

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานการให้บริการวิชาการ

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
ศูนย์การเรียนรู้เกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	6116000060	70,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ : 01, 1. พัฒนาศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยการบูรณาการพันธกิจและสร้างเครือข่าย

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 1) จำนวนชุมชน/ประเด็นที่ได้รับการชี้แนะ แก้ไขปัญหาจากนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ขึ้น

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

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

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ : 1.4) ส่งเสริมรูปแบบการให้บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ตามแนวทางพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น (University Engagement)

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

ประเภทของงาน/โครงการ [ ] งานตามพันธกิจ [ ] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [ X ] งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : ไร่ฝักเกษตร (บริเวณ 67 ไร่) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกกล้วย อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร หรือประชาชนตำบลท่าขุนราม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร หรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโค อ.เมือง จ.ตาก

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ [ ] การเรียนการสอน [ ] วิจัย [ ] อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [ ] การเรียนการสอน [ ] กิจกรรมนักศึกษา

### 1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ตั้งอยู่ในท้องถิ่นใกล้ชิดกับประชาชนระดับรากหญ้า และนักศึกษาส่วนใหญ่มาจากครอบครัวเกษตรกร การเกษตรเป็นอาชีพหลักของประเทศไทย ประชาชนคนไทยจำนวนมากที่ยึดอาชีพนี้ โปรแกรมวิชาจึงได้ตระหนักถึงการดำเนินงานการพัฒนาคน และท้องถิ่นนำพาสังคมให้มีคุณภาพ ยึดแนวทางการปฏิบัติโดยใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง การเกษตรทฤษฎีใหม่และการเกษตรแบบพอเพียง อันสามารถนำพาสู่การพัฒนาคนให้มีความพร้อมในด้านเศรษฐกิจและสังคม ทำให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีในระดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรจึงดำเนินการบูรณาการการเรียนการสอน การบริการวิชาการทางด้านการเกษตร เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนและท้องถิ่น

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นแหล่งความรู้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- 2.2 เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นเครือข่ายการเรียนรู้ แหล่งข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
ประชาชนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้ฝึกปฏิบัติจริงด้านการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	ประชาชนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้พัฒนาทักษะจากการลงมือปฏิบัติจริงเกี่ยวกับการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	เชิงปริมาณ	60 (คน)
		เชิงคุณภาพ	80 (ร้อยละ)
		เชิงเวลา	80 (ร้อยละ)
		1. มีการดำเนินกิจกรรมตามระยะเวลาที่กำหนด	1 (ปี)

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2560 ถึง วันที่ 30/09/2561

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2561					
		รายจ่าย อื่น	-	-	-	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. การปลูกพืชปลอดสารพิษ	2 ครั้ง	25,000				25,000	1 ครั้ง	15,000	1 ครั้ง	10,000				
2. การฝึกอบรมบูรณาการการเกษตร	2 ครั้ง	22,000				22,000	1 ครั้ง	11,000	1 ครั้ง	11,000				
3. บริหารงานโครงการ	2 ครั้ง	10,000				10,000	1 ครั้ง	4,000	1 ครั้ง	6,000				
4. พัฒนาบุคลากร (ศึกษาดูงาน/อบรม)	1 ครั้ง	11,000				11,000	1 ครั้ง	11,000						
5. การติดตามผลการบริการวิชาการ	1 ครั้ง	2,000				2,000			1 ครั้ง	2,000				
รวม		70,000				70,000	4	41,000	4	29,000	0	0	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 5.1 กิจกรรมต้นแบบที่เป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่สังคม
- 5.2 ผู้เข้ารับการอบรมได้รับการฝึกทักษะตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ	ประชาชนทั่วไปในจังหวัดกำแพงเพชรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดตาก	1. แบบทดสอบก่อน-หลังการอบรม 2. แบบประเมินความพึงพอใจ	1. ค่าร้อยละ 2. ค่าความถี่ 3. ค่าเฉลี่ย 4. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ร้อยละ 80 ขึ้นไป

