



# การแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นตามกระบวนการวิศวกรรมสังคม เพื่อพัฒนา ตำบลข้างทอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

## โครงการสร้างอัตลักษณ์บัณฑิตวิศวกรรมสังคม คนของพระราชฯ ข้าของแผ่นดิน

### สภาพปัญหาและความต้องการของพื้นที่

### กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำกรงนกไม้ไผ่เป็นหนึ่งในวิสาหกิจที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง แต่ยังมีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการบางประการ ชมรมสานฝันปันความรู้ร่วมกับผู้รับผิดชอบจึงได้เสนอโครงการ “การแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นตามกระบวนการวิศวกรรมสังคม เพื่อพัฒนาตำบลข้างทอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา” โดยใช้กระบวนการวิศวกรรมสังคมเป็นกลไกหลักในการแก้ไขปัญหา

นักศึกษา / คณาจารย์ คณะวิทยาการจัดการ  
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำกรงนกไม้ไผ่ ตำบลข้างทอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

### พื้นที่ดำเนินการ

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำกรงนกไม้ไผ่ ตำบลข้างทอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาตำบลข้างทอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ผ่านการพัฒนาทักษะและขับเคลื่อนโดยกระบวนการวิศวกรรมสังคม
2. เพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP อย่างยั่งยืน

# 2

วิเคราะห์และออกแบบแนวทางการพัฒนาผ่านเครื่องมือ “TIMELINE กระบวนการ” + แยกแยะข้อเท็จจริง และวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการพัฒนาผ่านเครื่องมือ “ฟ้าประทาน”  
จัดขึ้นในวันที่ 26 เม.ย. และ 12 มิ.ย. 2566 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 8 บ้านกรุด

- ปัญหา 1. การคิดคำนวณต้นทุนการผลิตไม่ชัดเจน  
2. ยังขาดตราสินค้า

พัฒนาตราสินค้า  
วิเคราะห์ต้นทุนการผลิต  
สืบทอดภูมิปัญญาการทำกรงนกไม้ไผ่

### กิจกรรม (ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง)

# 1

สำรวจบริบทและวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่ตำบลข้างทอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา ผ่านเครื่องมือ “นาฬิกาชีวิต” และ “TIMELINE พัฒนาการ”

จัดขึ้นในวันที่ 26 เมษายน 2566 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 8 บ้านกรุด

1. สำรวจบริบทและวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่ตำบลข้างทอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา ผ่านเครื่องมือ “นาฬิกาชีวิต” และ “TIMELINE พัฒนาการ”
2. วิเคราะห์และออกแบบแนวทางการพัฒนาผ่านเครื่องมือ “TIMELINE กระบวนการ”
3. พัฒนาตราสินค้า วิเคราะห์ต้นทุนการผลิต สืบทอดภูมิปัญญาการทำกรงนกไม้ไผ่
4. พัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผ่านเครื่องมือ “M.I.C. MODEL”
5. การนำนวัตกรรมไปพัฒนาชุมชน OTOP พื้นที่ตำบลข้างทอง
6. ประเมินผลโครงการ



ปัญหา การสืบทอดภูมิปัญญาการทำกรงนกไม้ไผ่



# 3

พัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผ่านเครื่องมือ “M.I.C. MODEL” + การนำนวัตกรรมไปพัฒนาชุมชน OTOP พื้นที่ตำบลข้างทอง

จัดขึ้นในวันที่ 13 มิ.ย. และ 13 กค. 2566 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 8 บ้านกรุด

create ตราสินค้า  
คู่มือการผลิตกรงนกไม้ไผ่  
improve ต้นทุนการผลิต



### ผลผลิต

### ผลลัพธ์ / ผลกระทบ

1. นักศึกษา คณาจารย์ คณะวิทยาการจัดการ และคนในชุมชนท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการ จำนวน 30 คน
2. รายวิชาที่มีการบูรณาการจำนวน 2 รายวิชา
3. ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP ได้รับการพัฒนาหรือแก้ไขปัญห จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์

1. ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มมูลค่า จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์
2. ความพึงพอใจของสมาชิกในกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ ไม่ต่ำกว่า 4 ระดับ จาก 5 ระดับ
3. วิศวกรรมสังคมมีทักษะเพิ่มขึ้น
4. คณาจารย์ได้รับการพัฒนาทักษะการเป็นที่ปรึกษาวิศวกร

ผู้รับผิดชอบโครงการ "ชมรมสานฝันปันความรู้ NRRU"