงานได้เข้ารับการพัฒนาทักษะ 4 ด้าน ดังนี้

Financial Literacy
ใช้ในการวางแผนการใช้จ่ายเงิน
ร้อยละ 100

Social Literacy
สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
ร้อยละ 100

English Literacy
สามารถเข้าใจภาษาอังกฤษเบื้องต้นในการทำงาน
โครงการ ร้อยละ 100

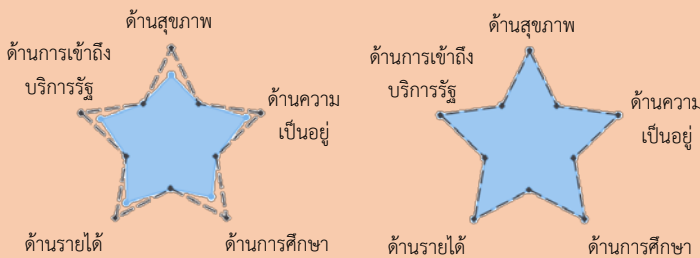
Digital Literacy
สามารถทำงานบนระบบ online ร้อยละ 100

- การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการโดยมหาวิทยาลัย
- เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชนตำบลแก้งแก (Community Big Data) การเก็บข้อมูลพื้นฐานแบบองค์รวม 5 มิติ (TAMBON PROFILE) / HAB FAMILY / CHECKLIST การปลูกข้าวตามหลักวิชาการ

TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ

ก่อนโครงการ

หลังโครงการ



การพัฒนาพื้นที่



โจทย์พัฒนาพื้นที่

- ✓ ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต
- ✓ ส่งเสริมรายได้ของเกษตรกร

กิจกรรมพัฒนาพื้นที่

- ✓ โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตข้าว
- ➔ ประชุมวางแผนงาน ส่งเสริมเมล็ดพันธุ์ข้าว ปูย ติดตามผล
- ➔ ประเมินวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน การผลิต ก่อน-หลัง
- ➔ ตรวจสอบค่าวิเคราะห์ดินในแปลงเกษตรกร
- ✓ โครงการฝึกปลอดภัยสารพิษ
- ➔ ประชุมวางแผนงาน ลดการใช้สารเคมีเพื่อความปลอดภัยของเกษตรกรและผู้บริโภค ติดตามผล
- ➔ ตรวจสอบค่าวิเคราะห์ดินในแปลงเกษตรกร



ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

- เกิดการจ้างงานในชุมชน
- ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
- มีการส่งเสริมการปลูกข้าวตามหลักวิชาการ ได้ผลดีมากขึ้น

ผลลัพธ์เชิงสังคม

- ประชาชนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ประชาชนได้รับความรู้เกี่ยวกับโครงการที่พัฒนาในพื้นที่
- ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ของชนในชุมชน

ข้อเสนอแนะ

โครงการควรทำแบบต่อเนื่องเพื่อให้ชุมชนมีสัมมาอาชีพและได้ความรู้แบบเต็มที่ เพื่อที่จะสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดเป็นรายได้แบบยั่งยืนต่อไป

ผู้รับผิดชอบ : ผศ.ดร. กิตติพงษ์ ลาลูน

ติดต่อ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์ 043-009700