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
9, งบรายจ่ายอื่น	70,000	<p><b>ค่าใช้จ่าย 27,480 บาท</b></p> <p>1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ (<b>กิจกรรมพัฒนาบุคลากร</b>) จำนวน 7 คน คนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน ค่าเบี้ยเลี้ยง <math>(240 \times 6 \times 1 \times 2) + (270 \times 1 \times 1 \times 2) = 3,420</math> บาท ค่าที่พัก <math>700 \times 7 \times 1 = 4,900</math> บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 670 กม. กม.ละ 4 บาท = <math>670 \times 4 = 2,680</math> บาท รวมเป็นเงิน 11,000 บาท</p> <p>2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ (<b>กิจกรรมการฝึกอบรม</b>) จำนวน 6 คน จำนวน 2 ครั้ง ค่าเบี้ยเลี้ยง <math>240 \times 6 \times 2 = 2,880</math> บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 200 กม. กม.ละ 4 บาท = <math>200 \times 4 \times 2 = 1,600</math> บาท รวมเป็นเงิน 4,480 บาท</p> <p>3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ (<b>กิจกรรมการติดตามผลการบริการวิชาการ</b>) จำนวน 5 คน จำนวน 1 ครั้ง ค่าเบี้ยเลี้ยง <math>240 \times 5 \times 1 = 1,200</math> บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 100 กม. กม.ละ 4 บาท = <math>100 \times 4 \times 2 = 800</math> บาท รวมเป็นเงิน 2,000 บาท</p> <p>4. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างในการฝึกอบรม จำนวน 2 วัน วันละ 50 ชุด ชุดละ 100 บาท = <math>2 \times 50 \times 100</math> บาท รวมเป็นเงิน 10,000 บาท</p> <p><b>ค่าวัสดุ 42,520 บาท</b></p> <p>1. ค่าวัสดุเกษตร เมล็ดพันธุ์ กิ่งพันธุ์ ท่อนพันธุ์ พันธุ์ไม้ และอุปกรณ์ทางการเกษตร รวมเป็นเงิน 25,000 บาท</p> <p>2. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี เคมีภัณฑ์ เครื่องแก้ว และเอกสารประกอบการฝึกอบรม ครั้งละ 3,760 บาท จำนวน 2 ครั้ง รวมเป็นเงิน 7,520 บาท</p> <p>3. ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์</p>

		รายงานผลการดำเนินการและการเผยแพร่ข่าวสาร เช่น กระดาษ A4 กระดาษปก แฟ้มเอกสาร ซองใส่เอกสาร ปลั๊กไฟ น้ำหมึกปริ้นเตอร์ แผ่น CD/ DVD ฯลฯ รวมเป็นเงิน 10,000 บาท ถั่วเฉลี่ยทุกรายการ
--	--	---

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
 ( รศ.ดร.พงศ์ชัย กลิ่นหอม )

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
 ( ผศ.ปรัชญา ชะอุ่มผล )

**8. การบริหารความเสี่ยง**

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. กิจกรรมบางอย่างดำเนินการไม่ตรงตามช่วงเวลา	1. กำหนดช่วงกิจกรรมให้เหมาะสม
2. ผู้สนใจเข้ารับการอบรม	2. มีการติดต่อประสานงาน ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง

**9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ**

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ด้านสถานที่			*
2. ด้านงบประมาณ		*	

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	
จากการจัดกิจกรรมในโครงการในปีที่ผ่านมา พบว่าผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก และต้องการให้มีการจัดอบรมอย่างต่อเนื่อง โปรแกรมวิชาจึงมีการขยายกลุ่มเป้าหมายในการอบรมเพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ชุมชน / สังคม	ประชาชนทั่วไปและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดตาก	1. จำนวนประชาชนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้ารับการอบรม 2. ประชาชนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนนำความรู้ที่ได้จากการอบรมนำไปใช้ประโยชน์	2 ครั้ง	ไตรมาสที่1และไตรมาส 2	รศ.ดร.พงศ์ชัย กลิ่นหอม