

**แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2567**

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการบูรณาการพันธกิจระดับหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 หลักสูตรเทคโนโลยีพลังงาน	6722000040	25,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 02, 3.2 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ พัฒนาท้องถิ่น และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 23. ร้อยละของหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต, 25. จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนรู้โดยมีชุมชนเป็นฐาน

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Public service and Productivity – ให้บริการชุมชน สังคมและมีผลิตภาพที่ดี, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่, Unity – มีความรัก สามัคคีในองค์กร

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์

สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) : 4 Quality Education สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ที่ : 3.2.1 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อสอดคล้องต่อการพัฒนาท้องถิ่น การเรียนรู้ตลอดชีวิต และการจัดการเรียนรู้โดยมีชุมชนเป็นฐาน

สถานภาพของงาน/โครงการ  งานเดิม  งานใหม่  โครงการเดิม  โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ  งานตามพันธกิจ  พัฒนาเชิงกลยุทธ์  งานอื่นๆ **สถานที่ดำเนินการ :** โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีพลังงาน

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ  การเรียนการสอน  วิจัย  อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ  การเรียนการสอน  กิจกรรมนักศึกษา

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>โปรแกรมเทคโนโลยีพลังงานเป็นหน่วยงานที่ต้องปฏิบัติตามยุทธศาสตร์กลยุทธ์ตัวชี้วัดตามพันธกิจบริการวิชาการให้แก่ชุมชนท้องถิ่นที่มีความเข้มแข็งและมีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และจัดการเรียนการสอนให้มีความสอดคล้องการกับบูรณาการเรียนการสอนในการให้บริการลงสู่ชุมชน ซึ่งจากการได้บริการวิชาการพบว่า ชุมชนมี</p>	<p><b>2.วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อบริการวิชาการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านเทคโนโลยีพลังงานให้แก่ชุมชนท้องถิ่น</li> <li>2. เพื่อให้ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการนำความรู้ที่ได้จากการเรียนการสอนไปช่วยเหลือชุมชนท้องถิ่น</li> </ol>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>ความต้องการที่จะเพิ่มศักยภาพให้กับตนเองในด้านเทคโนโลยีพลังงาน ด้านต่าง ๆ แต่ยังคงขาดความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน และเป็นปัจจัยหลักในการดำเนินชีวิต เพื่อรับรู้ข่าวสารต่าง ๆ การสื่อสาร และการหาความรู้เพื่อพัฒนาตนเองและกลุ่มชุมชนใกล้เคียง ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและยั่งยืนด้านพลังงาน</p>	<p><b>2. วัตถุประสงค์</b></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

**3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย**

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1. การนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอด เผยแพร่ให้กับชุมชน</p> <p>2. นักศึกษาได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ และนวัตกรรม (คิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม)</p>	<p>1. ชุมชนได้ความรู้และนวัตกรรมในการพัฒนาชุมชน</p> <p>2. นักศึกษามีทักษะการคิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>2. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการ</p> <p>3. จำนวนชุมชนที่ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่เกิดจากการบูรณาการพันธกิจ</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. ระดับความพึงพอใจของการบูรณาการการบริการวิชาการกับการจัดการเรียนการสอน</p> <p>2. ร้อยละของความพึงพอใจของบุคลากรในชุมชนที่เข้ารับบริการวิชาการ</p> <p>เชิงเวลา</p> <p>1. ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปตามไตรมาส</p>	<p>20 (คน)</p> <p>2 (รายวิชา)</p> <p>1 (ชุมชน)</p> <p>4 (ระดับดี)</p> <p>4 (ระดับดี)</p> <p>1 (ไตรมาส)</p>

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

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
1. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพลังงานให้กับชุมชน	1 ครั้ง	25,000				25,000			1 ครั้ง	25,000				
รวม		25,000				25,000	0	0	1	25,000	0	0	0	0

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนท้องถิ่นมีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีพลังงานมากขึ้น
2. เกิดความร่วมมือร่วมกันระหว่างชุมชนกับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
3. นักศึกษามีส่วนร่วมในการนำความรู้ที่ได้จากการเรียนการสอนไปบริการทางวิชาการชุมชนท้องถิ่นทางด้านเทคโนโลยีพลังงาน และมีจิตอาสาในการให้บริการแก่สังคม

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความสำเร็จของการบูรณาการบริการวิชาการกับการจัดการเรียนการสอน	นักศึกษาและชุมชน	แบบสังเคราะห์ข้อมูล	การสังเคราะห์ข้อมูล	1. ค่าเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไป

### 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	25,000	<p><b>กิจกรรมที่ 1 บริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีพลังงานกับการเรียนการสอน</b></p> <p><u>ค่าตอบแทนและค่าใช้จ่าย</u></p> <p>-ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 คน ๆ ละ 6 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท</p> <p>-ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 2 มื้อ ๆ ละ 100 บาท จำนวน 20 คน เป็นเงิน 4,000 บาท</p> <p>-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท จำนวน 20 คน เป็นเงิน 1,400 บาท</p> <p>-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท</p> <p><u>ค่าวัสดุสำหรับอบรม</u></p> <p>สายไฟฟ้า จำนวน 3 ม้วน ๆ ละ 3,800 บาท เป็นเงิน 11,400 บาท</p>

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ บุตรดี )

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

## 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การกำหนดระยะเวลาตลาดเคลื่อน	1. ดำเนินการตามแผนงานโครงการ ฯ
2. การประชาสัมพันธ์น้อยจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่ครบ	2. การประชาสัมพันธ์โครงการฯ อย่างน้อย 15 วัน มีการ
3. งบประมาณในการจัดโครงการค่อนข้างจำกัด	3. จัดรูปแบบกิจกรรมให้เหมาะสมกับกิจกรรมตามพื้นที่

## 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความพร้อมด้านบุคลากร			*
2. ความพร้อมด้านวัสดุ/อุปกรณ์		*	

## 10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ชุมชน นักศึกษา และอาจารย์ โดยชุมชนได้ทักษะการพัฒนาทักษะอาจารย์และนักศึกษาได้นำทักษะไปใช้ในการพัฒนาชุมชน	ชุมชนเป้าหมายของทางโปรแกรมเทคโนโลยีพลังงานหรือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ชุมชนได้พัฒนาทักษะทางพลังงาน 1 ทักษะ	ชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม 1 ชุมชน	1 ไตรมาส	อาจารย์โปรแกรมเทคโนโลยีพลังงาน