

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานการให้บริการวิชาการ

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ตามพระราชดำริ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	6116000057	70,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ : 01, 1. พัฒนาศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยการบูรณาการพันธกิจและสร้างเครือข่าย

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 1) จำนวนชุมชน/ประเด็นที่ได้รับการขึ้นนำ แก้ไขปัญหาจากนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ขึ้น

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Public service and Productivity – ให้บริการชุมชน สังคมและมีผลิตภาพที่ดี

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ : 1.2) เพิ่มขีดความสามารถให้กับบุคลากรในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ทั้งทางด้าน

สถานภาพของงาน/โครงการ งานเดิม งานใหม่ โครงการเดิม โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีประเภทของงาน/โครงการ งานตามพันธกิจ พัฒนาเชิงกลยุทธ์ งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : ชุมชนท่าขุนราม หรือชุมชนที่สนใจในจังหวัดกำแพงเพชรการบูรณาการงานบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน วิจัย อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ การเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เกิดขึ้นโดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรพันธุกรรมพืชให้เกิดประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้ให้ความสำคัญถึงการพัฒนาดังกล่าวและสนองพระราชดำริต่อพระองค์ท่านโดยดำเนินการเพื่อเป็นแหล่งสำหรับการศึกษาด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ในท้องถิ่น พืชสมุนไพร พืชหายากในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ให้ความรู้ คุณค่าคุณประโยชน์ในการอนุรักษ์พฤกษศาสตร์แก่บุคคลทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นการพัฒนาคนในรูปแบบการศึกษาแบบองค์รวม</p>	<p>2. วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อศึกษาวิจัยสำรวจ รวบรวม และการขยายพรรณไม้ในท้องถิ่น 2. เพื่อบริการวิชาการความรู้ด้านพรรณไม้ พืชสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่น 3. เพื่อพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ต่อการเรียนการสอนของนักศึกษาและคนในชุมชน
--	--

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
งานวิจัยพรรณไม้ในท้องถิ่นและงานบริการวิชาการความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรจากพืชสมุนไพร และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรม และเผยแพร่แก่ประชาชนที่สนใจ	<ol style="list-style-type: none"> 1. งานวิจัยด้านพรรณไม้/สมุนไพรท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. กิจกรรมการเผยแพร่ความรู้และการใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ในท้องถิ่น 3. เป็นแหล่งเรียนรู้พฤกษศาสตร์ของนักศึกษาและชุมชน 	<p>เชิงปริมาณ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านพรรณไม้/สมุนไพรท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการ <p>ไม่ต่ำกว่า</p>	<p>1 (เรื่อง)</p>
		<ol style="list-style-type: none"> 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการไม่ต่ำกว่า 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการ <p>ไม่ต่ำกว่า</p>	<p>1 (ชุมชน)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p>
		<p>เชิงคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระดับความรู้และความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการ 	<p>80 (ร้อยละ)</p> <p>4 (ระดับ)</p>
		<p>เชิงเวลา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานบริการวิชาการเสร็จตามกำหนด 	<p>1 (ปี)</p>

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

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดจ่าย					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. การสำรวจศึกษา พรรณไม้ในท้องถิ่น	1 พื้นที่ศึกษา	15,000				15,000	1 พื้นที่ศึกษา	15,000						
2. การอบรมให้ความรู้ และการใช้ประโยชน์จาก พรรณไม้ในท้องถิ่น	1 ครั้ง	20,000				20,000			1 ครั้ง	20,000				
3. งานวิจัยด้านพรรณ ไม้/สมุนไพรท้องถิ่นและ ภูมิปัญญาท้องถิ่น	1 เรื่อง	15,000				15,000					1 เรื่อง	15,000		
4. บริหารจัดการ โครงการ	1 โครงการ	20,000				20,000			1 โครงการ	20,000				
รวม		70,000				70,000	1	15,000	2	40,000	1	15,000	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. การศึกษาวิจัยสำรวจและรวบรวมพรรณไม้ในท้องถิ่น
2. การบริการวิชาการความรู้ด้านพรรณไม้ พืชสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่น แก่คนในชุมชน
3. สวนพฤษศาสตร์ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ต่อการเรียนการสอนของนักศึกษาและคนในชุมชน

