

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานการให้บริการวิชาการ

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
เยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม	6116000054	38,000	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 สังคมและมีผลผลิตที่ดี, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่, Unity – มีความรัก สามัคคีในองค์กร

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

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

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

ประเภทของงาน/โครงการ [X] งานตามพันธกิจ [] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [] งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราช

ภัฏกำแพงเพชร กลุ่มเป้าหมาย : เยาวชนในเขตนครไตรตรังษ์/ชุมชนเขตบริการจังหวัดกำแพงเพชร /ตาก/กำสุโขทัย /หน่วยงานที่ต้องการรับบริการ

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

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [] การเรียนการสอน [] กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
ในยุคปัจจุบันทั่วโลกกำลังตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น การขาดแคลนทรัพยากรปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นเสื่อมโทรม ปัญหามลพิษในพื้นที่ต่าง ๆ ล้วนต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน การส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนเป็นวิธีการหนึ่งที่ช่วยบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมให้ลดลงแต่วิธีการดังกล่าวจะเห็นผลอย่างมีประสิทธิภาพได้หากมีการส่งเสริมใน	2.1 เพื่อให้เยาวชนในท้องถิ่นมีความรู้ในปัญหาสิ่งแวดล้อมปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากสภาวะโลกร้อนและการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 2.2 เพื่อให้เยาวชนท้องถิ่นมีสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ 2.3 เพื่อให้นักศึกษาที่ร่วมโครงการมีทักษะกระบวนการถ่ายทอดความรู้และทักษะการจัดกิจกรรม

ทุกภาคส่วนมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมเยาวชนในท้องถิ่นให้มีคุณภาพการเสริมสร้างความรู้ด้านการอนุรักษ์และการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนแก่เยาวชนท้องถิ่นจะเป็นตัวช่วยให้ท้องถิ่น เกิดสังคมของการอนุรักษ์และลดปัญหาการทำลายทรัพยากรธรรมชาติในอนาคต

ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. งานบริการวิชาการด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนสำหรับเยาวชน	1. เยาวชนในท้องถิ่นมีความรู้ในปัญหาสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อให้เยาวชนท้องถิ่นมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ 3. เพื่อให้นักศึกษาที่ร่วมโครงการมีทักษะกระบวนการถ่ายทอดความรู้และทักษะการจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	เชิงปริมาณ 1. จำนวนเยาวชนท้องถิ่นที่เข้าร่วมกิจกรรมค่าย / การฝึกอบรม	2 (ครั้ง) 80 (ร้อยละ)
		เชิงคุณภาพ 1. ระดับความรู้ในปัญหาสิ่งแวดล้อมผลกระทบที่เกิดจากสถานะสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของเยาวชนที่ร่วมโครงการ	4 (ระดับ)
		2. ระดับความรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของเยาวชนที่ร่วมโครงการ	4 (ระดับ)
		3. ระดับทักษะกระบวนการถ่ายทอดความรู้และทักษะการจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของนักศึกษาที่ร่วมโครงการ	4 (ระดับ)
		เชิงเวลา 1. ดำเนินการได้ตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้	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.-มิ.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)		
							ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	
1. การจัดกิจกรรมค่าย/ ฝึกปฏิบัติการอบรม เยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม	1 ครั้ง	38,000				38,000			1 ครั้ง	38,000					
รวม		38,000				38,000	0	0	1	38,000	0	0	0	0	

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เยาวชนในท้องถิ่นมีความรู้ในปัญหาสิ่งแวดล้อมปัญหาและผลกระทบจากสภาวะแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งการมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. นักศึกษาที่ร่วมโครงการมีทักษะการถ่ายทอดความรู้และทักษะการจัดกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อศึกษาจำนวนเยาวชนท้องถิ่นที่ เข้าร่วมกิจกรรมค่าย /การ ฝึกอบรม	รายงานสรุปโครงการ	1. การสัมภาษณ์/แบบสอบถาม	การประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	เชิงปริมาณ จำนวนเยาวชนท้องถิ่นที่เข้าร่วม กิจกรรมค่าย /การฝึกอบรม (40 คน)
เพื่อศึกษาร้อยละความพึงพอใจ ของเยาวชนที่ร่วมกิจกรรม / การ ฝึกอบรม	1.รายงานสรุปโครงการ 2. นักเรียนกลุ่มเป้าหมาย	1. การสัมภาษณ์/แบบสอบถาม	การประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	เชิงปริมาณ ร้อยละความพึงพอใจของเยาวชน ที่ร่วมกิจกรรม / การฝึกอบรม (ร้อยละ 80)
เพื่อศึกษาระดับความรู้ในปัญหา สิ่งแวดล้อมปัญหาและผลกระทบ ที่เกิดขึ้นและการจัดการ	1.รายงานสรุปโครงการ 2. นักเรียนกลุ่มเป้าหมาย	1. การใช้แบบทดสอบความรู้ 2. การสัมภาษณ์/แบบสอบถาม	การประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	เชิงคุณภาพ ระดับความรู้ในปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาและผลกระทบที่เกิดจาก

สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของ เยาวชนที่ร่วมโครงการ				สภาวะโลกร้อนและการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของ เยาวชนที่ร่วมโครงการ(ระดับ 4)
เพื่อศึกษาระดับความรู้ในการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของ เยาวชนที่ร่วมโครงการ	1.รายงานสรุปโครงการ 2. นักเรียนกลุ่มเป้าหมาย	1. การใช้แบบทดสอบความรู้ 2. การสัมภาษณ์/แบบสอบถาม	การประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	เชิงคุณภาพ ระดับความรู้ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติของเยาวชนที่ ร่วมโครงการ(ระดับ 4)
เพื่อศึกษาระดับทักษะ กระบวนการการถ่ายทอดความรู้ และทักษะการจัดกิจกรรมด้าน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของ นักศึกษาที่ร่วมโครงการ	1.รายงานสรุปโครงการ 2. นักศึกษากลุ่มร่วมจัดโครงการ	1. การใช้แบบทดสอบความรู้ 2. การสัมภาษณ์/แบบสอบถาม	การประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	เชิงคุณภาพ ระดับทักษะกระบวนการการ ถ่ายทอดความรู้และทักษะการจัด กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมของนักศึกษาที่ร่วม โครงการ(ระดับ 4)
เพื่อศึกษาผลการดำเนินการ โครงการตามกำหนดเวลา	1.รายงานสรุปโครงการ 2. กำหนดการกิจกรรม	1. การตรวจสอบกำหนดการจัด กิจกรรมตามแผน	การประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	เชิงเวลา ผลการดำเนินการโครงการตาม กำหนดเวลา(1 ปี)
เพื่อศึกษาผลการใช้ประโยชน์	1.ติดตามการใช้ประโยชน์จาก หน่วยงาน	1.แบบประเมินการใช้ประโยชน์	การประเมินตามตัวชี้วัด	เชิงเวลา ผลการดำเนินการโครงการตาม กำหนดเวลา(1 ปี)

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
9, งบรายจ่ายอื่น	38,000	ค่าตอบแทน 19,200 บาท 1) ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายและปฏิบัติการกลุ่มๆ ละ 2 คน จำนวน 3 กลุ่ม วันละ 8 ชม. จำนวน 2 วัน ๆ ชั่วโมงละ 400 บาท เป็นเงิน (400 บาท x 8 ชั่วโมง x 2 วัน x 3 คน เป็นเงิน 19,200 บาท) ค่าใช้จ่าย 14,000 บาท 1) ค่าอาหารของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 40 คน รวม 2 มื้อ ราคา 100

		บาท/คน (40 คน x 2 มื้อ x 100 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท) 2) ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 40 คน รวม 2 มื้อ 25 บาท/คน (40 คน x 2 มื้อ x 25 เป็นเงิน 2,000 บาท) 3) ค่าพาหนะ(น้ำมันเชื้อเพลิง) เดินทางไปกลับ 2 วัน วันละ 2,000 บาท = 2 x 2,000 เป็นเงิน 4,000 บาท รวมเป็นเงิน 4,000 บาท ค่าวัสดุ 4,800 บาท 1) ค่าวัสดุ สารเคมีสำหรับการจัดอบรม เป็นเงิน 3,600 บาท 2) ค่าเอกสาร/ฝึกอบรมและเกียรติบัตร เป็นเงิน 1,200 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 38,000 บาท (ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ)
--	--	--

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์วีไลลักษณ์ สนวนมะลิ)

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. ไม่มี	1. ไม่มี

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
การประชาสัมพันธ์โครงการ	เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้มีความหลากหลายมากขึ้น
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
การพัฒนานักศึกษา	นักศึกษาสังกัดโปรแกรม วิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ระดับทักษะกระบวนการถ่ายทอดความรู้และทักษะการจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของนักศึกษาที่ร่วมโครงการ	นักศึกษาสังกัดโปรแกรม วิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมที่ร่วมกิจกรรมมีความรู้และทักษะการจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	1 ปี	อาจารย์วิไลลักษณ์ สวนมะลิ
ชุมชน /สังคม	เยาวชนในท้องถิ่นจังหวัด กำแพงเพชร และจังหวัด ไกล่เคียง	1.ระดับความรู้ในปัญหา สิ่งแวดล้อมผลกระทบที่เกิดจากสภาวะโลกร้อน และการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืนการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติของ เยาวชนที่ร่วมโครงการ 2.ระดับความรู้ในการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ของเยาวชนที่ร่วมโครงการ	เยาวชนในท้องถิ่นจังหวัด กำแพงเพชร และจังหวัด ไกล่เคียงรู้ปัญหาและ ผลกระทบ การจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ตลอดจนมีความรู้ในการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1 ปี	อาจารย์วิไลลักษณ์ สวนมะลิ