

# การดำเนินงานรายตำบล (TSI)



ตำบล หัวขวาง

อำเภอ โกสุมพิสัย

จังหวัด มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศักยภาพตำบล

ตำบล  
ไม่สามารถอยู่รอด

ตำบล  
มุ่งสู่ความยั่งยืน

## ข้อมูลพื้นที่ตำบล

ข้อมูลพื้นฐานตำบลหัวขวาง

ตำบลหัวขวางประกอบด้วย 14 หมู่บ้าน พื้นที่ 54 ตร.กม.

ประชากร 8,237 คน

ชาย 4,045 คน



หญิง 4,192 คน



โรงเรียน 5 แห่ง ศพด. 3 แห่ง

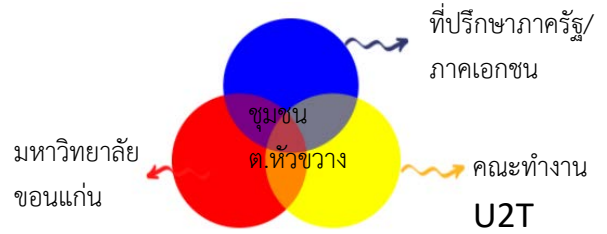


วัด 9 แห่ง

รร.อนุบาลวัดกลาง 1 แห่ง

วัฒนธรรม - งานบุญพระเวส - บุญเบิกบ้าน - บุญคุณลาน - บุญข้าฮေး

## กลไกการดำเนินงาน



## ผลลัพธ์

- เกิดการจ้างงาน ประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่และนักศึกษาจำนวน 15 อัตรา
- ผู้ถูกจ้างงานทั้ง 15 คน ได้เข้ารับการพัฒนาศักยภาพ 4 ด้าน ดังนี้  
**Financial Literacy Social Literacy**  
**English Literacy Digital Literacy**
- เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (Community Big Data) และการเก็บข้อมูลพื้นฐานแบบองค์รวม 5 มิติ (Tambon Profile) / HAB Family / Checklist การปลูกข้าวตามหลักวิชาการ
- ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการโดยมหาวิทยาลัยเป็น **System Integrator**

## TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ

ระดับสถานภาพทั้ง 5 มิติ

ด้านสุขภาพ



ระดับสถานภาพทั้ง 5 มิติ

ด้านสุขภาพ



## การพัฒนาพื้นที่

### โจทย์พื้นที่

ส่งเสริมเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตข้าว  
ส่งเสริมผักปลอดภัย



### กิจกรรมที่ดำเนินการ

- นำดินของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมาตรวจวิเคราะห์โดยชุด Test kit
- ส่งเสริมการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ และส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ลงพื้นที่เก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวร่วมกับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
- เก็บข้อมูลการเปรียบเทียบผลผลิตข้าว
- สำรวจตลาดผักในพื้นที่
- อบรมให้ความรู้ด้านการวางแผนการผลิต

## ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

- รายได้จากกิจกรรมที่เพิ่มขึ้น  
- รายได้ที่เพิ่มขึ้นของครัวเรือนที่เข้าร่วม
- การเพิ่มผลผลิตภาพ (productivity) ลดต้นทุนการปลูกข้าว

## ผลลัพธ์เชิงสังคม

- เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน
- เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการเกษตรตามหลักวิชาการ

## ข้อเสนอแนะ

โครงการควรทำต่อเนื่อง เพื่อให้ชุมชนมีอาชีพและได้ความรู้เพื่อที่จะสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดเป็นรายได้ที่มั่นคง

ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร. กิตติพงษ์ ลาลูน

063-792-5155 หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น