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อให้ได้งานวิจัยพรรณไม้ในท้องถิ่นและงานบริการวิชาการความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรจากพืชสมุนไพร และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรม และเผยแพร่แก่ประชาชนที่สนใจ	1. รายงานผลโครงการ 2. รายงานผลการวิจัย 3. ผลการประเมินจากกิจกรรม 4. ภาพถ่ายกิจกรรมและการฝึกปฏิบัติการ	1. แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจก่อนเรียนและหลังเรียนแบบประเมินความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์ 2. แบบประเมินวิทยากรผู้ช่วย (นักศึกษา) 3. ภาพถ่ายกิจกรรม	1. วิเคราะห์ค่าความถี่และร้อยละของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ความถี่ ร้อยละและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยกำหนดเกณฑ์ในการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย	1. ร้อยละความพึงพอใจ 2. งานวิจัย 3. ดำเนินการได้ตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
9, งบรายจ่ายอื่น	70,000	ค่าตอบแทน 23,000 การอบรมให้ความรู้และการใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ในท้องถิ่น ค่าตอบแทน 8,000 บาท -ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน × 2 วัน × 2,000 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท งานวิจัยด้านพรรณไม้/สมุนไพรท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่น ค่าตอบแทน 15,000 บาท - ค่าตอบแทนนักวิจัยในการดำเนินการวิจัย จำนวน 1 เรื่อง เป็นเงิน 15,000 บาท ค่าใช้สอย 34,600 การสำรวจศึกษาพรรณไม้ในท้องถิ่น ค่าใช้สอย 10,000 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ยานพาหนะสำหรับเดินทาง 2 ครั้ง ×

2 วัน × 3 คน เป็นเงิน 10,000 บาท

การอบรมให้ความรู้และการใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ในท้องถิ่น

ค่าใช้จ่าย 9,600 บาท

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้ร่วมอบรม จำนวน 40 คน × 2 มื้อ × 70 บาท เป็นเงิน 5,600 บาท
- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มสำหรับผู้ร่วมอบรม จำนวน 40 คน × 4 มื้อ × 25 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท

รวมเป็นเงิน 9,600 บาท

บริหารจัดการโครงการ

ค่าใช้จ่าย 15,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายสำหรับการบริหารจัดการ เป็นค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยง

ค่าจ้าง จำนวน 15,000 บาท

ค่าวัสดุ 12,400

การสำรวจศึกษาพรรณไม้ในท้องถิ่น

วัสดุ 5,000 บาท

- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ เอกสารสำหรับการสำรวจ เป็นเงิน 5,000 บาท

เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000 บาท

การอบรมให้ความรู้และการใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ในท้องถิ่น

ค่าวัสดุ 2,400 บาท

- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ เอกสารสำหรับการอบรม เป็นเงิน 2,400 บาท

บริหารจัดการโครงการ

ค่าวัสดุ 5,000 บาท

		- สำหรับค่าวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ สำหรับการบริหารงาน ส่วน พกษศาสตร์ จำนวน 5,000 บาท ถัวเฉลี่ยทุกรายการ
--	--	---

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
 (อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน)

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. 1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่ครบตามจำนวน	1. ประสานงานผู้เข้ารับการอบรมไว้ล่วงหน้า 2. การติดต่อประสานงานอย่างเป็นทางการ โดยเอกสารจาก หน่วยงานต้นสังกัดไปยังสถานที่ศึกษาดูงาน/อบรม

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. 1. ความพร้อมในการจัดกิจกรรม			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
การพัฒนานักศึกษา	นักศึกษา	1. นักศึกษามีความรู้เพิ่มมากขึ้นจากการร่วมเป็นวิทยากรผู้ช่วย 2. นักศึกษาได้เรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติจริง	ร้อยละ 80 1 ชิ้นงาน	12 เดือน	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ชุมชน / สังคม.	บุคลากรภายนอกที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรม สัมมนา เผยแพร่ความรู้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบุคคลที่สนใจ ด้านแพทย์แผนไทยโดยนักวิชาการ	ร้อยละ 80	12 เดือน	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม