



## แนวปฏิบัติที่ดี/สาระสำคัญในการเขียนของบประมาณงานวิจัยจากแหล่งทุน

### โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย

หัวข้อเรื่อง “กลยุทธ์การเขียนของบประมาณงานวิจัยอย่างไร เพื่อให้ได้ทุนวิจัย”

ในวันที่ 11 มิถุนายน 2562 ณ ห้องประชุมชั้น 3 คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิทยากรโดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

#### หลักการทำวิจัย

- วางแผนงานอย่างชัดเจน
- ออกแบบงานวิจัยอย่างน่าเชื่อถือ
- ดำเนินการวิจัยอย่างถูกต้องมีจรรยาบรรณ

#### งานวิจัยที่ดี

มีประโยชน์ มีคุณค่า สร้างสรรค์ สร้างมูลค่า

1. ได้รับความรู้ สร้างองค์ความรู้
2. แนวทางการพัฒนา
3. ชี้ทางปฏิบัติ แนวทางแก้ปัญหา สามารถให้ผู้บริหารนำไปใช้ในการตัดสินใจได้

#### ผลวิจัยมีคุณภาพ

■ มีผลที่น่าเชื่อถือได้ มีข้อสรุป และสามารถตอบวัตถุประสงค์ได้อย่างถูกต้อง และควรมีข้อผิดพลาดน้อยที่สุด

#### ข้อผิดพลาดของการเขียนความสำคัญของปัญหา

- ขาดความเชื่อมโยงอย่างเป็นเหตุเป็นผล / ไม่สอดคล้องกับชื่อเรื่อง และวัตถุประสงค์

#### ข้อผิดพลาดของการเขียนวัตถุประสงค์

- ไม่มีความคิดริเริ่มหรือความคิดใหม่ คำถามการวิจัยหรือวัตถุประสงค์ไม่ชัดเจน ควรเขียนวัตถุประสงค์ที่อ้างอิง 3-5 ปี เท่านั้น
- นิยมเขียนเพียง 3 ข้อ ครอบคลุม “ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ” ของการวิจัย  
ข้อที่ 1 “ต้นน้ำ” การแสวงข้อมูลพื้นฐานหรือพรมแดนความรู้ในเรื่องที่ทำวิจัยในเชิงลึก  
คำที่ควรใช้ เพื่อศึกษา... เพื่อสำรวจ... เพื่อวิเคราะห์... เพื่อสังเคราะห์... เพื่อประเมิน...  
ข้อที่ 2 “กลางน้ำ” งานวิจัยนี้จะทำ/พัฒนาอะไร  
คำที่ควรใช้ เพื่อสร้าง... เพื่อพัฒนา... เพื่อออกแบบ... เพื่อจัดการ... เพื่อจัดกิจกรรม...  
ข้อที่ 3 “ปลายน้ำ” ทำแล้วจะได้อะไร/ผลที่เกิดจากการวิจัย  
คำที่ควรใช้ เพื่อนำเสนอ... เพื่อประเมินผล... เพื่อกำหนด... เพื่อหาแนวทาง...

- องค์ประกอบของการตั้งชื่อข้อเสนอโครงการ

1. คำนำหน้า (คำศักดิ์สิทธิ์) ที่บ่งบอกงานวิจัยเรื่องนี้จะทำอะไร  
ตัวอย่าง ศักยภาพ... ยุทธศาสตร์... นโยบายการพัฒนา... นวัตกรรม... การเสริมพลัง...
2. ประเด็นตามกรอบการวิจัยของแหล่งทุน
3. พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย ที่มีลักษณะเฉพาะ/หรือประเด็นเร่งด่วน
4. คำประกอบ (คำมงคล) เป็นคำเสริมที่ทำให้ชื่อเรื่องสมบูรณ์ดูดี สร้างราคาและเพิ่มความหวังเชิงรูปธรรมให้กับแหล่งทุน

ตัวอย่าง มีส่วนร่วม พึ่งตนเอง ประชากรรัฐ ดิจิทัล ไทยแลนด์ 4.0 ศตวรรษที่ 21 อาเซียน

■ กลุ่มเรื่องวิจัยที่ควรมุ่งเน้น

1. การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง
2. ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล
3. การปฏิบัติการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้
4. การจัดการทรัพยากรน้ำ
5. ภาวะโลกร้อนและพลังงานทางเลือก
6. การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า
7. การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาและการฟื้นฟูสุขภาพ
8. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ
9. เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม
10. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
11. สังคมผู้สูงอายุ
12. ระบบโลจิสติกส์
13. การปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ

■ การวิจัยบูรณาการ

ควรเป็นการค้นคว้า ศึกษาจากหลายสาขาวิชาการ เพื่อให้ได้องค์ความรู้ใหม่ เป็นการร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิจัยหลายหน่วยงาน



ผู้จัดทำ นางสาวโพธิกา โพธิ์ทอง  
หน่วยวิจัย