

# โครงการวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เครือข่ายภาคเหนือตอนบน

โครงการวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เครือข่ายภาคเหนือตอนบน เป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก เพื่อการเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กร และชุมชนเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้วยรูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น รวมทั้งให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน ทั้งด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ตามความต้องการของชุมชน

## วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้เกิดกลไกการประสานความร่วมมือกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน และผู้ประกอบการ ในการค้นหาและกำหนดความต้องการของชุมชน เพื่อสนับสนุนการวิจัย และนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่สามารถแก้ปัญหาเศรษฐกิจระดับรากฐาน และยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้น เพื่อสร้างความร่วมมือ และความแข็งแกร่งของสถาบันอุดมศึกษาในด้านการวิจัย ด้วยการเพิ่มโอกาสการพัฒนาประสบการณ์ และสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนท้องถิ่น

## เป้าหมาย

กลไกความร่วมมือกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน และผู้ประกอบการในการวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ชุมชนทำให้ประชาชนในท้องถิ่นมีความเป็นอยู่ดีขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถพึ่งพาตนเองได้

## ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

## ลักษณะกิจกรรมการดำเนินงาน

- จัดทำโครงการที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน และผู้ประกอบการ เสนอความต้องการของชุมชน
- จัดทำโครงการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีตลอดจนรูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- การดำเนินงานต้องไม่ซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่นแต่สามารถร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานอื่นได้
- จัดทำโครงการวิจัยเสริมเพื่อยืนยันความเหมาะสมของเทคโนโลยีที่มีอยู่แล้วหรือ ต่อยอดจากโครงการวิจัยเดิม
- จัดการประเมินความคุ้มค่า คุ่มทุนของโครงการโดยละเอียด ถึงผลตอบแทนในทางเศรษฐกิจ และ /หรือ สังคม ที่ได้รับก่อน และหลังดำเนินโครงการ



## ขอบเขตการศึกษาวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- โครงการที่เกิดขึ้นจากการเสนอความต้องการของชุมชนท้องถิ่นหรือผู้ประกอบการ และเป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หรือระหว่างสาขา
- โครงการที่นำผลการวิจัย ค้นคว้า หรือเทคโนโลยีไปปฏิบัติได้จริง
- เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายมีความพร้อมในการดำเนินงานที่ไม่มีความซ้ำซ้อน และสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์
- เป็นโครงการที่ให้ผลทางเศรษฐกิจ และ /หรือ สังคมอย่างชัดเจน
- โครงการสามารถดำเนินงานทันที และมีระยะเวลาสิ้นสุดโครงการไม่เกิน 1 ปีงบประมาณ
- สามารถนำเสนอสรุปผลของโครงการ สร้างดัชนีชี้วัดความสำเร็จ ปัญหา อุปสรรค และ ข้อเสนอต่างๆ
- เป็นโครงการที่สามารถนำผลการศึกษา วิจัย พัฒนา และปรับปรุงฯ นั้นไปเผยแพร่ทางสื่อชุมชนอื่นๆ ได้
- เป็นโครงการที่ดำเนินการกับประชาชนในชุมชนท้องถิ่นของโครงการ เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และเศรษฐกิจฐานราก



## ลักษณะโครงการวิจัย ของสถาบันการศึกษาต่างๆ

### เครือข่ายภาคเหนือตอนบน

#### การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

- ❖ การถ่ายทอดความรู้ด้านต่าง ๆ ทั้งด้านการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์
- ❖ การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร
- ❖ การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าหัตถกรรม
- ❖ ด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
- ❖ ด้านเทคโนโลยีการผลิตอาหารแปรรูป
- ❖ ด้านเครื่องมือการผลิตต่าง ๆ
- ❖ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการขององค์กรชุมชน
- ❖ การบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์



#### การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และตอบปัญหาของชุมชน

- ❖ การศึกษาด้านการควบคุมโรคในการจัดการระดับฟาร์มของโคนม
- ❖ การศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของผลผลิต
- ❖ การศึกษาความพร้อมของเกษตรกรในการจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์



#### การวิจัยเพื่อพัฒนาและปรับปรุง

- ❖ ด้านเครื่องมืออุปกรณ์การผลิตอาหารแปรรูป
- ❖ ด้านเครื่องมืออุปกรณ์การผลิตทางการเกษตร
- ❖ การปรับปรุงผลผลิตและการจัดการฟาร์ม
- ❖ ระบบการผลิตแบบดั้งเดิมสู่ระบบการผลิตเชิงพาณิชย์
- ❖ พัฒนาคุณภาพมาตรฐานและจัดการด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์
- ❖ พัฒนากล้าต้นของภาครัฐและเอกชน