**แนวปฏิบัติในการทำวิจัยในงานบริการวิชาการ**

**ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร**

**ประเภทของงานวิจัยที่สามารถดำเนินการได้**

 1. การวิจัยประเมินโครงการ

 2. การวิจัยเชิงทดลอง

 3. การวิจัยพื้นฐาน

 4. การวิจัยและพัฒนา

**ขั้นตอนการดำเนินการทำวิจัยในงานบริการวิชาการ**

 1. ผู้วิจัยระบุกิจกรรมการวิจัยในแผนการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ

 2. ผู้วิจัยเขียนข้อเสนอเชิงหลักการของการวิจัย (concept paper) และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

 3. ผู้วิจัยนำเสนอข้อเสนอเชิงหลักการของการวิจัย (concept paper) ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยระดับคณะพิจารณา 7 ม.ค.62 25 ธ.ค.61

 4. คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยระดับคณะส่งผลการพิจารณาเสนอต่อสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อให้คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยระดับมหาวิทยาลัยพิจารณา 21 ม.ค.62 2 ม.ค.62

 5. คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยระดับมหาวิทยาลัยจัดทำประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อเสนออธิการบดีลงนาม 4 ก.พ.62 7 ม.ค.62

 6. ผู้วิจัยทำสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย เพื่อเบิกเงินงวดที่ 1 5-11 ก.พ.62 8-10 ม.ค.62

 7. ผู้วิจัยจัดส่งบทความวิจัยให้กับสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อเบิกเงินงวดที่ 30 มิ.ย.62

 8. ผู้วิจัยส่งหลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยให้กับสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในปี พ.ศ.2562

**หมายเหตุ** กำหนดการที่ขีดเส้นใต้ใช้สำหรับการบริการวิชาการให้กับโรงเรียน

**การเบิกจ่ายงบประมาณที่ใช้ในการวิจัย**

 1. จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณแนบกับ concept paper ระบุกิจกรรมตามวัตถุประสงค์การวิจัยและงบประมาณที่ใช้ในกิจกรรม ไม่มีงบประมาณ 10% ของงบประมาณคำเนินการ สำหรับผู้วิจัย และไม่มีงบประมาณ 10% ของงบคำเนินการ สำหรับมหาวิทยาลัย และมีช่องหมายเหตุกรณีดำเนินการแล้วไม่เบิกในกิจกรรมดังกล่าว

 2. เบิกจ่ายโดยใช้ใบสำคัญรับเงิน (ผู้วิจัยเก็บหลักฐานการใช้จ่ายด้วยตนเองเพื่อรับการตรวจภายหลัง)

 3. เบิกจ่ายตามงวดเงินในสัญญา งวดแรก ร้อยละ 50 งวดที่ 2 ร้อยละ 50 เบิกจ่ายให้เสร็จภายใน

ไตรมาสที่ 3

**ส่วนประกอบของข้อเสนอเชิงหลักการของการวิจัย (concept paper)**

 1. ปก ระบุ

 1.1 ชื่อเรื่องวิจัย

 1.2 ชื่อผู้วิจัยทุกคน โปรแกรมวิชา คณะ และสัดส่วนการทำวิจัย

 1.3 ประเภทของงบประมาณ (งบประมาณแผ่นดิน หรืองบประมาณบำรุงการศึกษา ) และปีงบประมาณ

 2. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

 3. วัตถุประสงค์การวิจัย

 4. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

 5. ขอบเขตการวิจัย

 5.1 เนื้อหา

 5.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

 5.3 ตัวแปร

 6. นิยามศัพท์เฉพาะ

 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

 8. วิธีดำเนินการวิจัย

 8.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

 8.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

 8.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

 8.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

 9. บรรณานุกรม

 10. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ตารางแสดงกิจกรรมและงบประมาณที่ใช้ซึ่งมีการแตกตัวคูณและมีหมายเหตุ)

 11. แผนการดำเนินการวิจัย (ระบุเป็นแกรนท์ชาร์ตแสดงกิจกรรมกับเดือน)