

## แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานจัดการศึกษาคณะครุศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
พัฒนาการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาคณิตศาสตร์	6201000016	0	25,000	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 02, การยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาครู

กลยุทธ์ที่ : 01, กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาอาจารย์ในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ให้เป็นผู้นำทางวิชาการด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 13 ร้อยละของอาจารย์ในสถาบันผลิตครูที่มีการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ : ระดับหลักสูตร ตัวบ่งชี้ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ, ระดับหลักสูตร ตัวบ่งชี้ 2.2 การดำเนินงานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา, ระดับหลักสูตร ตัวบ่งชี้ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา, ระดับหลักสูตร ตัวบ่งชี้ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์, ระดับหลักสูตร ตัวบ่งชี้ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน, ระดับคณะ ตัวบ่งชี้ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี, ระดับคณะ ตัวบ่งชี้ 5.2 ระบบกำกับ การประกันคุณภาพหลักสูตร, ตัวบ่งชี้ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์, ตัวบ่งชี้ 5.2 ผลการบริหารงานของคณะ, ตัวบ่งชี้ 5.3 ระบบกำกับ การประกันคุณภาพ

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. : ตัวบ่งชี้ที่ 1 ผู้เรียนเป็นคนดี, ตัวบ่งชี้ที่ 2 ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถตามหลักสูตร, ตัวบ่งชี้ที่ 5 ครู / อาจารย์มีความรู้ความสามารถ, ตัวบ่งชี้ที่ 6 อาจารย์มีผลงานตีพิมพ์ / เผยแพร่, ตัวบ่งชี้ที่ 7 อาจารย์มีผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์, ตัวบ่งชี้ที่ 8 ครู / อาจารย์ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ / ประสบการณ์, ตัวบ่งชี้ที่ 9 การดำเนินงานของสภาสถาบัน/กรรมการประจำคณะ, ตัวบ่งชี้ที่ 14 การให้บริการวิชาการ / วิชา

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติ, Unity – มีความรัก สามัคคีในองค์กร

สอดคล้องกับอัตลักษณ์

สอดคล้องกับเอกลักษณ์

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ที่ : 1.3 กำหนดให้อาจารย์ในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตมีผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสารวิชาการ หรือนำเสนอในเวทีระดับชาติ/นานาชาติ

สถานภาพของงาน/โครงการ  งานเดิม  งานใหม่  โครงการเดิม  โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีประเภทของงาน/โครงการ  งานตามพันธกิจ  พัฒนาเชิงกลยุทธ์  งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

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

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [ ] การเรียนการสอน [X] กิจกรรมนักศึกษา

<b>1. หลักการและเหตุผล</b> การพัฒนาบุคลากรมีความสำคัญในการจัดการเรียนการสอนและการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการทำวิจัย รวมถึงการบริหารงานต่างๆ บุคลากรจึงควรได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย เพื่อนำองค์ความรู้จากการทำวิจัยไปพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	<b>2.วัตถุประสงค์</b> 1. เพื่อสนับสนุนทุนการวิจัยสำหรับอาจารย์ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ 2. เพื่อพัฒนาการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ หรือการนำเสนอในเวทีระดับชาติหรือนานาชาติ
---	---

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
งานวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์	บุคลากรได้พัฒนาศักยภาพ ด้านงานวิจัยที่ใช้ในการ พัฒนาการเรียนการสอน และ สามารถตีพิมพ์ในระดับชาติ หรือนานาชาติได้	เชิงปริมาณ 1. จำนวนผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชา คณิตศาสตร์	5 (เรื่อง)
		เชิงคุณภาพ 1. ร้อยละของงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ ต่อจำนวนงานวิจัยทั้งหมด	80 (ร้อยละ)
		2. ร้อยละของอาจารย์ในสถาบันผลิตครูที่มีการนำเสนอ ผลงานวิจัยในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	100 (ร้อยละ)
		เชิงเวลา	

### 4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2561 ถึง วันที่ 30/09/2562

กิจกรรม	ผลผลิต	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

	กิจกรรม (หน่วยนับ)					ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)		
		เงิน อุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
1. การวิจัยเพื่อ พัฒนาการเรียนการสอน สาขาวิชาคณิตศาสตร์	5 เรื่อง	25,000				25,000	5 เรื่อง	25,000						
รวม		25,000				25,000	5	25,000	0	0	0	0	0	0

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์ทุกคน ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย สามารถพัฒนาผลงานวิจัยและตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความสำเร็จของ งานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการ สอนของโปรแกรมวิชา คณิตศาสตร์	รายงานการวิจัย การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	รูปเล่มรายงานการวิจัย วารสารระดับชาติ/นานาชาติ	ไม่มี	รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ใน วารสาร TCI กลุ่ม 2 ขึ้นไป

### 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	25,000	- สนับสนุนทุนวิจัยสำหรับอาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 5 เรื่อง เรื่องละ 5,000 บาท เป็นเงิน 25,000 บาท

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

( อาจารย์อุไรวรรณ ปานทโชติ )

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

( รศ.ดร.วชิระ วิชชุกรนนท์ )

## 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. ความสำเร็จของงานวิจัยอาจไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	1. กำหนดปฏิทินในการดำเนินงานให้ชัดเจน

## 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. อาจารย์มีศักยภาพและความสามารถในการพัฒนางานวิจัยของตนเอง			*

## 10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

## 11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิด	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ

ประโยชน์ต่อ					