

**แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2567**

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัย) : การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6722000037	400,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 02, 1.2 พัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานรากภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 3 ร้อยละของรายได้ในชุมชนเป้าหมายเพิ่มขึ้น

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์

สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) : 1 No Poverty ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ที่ : 1.2.3 ส่งเสริมและน้อมนำศาสตร์พระราชาและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเชิงพื้นที่ ด้านเศรษฐกิจ สังคม หรือสุขภาพ

สถานภาพของงาน/โครงการ [ ] งานเดิม [ ] งานใหม่ [X] โครงการเดิม [ ] โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ [X] งานตามพันธกิจ [ ] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [ ] งานอื่นๆ

สถานที่ดำเนินการ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ [X] การเรียนการสอน [X] วิจัย [ ] อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร - การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [ ] การเรียนการสอน [ ] กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ที่กลยุทธ์ตามตัวชี้วัดตามพันธกิจซึ่งได้จัดกิจกรรมการบริการวิชาการให้แก่ชุมชนท้องถิ่นซึ่งได้จัดทำโครงการตามระยะเวลาที่กำหนดซึ่งมุ่งเน้นให้ชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมโดยผ่านกระบวนการเรียนรู้ของชุมชน ร่วมกับ อาจารย์ นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ ด้านเทคโนโลยีสามารถนำไปพัฒนาชุมชนและเป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและมีการติดตามผลการบริการวิชาการและวิเคราะห์ เพื่อให้เทคโนโลยี/นวัตกรรม ช่วยส่งเสริมให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับชุมชน ทั้งความเป็นอยู่และสร้างรายได้ของกลุ่มชุมชน</p>	<p>1. เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน</p> <p>2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้คนในชุมชนสามารถบริหารจัดการชีวิตตนเองได้อย่างสมดุลและมีความเหมาะสม</p>

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1. การบริการวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาชุมชน</p> <p>2. ชุมชนที่เข้าร่วมสามารถจัดทำบัญชีครัวเรือน</p> <p>3. ชุมชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการให้ความรู้ ส่งเสริมเทคโนโลยี/นวัตกรรมสู่ชุมชน</p>	<p>1. ชุมชนมีความรู้ความเข้าใจแนวทางแก้ปัญหา จากการบริการวิชาการสู่ชุมชน</p> <p>2. ชุมชนมีทักษะความรู้ด้านการจัดทำบัญชีครัวเรือน มีทัศนคติในการใช้จ่าย</p> <p>3. ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่สูงขึ้น ทั้งในด้านความรู้ ผลผลิต และรายได้</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. รายได้ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าโครงการเพิ่มขึ้น</p> <p>2. ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างนวัตกรรมทางสังคม (Paradigm shift) ที่มีการยกระดับคุณภาพชีวิต</p> <p>3. จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. รายงานความสุขมวลรวม (GVH)</p> <p>2. รายงานการประเมินผลกระทบทางสังคมจากการลงทุน (SROI)</p> <p>3. ร้อยละความสุขมวลรวม (GVH) ของครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ</p> <p>เชิงเวลา</p> <p>1. ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ</p>	<p>10 (ร้อยละ)</p> <p>1 (นวัตกรรม)</p> <p>40 (ครัวเรือน)</p> <p>1 (รายงาน)</p> <p>1 (รายงาน)</p> <p>41 (มากกว่าร้อยละ)</p> <p>1 (ปีงบประมาณ)</p>

### 4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2566 ถึง วันที่ 30/09/2567

กิจกรรม	ผลผลิตกิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2566								พ.ศ. 2567							
		เงินอุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)									
							ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ								
1. กิจกรรมนำองค์ความรู้ต้นแบบพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานรากไปใช้ประโยชน์	3 ครั้ง	12,750				12,750				3 ครั้ง	12,750											
2. กิจกรรมสำรวจรายได้ก่อน-หลัง พัฒนา	4 ครั้ง	4,000				4,000	2 ครั้ง	2,000	2 ครั้ง	2,000												
3. กิจกรรมส่งเสริมอาชีพและพัฒนานวัตกรรม	3 ครั้ง	211,300				211,300	2 ครั้ง	145,050	1 ครั้ง	66,250												
4. กิจกรรมอบรมและติดตามผลพัฒนาเชิงพื้นที่	1 ครั้ง	44,550				44,550			1 ครั้ง	44,550												

กิจกรรม	ผลผลิตกิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2566		พ.ศ. 2567					
							ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		เงินอุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
5. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดนิทรรศการ	2 ครั้ง	127,400				127,400	2 ครั้ง	127,400						
รวม		400,000				400,000	6	274,450	7	125,550	0	0	0	0

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนได้รับการยกระดับให้พ้นเส้นความยากจน
2. นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์จริงจากการฝึกปฏิบัติ

### 6. การประเมินผล (ระบุ ประเด็นการประเมิน , แหล่งข้อมูล , เครื่องมือ,วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและเกณฑ์การประเมิน)

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนให้สูงขึ้น	ชุมชนบ้านหนองเต่าทอง ชุมชนบ้านคณทิ ชุมชนบ้านวังกะลั่ง	แบบสำรวจ แบบสัมภาษณ์	สรุปตัวเลขได้	การสำรวจข้อมูลรายได้ก่อน-หลังชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ มีรายได้มากกว่า 35,000 บาท ต่อปี
การประเมินผลการประเมินความพึงพอใจ (GVH) ของครัวเรือน	ชุมชนบ้านหนองเต่าทอง ชุมชนบ้านคณทิ ชุมชนบ้านวังกะลั่ง	แบบเก็บรวบรวมข้อมูล แบบสอบถาม	วิเคราะห์เนื้อหา ค่าร้อยละ	ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการมีมวลความสุขในครัวเรือน ดีขึ้น ร้อยละ 50

### 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	400,000	1.กิจกรรมนำองค์ความรู้ต้นแบบพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานรากไปใช้ประโยชน์ -กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสร้างรายได้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เป็นเงิน 12,750 บาท <u>ค่าใช้สอย</u> -ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 3 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 25 คน เป็นเงิน 7,500 บาท

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
		<p>-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 6 มื้อๆ ละ 35 บาท จำนวน 25 คน เป็นเงิน 5,250 บาท</p> <p><b>2. กิจกรรมสำรวจรายได้ก่อน-หลัง พัฒนา เป็นเงิน 4,000 บาท</b></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล 4 ครั้ง ๆละ 1,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท</p> <p><b>3. กิจกรรมส่งเสริมอาชีพพัฒนาเชิงพื้นที่และพัฒนานวัตกรรม</b></p> <p><b>3.1 กิจกรรมอบรมการเผาถ่านสำหรับชุมชนให้กับชุมชนหนองตัวทอง เป็นเงิน 61,250 บาท</b></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 45 คน 1 วัน เป็นเงิน 4,500 บาท</p> <p>-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท จำนวน 45 คน 1 วัน เป็นเงิน 3,150 บาท</p> <p><u>ค่าตอบแทน</u></p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คนๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท</p> <p>- ค่าวัสดุจัดกิจกรรม เป็นเงิน 50,000 บาท</p> <p><b>3.2 กิจกรรมอบรมการบริหารจัดการน้ำและลดการปล่อยคาร์บอนให้กับชุมชนสวนคุณพงษ์ เป็นเงิน 83,800 บาท</b></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 30 คน 2 วัน เป็นเงิน 6,000 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท จำนวน 30 คน 2 วัน เป็นเงิน 4,200 บาท</p> <p><u>ค่าตอบแทน</u></p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คนๆ ละ 8 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท</p>

