

# การดำเนินงานรายตำบล (TSI)



ตำบล **ชื่นชม** อำเภอ **ชื่นชม** จังหวัด **มหาสารคาม**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ศักยภาพตำบล

ประเมิน (ก่อน) ตำบลที่ตำบลที่อยู่รอด 9 เป้าหมาย

ประเมิน (หลัง) ตำบลที่มุ่งสู่ความพอเพียง 12 เป้าหมาย

## ข้อมูลพื้นที่ตำบล



- พื้นที่ทั้งหมด 22,343 ไร่
- ชุมชน 11 หมู่บ้าน
- ครุว์เรือน 1,293 ครุว์เรือน
- ประชากร 6,408 คน
- สถานศึกษา 4 แห่ง
- โรงพยาบาล/คลินิก 3 แห่ง
- ตลาด 2 แห่ง
- ศาสนสถาน 9 แห่ง

จากการลงพื้นที่ พบว่า ชุมชนมีปัญหาในด้านรายได้ต่อครัวเรือนต่ำ มีความต้องการนำเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ เทคโนโลยีการสร้างผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ท้ออยู่ และการสร้างอาชีพเสริมในการเพิ่มรายได้ในครัวเรือน

ภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบสภาพดินทราย ไม่อุ้มน้ำ มีเพียงแหล่งน้ำตามธรรมชาติ และน้ำตามฤดูกาลสำหรับอาชีพหลักคือ การทำเกษตร ทำนา ทำไร่ (อ้อย) ส่วนมากของพื้นที่

## กลไกการดำเนินงาน

ผู้เข้าร่วมโครงการ + มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

การมีส่วนร่วมของชุมชน

เสริมสร้างอาชีพ เสริมรายได้ เกิดความเข้มแข็งในชุมชน



## ผลลัพธ์

1. การจ้างงาน - เกิดการจ้างงานบัณฑิตจบใหม่ ประชาชน และนักศึกษา จำนวน 20 อัตรา ในพื้นที่ตำบลชื่นชม
2. การพัฒนาศักยภาพ - สมาชิก U2T และแกนนำชุมชน ได้รับองค์ความรู้ ทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่การพัฒนาตำบล ประมาณ 300 คน
3. การพัฒนาทักษะ 4 ด้าน - สมาชิก U2T และแกนนำชุมชนได้รับทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนเพิ่มทักษะทางดิจิทัล (Digital) การเงิน (Financial) สังคม (Social) และภาษาอังกฤษ (English) และขยายผลไปยังประชาชนในพื้นที่ประมาณ 1,200 คน
4. ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ
  - 4.1 แหล่งเรียนรู้ในต้นแบบโรงเรียนเพาะเห็ดพร้อมระบบควบคุมสภาวะอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 1 แหล่ง
  - 4.2 ก่อให้เกิดองค์ความรู้เรื่องเทคนิคการแปรรูปเห็ดที่สามารถนำไปจำหน่ายในท้องตลาดได้อย่างมีคุณภาพ
  - 4.3 ได้เพิ่มพูนทักษะการเรียนรู้การใช้พลังงาน เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ ร่วมกับการสร้างสัมมาอาชีพทั้ง 11 ชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ

## การพัฒนาพื้นที่

### กิจกรรมที่ดำเนินการ

วัดกรรมการเพาะเห็ดในโรงเรียนควบคุมอัตโนมัติและยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเห็ด

### โจทย์ของพื้นที่

ส่งเสริม พัฒนาการ เพิ่มทักษะทางเทคโนโลยี เพื่อสร้างอาชีพเสริมที่ทำให้เกิดรายได้ต่อครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น

1. ส่งเสริมการจัดทำต้นแบบโรงเรียนเพาะเห็ดพร้อมระบบควบคุมสภาวะอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
2. พัฒนาองค์ความรู้การแปรรูปเห็ดจำหน่ายในท้องตลาดอย่างยั่งยืน
3. การส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประชาชน



### ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

- 1) ต้นแบบโรงเรียนเพาะเห็ดพร้อมระบบควบคุมสภาวะอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขายได้ 2,000 บาท/เดือน
- 2) การพัฒนาองค์ความรู้การแปรรูปเห็ดจำหน่ายในท้องตลาด และเพิ่มทักษะการเรียนรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สามารถเพิ่มรายได้เฉลี่ยประมาณ 800 บาท/เดือน

### ผลลัพธ์เชิงสังคม

- 1) ชุมชนเข้มแข็ง เกิดความร่วมมือสามัคคีจัดทำต้นแบบโรงเรียนเพาะเห็ดพร้อมระบบควบคุมสภาวะอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- 2) จากการได้รับองค์ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการในกิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้การแปรรูปเห็ดจำหน่ายในท้องตลาดอย่างยั่งยืนทำให้เกิดอาชีพทางเลือก ซึ่งทำให้การย้ายถิ่นฐานเพื่อออกไปหางานที่อื่นลดลง

## TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ



หลังการดำเนินโครงการ สามารถเพิ่มมิติส่วนของรายได้เพิ่มขึ้น

## ข้อเสนอแนะ

1. เนื่องจากจำนวนรายได้ที่เพิ่มขึ้น และจำนวนคนที่เข้ามาศึกษาเพิ่มมากขึ้น เกิดความต้องการเพิ่มรายได้และความแออัดกับพื้นที่ จึงควรเพิ่มจำนวนแหล่งการเรียนรู้ในครอบคลุมพื้นที่ของตำบลให้เพิ่มมากขึ้น
2. ในการเพิ่มทักษะ เทคนิคการแปรรูปเห็ด ได้ผลิตภัณฑ์แปรรูปเห็ดที่ยังไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามวิสาหกิจชุมชน เพื่อนำไปต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานสามารถประกอบเป็นธุรกิจตนเองได้สร้างรายได้อย่างยั่งยืนต่อไป

ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ ดร.ธนชัย พลคนธ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์ติดต่อ 063 - 8549325 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม