

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานการให้บริการวิชาการ

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
บริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6116000065	200,000	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 [X] โครงการเดิม [] โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ [X] งานตามพันธกิจ [] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [] งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : ชุมชนท่าขุนราม ,โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชร

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ [X] การเรียนการสอน [] วิจัย [] อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [] การเรียนการสอน [] กิจกรรมนักศึกษา

<p>1. หลักการและเหตุผล จังหวัดกำแพงเพชรตั้งอยู่ในเขตภาคเหนือตอนล่าง เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพในเชิงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเนื่องจาก และแหล่งเรียนรู้ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมอันเก่าแก่ แต่ในปัจจุบันจากการพัฒนาประเทศที่ผ่านมา ส่งผลต่อคุณภาพและปริมาณของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมและการขาดแคลนทรัพยากรของคนในพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อระยะยาวหากขาดการจัดการแบบยั่งยืน การดำเนินการเพื่อรักษาทรัพยากรและส่งเสริมการใช้</p>	<p>2.วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อจัดทำระบบกลไกการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น 2. เพื่อให้บริการองค์ความรู้ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ชุมชน 3. เพื่อจัดกิจกรรมบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน 4. เพื่อติดตามผลการใช้ประโยชน์และจัดการความรู้การให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
--	---

ทรัพยากรอย่างยั่งยืน หากในพื้นที่ใดสามารถรักษาความอุดมสมบูรณ์ของธรรมชาติต่าง ๆ ในท้องถิ่น จะเพิ่มความมั่นคงทางอาหาร และความหลากหลายทางชีวภาพ และหากมีการศึกษาเรียนรู้การใช้ ประโยชน์ของทรัพยากรได้สูงสุด จะสามารถสร้างความเข้มแข็งและการพึ่งตนเองได้แก่คนในพื้นที่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้ตระหนักถึง ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ และองค์ความรู้ในการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรท้องถิ่น การ ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ จึงมีความมุ่งมั่นที่จะบริการให้ความรู้แบบบูรณาการในการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากรหรือแนะนำแนวทางการแก้ปัญหาจากใช้ทรัพยากรที่ไม่เหมาะสมแก่คนในท้องถิ่น เพื่อเพิ่มช่องทางการประกอบอาชีพและการสร้างรายได้ แก่คนในชุมชนอย่างยั่งยืน

5. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
การบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมี ประสิทธิภาพ สอดคล้องความต้องการของท้องถิ่น	<ol style="list-style-type: none"> ประเด็นที่ได้รับการชี้แนะ แก้ไข ปัญหาจากองค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ขึ้น ประโยชน์ที่เกิดขึ้นต่อชุมชน จากการให้บริการวิชาการของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 	<p>เชิงปริมาณ</p> <ol style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เข้ารับการอบรม รวมทุกกิจกรรม ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ <p>ภายหลังการอบรม</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> ระดับทักษะกระบวนการการถ่ายทอดความรู้และความรู้ จากการจัดกิจกรรมของนักศึกษาที่ร่วมโครงการ <p>เชิงเวลา</p> <ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการสำเร็จในระยะเวลา 1 ปี 	<p>80 (คน)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>50 (ร้อยละ)</p> <p>4 (ระดับ)</p> <p>1 (ปี)</p>

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. ประชุมจัดทำระบบและ กลไกการดำเนินงานพันธกิจ สัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับ สังคมท้องถิ่น	1 ครั้ง	5,000				5,000	1 ครั้ง	5,000						
2. สำรวจความต้องการของ ชุมชน	1 ครั้ง	5,000				5,000	1 ครั้ง	5,000						
3. บริหารจัดการโครงการ	1 งาน	5,000				5,000	1 งาน	5,000						
4. อบรมการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติแก่ ชุมชน	2 ครั้ง	75,000				75,000	1 ครั้ง	40,000	1 ครั้ง	35,000				
5. อบรมโครงงานทาง วิทยาศาสตร์และการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากร ท้องถิ่น	1 ครั้ง	50,000				50,000	1 ครั้ง	50,000						
6. อบรมส่งเสริมการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ในรูปแบบ STEM	1 ครั้ง	40,000				40,000			1 ครั้ง	40,000				
7. การติดตามและจัดการ ความรู้การให้บริการ วิชาการของคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 ครั้ง	5,000				5,000					1 ครั้ง	5,000		
8. การเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์การ ให้บริการวิชาการของคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 ครั้ง	15,000				15,000			1 ครั้ง	15,000				
รวม		200,000				200,000	5	105,000	3	90,000	1	5,000	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความพร้อมของการบริการวิชาการ มีการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน มีการติดตามผลการให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเผยแพร่และขยายผลการให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นที่รู้จักในวงวิชาการและในท้องถิ่น และมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการสำหรับการตัดสินใจ

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินกิจกรรมการจัดทำระบบกลไกการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น	นักศึกษา อาจารย์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	แบบสอบถาม	ค่าร้อยละ ค่าความถี่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป
เพื่อประเมินการให้บริการองค์ความรู้ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ชุมชน	ผู้เข้ารับบริการ	แบบสอบถาม	ค่าร้อยละ ค่าความถี่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป
เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป	แบบสอบถาม	ค่าร้อยละ ค่าความถี่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป
เพื่อประเมินการจัดกิจกรรมบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน	นักศึกษาผู้เข้าร่วมกิจกรรม	แบบสอบถามกิจกรรมการจัดการความรู้	ค่าร้อยละ ค่าความถี่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป
เพื่อติดตามผลการใช้ประโยชน์และจัดการความรู้การให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป	แบบสอบถามกิจกรรมการจัดการความรู้	ค่าร้อยละ ค่าความถี่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
9, งบรายจ่ายอื่น	200,000	<p>1. จัดทำระบบกลไกการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น</p> <p>1.1 ประชุมจัดทำระบบและกลไกการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น จำนวน 5,000 บาท ประกอบด้วย</p> <p>1.1.1 ค่าใช้สอย 3,300 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน รวม 1 มื้อ ราคา 70 บาท ต่อหัว = $20 \times 1 \times 70$ เป็นเงิน 2,100 บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 30 คน รวม 2 มื้อ ราคา 20 บาทต่อหัว = $30 \times 2 \times 20$ เป็นเงิน 1,200 บาท <p>รวมเป็น 3,300 บาท</p> <p>1.1.2 ค่าวัสดุ 1,700 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมอบรม ได้แก่ กระดาษพริบชาร์ต กระดาษสี ปากกา permanent ฯลฯ เป็นเงิน 1,000 บาท - ค่าเอกสารประกอบการจัดกิจกรรมฝึกอบรม เป็นเงิน 700 บาท <p>รวมเป็น 1,700 บาท</p> <p>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,000 บาท</p> <p>1.2 สํารวจความต้องการของชุมชน 5,000 บาท ประกอบด้วย</p> <p>1.2.1 ค่าใช้สอย 2,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าจัดส่งเอกสาร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน 2,000 บาท <p>1.2.2 ค่าวัสดุ 3,000 บาท</p>

- ค่าเอกสารประกอบการสำรวจความต้องการ รวมเป็น 3,000 บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,000 บาท

1.3 บริหารจัดการโครงการ 5,000 บาท

1.3.1 ค่าใช้สอย 2,000 บาท

- ประกอบด้วย ค่าจ้างเก็บข้อมูล ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และ ฯลฯ

เป็นเงิน 2,000 บาท

1.3.2 ค่าวัสดุ 3,000 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำรายงาน ได้แก่ กระดาษ หมึกปรี้นท์

ฯลฯ เป็นเงิน 3,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,000 บาท

2. การให้บริการองค์ความรู้ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ชุมชน

จำนวน 165,000 บาท ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ได้แก่

2.1 โครงการอบรมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติแก่ชุมชน จำนวน 75,000 บาท มีกิจกรรมย่อยๆ และงบประมาณการดังนี้

2.1.1 อบรมครั้งที่ 1 จำนวน 40,000 บาท

2.1.1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร 22,400 บาท

- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายและปฏิบัติการกลุ่มๆ ละ 2 คน จำนวน 2 กลุ่ม วันละ 7 ชม.ๆ ละ 400 บาท จำนวน 2 วัน
- เป็นเงิน 22,400 บาท

2.1.1.2 ค่าใช้สอย 10,800 บาท

- ค่าอาหารกลางวันของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 30

คน

รวม 2 มื้อ ราคา 80 บาทต่อหัว = $30 \times 2 \times 80$ เป็นเงิน
4,800

บาท

- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 30
คน รวม 4 มื้อ ราคา 25 บาทต่อหัว = $30 \times 4 \times 25$ เป็น
เงิน 3,000 บาท

- ค่าที่พัก เป็นเงิน 3,000 บาท

รวมเป็นเงิน 10,800 บาท

2.1.1.3 ค่าวัสดุ 6,800 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมอบรม ได้แก่ กระดาษฟรีย
ชาร์ต เอกสารประกอบการจัดกิจกรรม ป้าย สื่อและ
อุปกรณ์ประกอบการอบรม เกียรติบัตร ฯลฯ เป็นเงิน
6,800 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท

2.1.2 อบรมครั้งที่ 2 จำนวน 35,000 บาท

2.1.2.1 ค่าตอบแทนวิทยากร 9,600 บาท

- ค่าตอบแทนวิทยากรจำนวน 2 คน บรรยายและปฏิบัติการ
คนละ 8 ชม.ๆ ละ 600 บาท จำนวน 2 วัน
เป็นเงิน 9,600 บาท

2.1.2.2 ค่าใช้สอย 13,400 บาท

- ค่าอาหารกลางวันของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 40

คน

รวม 2 มื้อ ราคา 80 บาทต่อหัว = $40 \times 2 \times 80$ เป็นเงิน
6,400

บาท

- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 40
คน รวม 4 มื้อ ราคา 25 บาทต่อหัว = $40 \times 4 \times 25$ เป็น

เงิน 4,000 บาท

- ค่าที่พัก เป็นเงิน 3,000 บาท

รวมเป็นเงิน 13,400 บาท

2.1.1.3 ค่าวัสดุ 12,000 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมอบรม ได้แก่ กระดาษพริบ
ชาร์ต เอกสารประกอบการจัดกิจกรรม ป้าย สื่อและ
อุปกรณ์ประกอบการอบรม เกียรติบัตร ฯลฯ เป็นเงิน
12,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 35,000 บาท

2.2 โครงการอบรมโครงการทางวิทยาศาสตร์และการใช้
ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 50,000 บาท
ประกอบด้วย

2.2.1 ค่าตอบแทนวิทยากร 22,400 บาท

- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายและปฏิบัติการกลุ่มๆ ละ 2
คน จำนวน 3 กลุ่ม วันละ 7 ชม.ๆ ละ 400 บาท จำนวน 2
วัน

เป็นเงิน 22,400 บาท

2.2.2 ค่าใช้สอย 13,400 บาท

- ค่าอาหารกลางวันของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 40

คน

รวม 2 มื้อ ราคา 80 บาทต่อหัว = $40 \times 2 \times 80$ เป็นเงิน
6,400

บาท

- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 40
คน รวม 4 มื้อ ราคา 25 บาทต่อหัว = $40 \times 4 \times 25$ เป็น
เงิน 4,000 บาท

- ค่าที่พัก เป็นเงิน 3,000 บาท

รวมเป็นเงิน 13,400 บาท

2.1.1.3 ค่าวัสดุ 14,200 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมอบรม ได้แก่ กระดาษฟรีย
ชาร์ต เอกสารประกอบการจัดกิจกรรม ป้าย สื่อและ
อุปกรณ์ประกอบการอบรม เกียรติบัตร ฯลฯ เป็นเงิน
14,200 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท

**2.3 โครงการอบรมส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ใน
รูปแบบ STEM จำนวน 40,000 บาท ประกอบด้วย**

2.3.1 ค่าตอบแทนวิทยากร 22,400 บาท

- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายและปฏิบัติการกลุ่มๆ ละ 2
คน จำนวน 3 กลุ่ม วันละ 7 ชม.ๆ ละ 400 บาท จำนวน 2
วัน

เป็นเงิน 22,400 บาท

2.3.2 ค่าใช้สอย 10,400 บาท

- ค่าอาหารกลางวันของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 40

คน

รวม 2 มื้อ ราคา 80 บาทต่อหัว = $40 \times 2 \times 80$ เป็นเงิน

6,400

บาท

- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 40
คน รวม 4 มื้อ ราคา 20 บาทต่อหัว = $40 \times 4 \times 25$ เป็น
เงิน 4,000 บาท

รวมเป็นเงิน 10,400 บาท

2.1.1.3 ค่าวัสดุ 7,200 บาท ประกอบด้วย

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมอบรม ได้แก่ กระดาษฟรีย
เอกสารประกอบการจัดกิจกรรม ป้าย สื่อและอุปกรณ์
ประกอบการอบรม เกียรติบัตร ฯลฯ เป็นเงิน 7,200 บาท

		<p>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท</p> <p>3. การติดตามและจัดการความรู้การให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5,000 บาท</p> <p>3.1 ค่าใช้สอย 3,300 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน รวม 1 มื้อ ราคา 70 บาท ต่อหัว = $20 \times 1 \times 70$ เป็นเงิน 2,100 บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มของผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 30 คน รวม 2 มื้อ ราคา 20 บาทต่อหัว = $30 \times 2 \times 20$ เป็นเงิน 1,200 บาท <p>รวมเป็น 3,300 บาท</p> <p>3.2 ค่าวัสดุ 1,700 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมอบรม ได้แก่ กระดาษพริบ ชาร์ต กระดาษสี ปากกา permanent ฯลฯ เป็นเงิน 1,000 บาท - ค่าเอกสารประกอบการจัดกิจกรรม เป็นเงิน 700 บาท <p>รวมเป็น 1,700 บาท</p> <p>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,000 บาท</p> <p>4. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 14,000 บาท</p> <p>4.1 ค่าวัสดุ 14,000 บาท</p> <p>ค่าวัสดุ และค่าจ้างทำสื่อ ค่าจ้างโฆษณา ประชาสัมพันธ์การให้บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเงิน 14,000 บาท</p> <p>หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ</p>
--	--	---

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน)

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. ระยะเวลาในการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด	1. ประชุม ติดตามผลการดำเนินงาน

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความพร้อมทางบุคลากร			*
2. ความพร้อมด้านสถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์			*
3. ความพร้อมด้านงบประมาณ			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- การพัฒนานักศึกษา	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ความรู้ ความเข้าใจ	80 (ร้อยละ)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกันคุณภาพการศึกษา
-ชุมชน / สังคม.	ชุมชน และนักเรียน ผู้รับบริการ	การนำไปใช้ประโยชน์	มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย 1 ด้าน	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกันคุณภาพการศึกษา