

# การดำเนินงานรายตำบล (TSI)

## ตำบลก้อ

อำเภอสี จังหวัด ลำพูน

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



ศักยภาพตำบล

ตำบลมุ่งสู่ความพอเพียง  
(ก่อน)

ตำบลมุ่งสู่ความพอเพียง  
(หลัง)

### กลไกการดำเนินงาน

1. ลงพื้นที่คัดเลือกตัวแทนเกษตรกรที่สนใจ จัดเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เชิงลึก สํารวจ ติดตามวิถีเกษตร ร่วมกันออกแบบแนวคิด การปฏิบัติการผลิตพืชปลอดภัยระบบ GAP การเลี้ยงปลาตก และการแปรรูปเพิ่มมูลค่าร่วมกับชุมชน เทศบาลตำบลก้อ และเจ้าหน้าที่ U2T
2. วิจัยและพัฒนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อสร้างการเรียนรู้และเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการจัดการพันธุ์พืช การเกษตรปลอดภัย การเลี้ยงปลาตก และการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มแบบมีส่วนร่วมกับชุมชน และเทศบาลตำบลก้อ
3. การนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพันธุ์พืช การเกษตรปลอดภัย การเลี้ยงปลาตก และการแปรรูปเพิ่มมูลค่าไปยกระดับคุณภาพมาตรฐาน GAP/GMP ขยายผลสร้างรายได้ และช่วยบริการและใช้ประโยชน์ในชุมชนตำบลก้อ



### ข้อมูลพื้นที่ตำบล

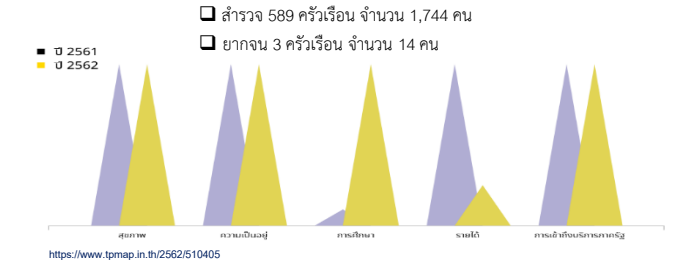
**“แก่งก้อแสนงาม เรืองนามน้ำตก มรดกกลุ่มน้ำปิง บริสุทธิ์จรงอากาศ ธรรมชาติสุดสวย ร่ำรวยข้าวโพด”**

- พื้นที่ 531.921 ตารางกิโลเมตร (332,450 ไร่)
- พื้นที่ราบเชิงเขา ลักษณะเป็นแอ่งกระทะ ล้อมรอบด้วยภูเขาและป่าไม้
  - หมู่ที่ 1 บ้านก้อทุ่ง หมู่ที่ 3 บ้านก้อจอก
  - หมู่ที่ 2 บ้านก้อหนอง หมู่ที่ 4 บ้านก้อท่า
- ประชากร 998 คน ครัวเรือน 2,414 คน
  - ชาย 1,195 คน หญิง 1,219 คน
- โรงเรียนบ้านก้อจัดสรร
  - บุคลากร 22 คน
  - นักเรียน 265 คน
- รายได้เฉลี่ย 25,000 บาท/ปี
  - เกษตรกรรม 80%
  - ประมง 5%
  - รับจ้าง 5%
  - อื่นๆ 10%

**ปัญหาสำคัญ:** ตำบลก้อมีการเผาทำลายป่าเพื่อทำการเกษตร พื้นที่เกษตรเสื่อมโทรมและมีสารเคมีตกค้างจากการปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ การผลิตพืชอาหารอื่นๆ ที่จำเป็นในการบริโภค มีจำกัดและไม่มีความมาตรฐานการผลิต เช่น ถั่วเหลือง ปลูกเพื่อการบริโภคและแปรรูปถั่วเน่า บางส่วนจำหน่ายเป็นรายได้เสริมแต่การผลิตค่อนข้างจำกัด

[http://surasaksasabhorn.blogspot.com/2012/09/blog-post\\_11.html](http://surasaksasabhorn.blogspot.com/2012/09/blog-post_11.html)

### TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ



### การพัฒนาพื้นที่

- 1. การจัดการพันธุ์พืช การเกษตรปลอดภัย การเลี้ยงปลาตก และการแปรรูปเพิ่มมูลค่า
- 2. การสร้างสัมมาชีพในพื้นที่
- 3. ส่งเสริมการทำเกษตรพอเพียง อาหารปลอดภัย และสร้างมูลค่าเพิ่ม
- 4. ฝึกอบรมทักษะอาชีพ
- 5. ส่งเสริมศูนย์เรียนรู้ตำบล

**สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร**

**เทคโนโลยี/นวัตกรรม**

**เทศบาลตำบลก้อ**

- การอนุรักษ์พื้นที่การเกษตร และพันธุ์พืช การผลิตเกษตรปลอดภัย (พืชผัก ปลา) และการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มที่ได้มาตรฐานตลอดห่วงโซ่คุณค่า สร้างคลังอาหารชุมชน ช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม



### ผลลัพธ์

1. การจ้างงาน 29 คน
  2. การพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชมรดก การผลิตพืชปลอดภัย การเลี้ยงปลาตก และการแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตรเพิ่มมูลค่า รวมทั้งหมด 460 คน ในหลักสูตรการอบรมจำนวน 8 หลักสูตร เกิดนวัตกรรมชาวบ้านทั้งหมด 9 คน
  3. แปลงเกษตร 191 ไร่ เกษตรกรได้มาตรฐาน GAP จำนวน 28 คน พืชผักปลอดภัย “O” 73 ชนิด
  4. เกษตรกรจดทะเบียนกลุ่ม “วิสาหกิจชุมชนบ้านก้อกรีนฟาร์ม” ทำการผลิตผักสดปลอดภัย 11 ชนิด ข้าวเกรียบฟักทอง และกล้วยน้ำว้าดิบผง ตรา “บ้านก้อกรีนฟาร์ม” เพื่อจำหน่าย
  5. ชุมชนมีคลังอาหารชุมชนทั้งแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์พืชมรดก (Heirloom seed) แปลงผักสวนครัว และบ่อเลี้ยงปลา ทำให้ชุมชนมีต้นทุนแหล่งอาหารที่สามารถเสริมสร้างความอยู่ดีกินดี ทำให้เกิดความมั่นคงทางอาหารของชุมชน
  6. การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ช่วยลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ให้ประชาชนในตำบลก้อ ไม่น้อยกว่า 3,000 บาท/คน/เดือน
  7. Community Big Data (CBD) จำนวน 204 ข้อมูล
- เทคโนโลยี/นวัตกรรม    สินค้า/ผลิตภัณฑ์    นวัตกรรมชาวบ้าน    สถานประกอบการ    เศรษฐกิจฐานราก

### ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

- 1) ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น 15% (3,000 บาท/ครัวเรือน)
- 2) ผลผลิตเพิ่มขึ้น 50% เฉลี่ย 2 เท่าจากเดิม ต้นทุนผลิตลดลง 15% (1,500 บาท/ครัวเรือน)
- 4) การเลี้ยงปลาเพื่อเป็นอาหารกลางวันและขยายผลสู่ชุมชน
- 5) การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตรเพิ่มมูลค่าที่มีคุณภาพปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 15 ครัวเรือน

### ผลลัพธ์เชิงสังคม

- 1) ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้น ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรลง 50%
- 2) การย้ายถิ่นฐานเพื่อออกไปหางานทำลดลง
- 3) ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ของชนในชุมชน

### ข้อเสนอแนะ

- โครงการ U2T บรรจุเป้าหมายโดยปรับปรับนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อชุมชน และความร่วมมือของชุมชน ในการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล

ผู้รับผิดชอบ: รศ. ดร.จกานุกฤษณ์ ขนบดี  
เบอร์ติดต่อ 089-6330887 สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มทร. ล้านนา  
คณะทำงาน: รศ. ดร.มาลี ตั้งระเบียบ, ดร.ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ, ดร.สุภาวดี แซ่ม ผศ. ดร.นิอร โฉมศรี, อ.สมเกียรติ ต้นตา, ดร.พยุภัสส์ มะโนชัย, อ.กิตติพันธ์ เพ็ญศรี นายชัยวัฒน์ พงศ์สุมาลกุล, นายเอกพงษ์ หลักแดง และเทศบาลตำบลก้อ