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
		<p>- ค่าวัสดุจัดกิจกรรม เป็นเงิน 70,000 บาท</p> <p><b>3.3 กิจกรรมอบรมและบริหารจัดการน้ำโรงเพาะเห็ดด้วยระบบ smart</b></p> <p><b>อัจฉริยะชุมชนหนองเต่าทอง เป็นเงิน 66,250 บาท</b></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 45 คน 1 วัน เป็นเงิน 4,500 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท จำนวน 45 คน 1 วัน เป็นเงิน 3,150 บาท</p> <p><u>ค่าตอบแทน</u></p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คนๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท</p> <p>- ค่าวัสดุจัดกิจกรรม เป็นเงิน 55,000 บาท</p> <p><b>4. กิจกรรมอบรมและติดตามผลพัฒนาเชิงพื้นที่</b></p> <p><b>กิจกรรมอบรมติดตามผลงานการใช้แท็งค์น้ำสำหรับบริหารจัดการน้ำชุมชนบ้านวังกะลั่ง เป็นเงิน 44,550 บาท</b></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 35 คน 1 วัน เป็นเงิน 3,500 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท จำนวน 35 คน 1 วัน เป็นเงิน 2,450 บาท</p> <p><u>ค่าตอบแทน</u></p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คนๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท</p> <p>- ค่าวัสดุจัดกิจกรรม เป็นเงิน 35,000 บาท</p> <p><b>5. กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดนิทรรศการ เป็นเงิน 127,400 บาท</b></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าจ้างจัดนิทรรศการ/สื่อนิทรรศการ เป็นเงิน 127,400 บาท</p>



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาคิน มณีโชติ )



ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
( รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ เกื้อทวีกุล )

## 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การเบิกจ่ายงบประมาณไม่ทันในไตรมาส 2	1. จัดทำปฏิทินการปฏิบัติงาน
2. การกำหนดระยะเวลาคลาดเคลื่อน	2. ดำเนินการตามแผนโครงการ
3. กระบวนการขั้นตอนของการจัดทำเอกสารโครงการมีความล่าช้า ทำให้การติดต่อประสานงานเกิดความล่าช้า	1. วางแผนและดำเนินงานเรื่องกิจกรรมโครงการไม่น้อยกว่า 2 เดือน 2. กำกับและติดตามเอกสาร และรายงานความล่าช้าไปส่งผู้บังคับบัญชา เมื่อเกิดความล่าช้าในกระบวนการต่างๆ

## 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ด้านงบประมาณ		*	
2. ด้านบุคลากร		*	
3. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก		*	
4. ด้านการติดต่อประสานงาน		*	

## 10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ระบบการเบิกจ่ายมีการเปลี่ยนแปลงหลายขั้นตอน จึงทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการเบิกจ่ายงบประมาณ เกิดความล่าช้า และผิดพลาด	ศึกษาระบบใหม่ให้เข้าใจ โดยศึกษาจากเจ้าหน้าที่การเงิน และพัสดุ
การดำเนินการลงชุมชนแต่ภาระงานมาก รวมทั้งชุมชนมีหน่วยงานต่างๆ เข้าไปช่วยเหลือ หลายหน่วยงานทำให้เกิดความซ้ำซ้อน	ทำงานโดยบูรณาการร่วมกัน
การติดตามผลการดำเนินงานล่าช้า	ชี้แจงผู้รับผิดชอบให้เข้าใจเกี่ยวกับระบบการรายงานผลการดำเนินงาน
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	
-	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย	ชุมชนบ้านหนองเต่าทอง ชุมชนบ้านคณทิ ชุมชนบ้านวังกะสัง	<p>เชิงปริมาณ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายได้ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าโครงการเพิ่มขึ้น</li> <li>2. ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างนวัตกรรมทางสังคม (Paradigm shift) ที่มีการยกระดับคุณภาพชีวิต</li> <li>3. จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมกิจกรรม</li> </ol> <p>เชิงคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ร้อยละความสุขมวลรวม (GVH) ของครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ</li> <li>2. รายงานความสุ่มวลรวม (GVH)</li> <li>3. รายงานการประเมินผล</li> </ol>	<p>ร้อยละ 10</p> <p>อย่างน้อยชุมชน ละ 1 นวัตกรรม</p> <p>อย่างน้อย 40 ครัวเรือนมากกว่าร้อยละ 45</p> <p>1 รายงาน</p> <p>1 รายงาน</p>	1 ปี	ผศ.ดร.ภาคิน มณีโชติ