

## Model ข้อควรรู้ก่อนเขียนโครงการวิจัยขอทุนภายนอก



### เตรียมตัวก่อนเขียนโครงการ

- ทำความเข้าใจหลักคิดสำคัญของการสนับสนุนจากแหล่งทุน
- กำหนดประเด็นปัญหาวิจัย
- พิจารณาความสอดคล้องของความเชี่ยวชาญของผู้วิจัยในงานกับกลุ่มเป้าหมายโครงการ
- กำหนดกรอบคิดของงานให้สอดคล้องกับแนวคิดของแหล่งทุน
- ร่างขั้นตอนการเขียนโครงการตามความถนัด

### พัฒนาข้อเสนอโครงการ

- เตรียมข้อมูลพื้นฐานก่อนนำเข้าเวทีพัฒนาข้อเสนอโครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและผู้เข้าร่วมเวที
- ใช้เครื่องมือการพัฒนาข้อเสนอโครงการ (ต้นไม้ปัญหา และบันไดผลลัพธ์)
- สรุปประเด็นการแก้ปัญหาและแนวทางการดำเนินงานให้ตอบผลลัพธ์สำคัญของโครงการ

### บันทึกโครงการในระบบ/ตรวจทานก่อนส่งข้อเสนอโครงการ

- เรียนรู้การบันทึกจากคู่มือ
- เตรียมเอกสารแนบไว้ล่วงหน้า
- บันทึกก่อนถึงวหมดเขตส่ง
- ก่อนกดส่งโครงการให้มีการตรวจทานร่วมกัน อย่างน้อย 2 คน

## การตรวจทานความเป็นโครงร่างคุณภาพ

- อ่านแล้วเข้าใจว่าจะทำอะไร ทำเพื่ออะไร จะทำอย่างไร ทำที่ไหน ทำเมื่อไหร่
- เนื้อหาตรงประเด็น เขียนให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกันทั้งโครงการตั้งแต่ขั้นตอนแรกจนถึงขั้นตอนสุดท้าย โดยมีข้อความคงที่
- เนื้อหาถูกต้องตามข้อเท็จจริง และความถูกต้องเชิงวิชาการ
- เนื้อหาชัดเจน เรียบเรียงเป็นประโยคที่ใช้ภาษาเข้าใจง่าย ไม่ซับซ้อน หลีกเลี่ยงที่จะใช้คำศัพท์ที่เข้าใจยากเกินไป

- ครบถ้วน สมบูรณ์ และต่อเนื่อง

## เทคนิคการการเขียนข้อเสนอโครงร่างคุณภาพ

- กรอบแนวคิดสอดคล้องกับแนวคิดการสนับสนุนทุนทั้งในภาพรวมและรายละเอียดสำคัญ
- ใช้ทุนศักยภาพเป็นฐาน วิเคราะห์ทุน ศักยภาพ ภาวดี และมีความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องโดยมีการนำใช้ทุนและศักยภาพ เพื่อเป็นฐานในการดำเนินงานตลอดโครงการ
- ผลลัพธ์เกิดความรู้ใหม่ กระบวนการดำเนินงาน สอดคล้องกับแนวทางการ สนับสนุนโครงการ
- เกิดผลกระทบดีต่อกลุ่มเป้าหมาย และมีการพัฒนาต่อเนื่องที่ส่งผลต่อความยั่งยืน นำใช้ประโยชน์ต่อเนื่อง

## เรียนรู้วิธีขอทุนวิจัยภายนอก

- ศึกษาแบบฟอร์มการเขียนขอทุน
- พุดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ที่มีความสนใจในการทำวิจัยสาขาเดียวกัน
- เป็นผู้ช่วยนักวิจัย โดยทำงานร่วมกับนักวิจัยที่มีประสบการณ์ จะได้เรียนรู้ทั้งวิธีดำเนินการวิจัย และการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น
- เรียนรู้จากนักวิจัยต้นแบบ ซึ่งเป็นผู้ที่เชี่ยวชาญในการขอรับทุนและเต็มใจที่จะถ่ายทอดประสบการณ์ให้การช่วยเหลือและเป็นพี่เลี้ยงให้

## ปัจจัยความสำเร็จในการเขียนโครงร่างวิจัย

- เลือกหัวข้อเรื่องวิจัยที่อยู่ในกระแสสังคม สามารถบูรณาการความรู้จากหลายสาขาวิชาเข้าด้วยกัน
- ประเด็นการวิจัย ควรเกิดจากการคิดนอกกรอบและมีความชัดเจน มีจุดขายที่โดดเด่น ประเด็นไม่ควรใหญ่หรือเล็กเกินไป และต้องสามารถทำให้สำเร็จได้ภายในเวลาที่กำหนด
- ตัวแปรและวิธีการวิจัย ควรครอบคลุมและตอบสนองความต้องการของแหล่งทุนได้มากที่สุด โดยการใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพและวิจัยเชิงปริมาณร่วมกัน หรืองานวิจัยที่เป็นชุดโครงการที่มีผู้วิจัยจากหลายสาขาวิชามาทำงานร่วมกัน
- ผู้วิจัยควรศึกษาค้นคว้าอย่างลึกซึ้งทุกด้านและควรอ่านงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจำนวนมากเพียงพอ เพื่อให้เข้าใจตัวแปรอย่างรอบด้าน แลกเปลี่ยนเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง สามารถกำหนดขั้นตอนการวิจัยได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ และคาดการณ์ผลการวิจัยได้อย่างแม่นยำ
- การเลือกผู้ร่วมทีมวิจัย ควรเลือกผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงาน มีความสนใจความถนัดและความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ
- ควรเขียนโครงการวิจัยโดยใช้ภาษาที่เป็นของตนเอง เขียนให้เห็นความสำคัญของปัญหาในปัจจุบัน บูรณาการองค์ความรู้ที่สัมพันธ์และเกี่ยวเนื่องกัน มีข้อมูลหลักฐานสนับสนุนอย่างเพียงพอ และใช้ภาษาที่ถูกต้อง ควรมีผู้ทรงคุณวุฒิโดยตรงช่วยเหลือให้คำปรึกษาและให้การพิจารณาเบื้องต้น
- หัวหน้าโครงการควรเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในงานวิจัยประเภทนั้นมาก่อน มีผลงานวิจัยที่ดีอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

- โครงการวิจัยอาจมีข้อท้วงติงหรือข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิของแหล่งทุน  
เจ้าของโครงการวิจัยจึงควรพิจารณาข้อเสนอแนะให้ดีและปรับแก้ให้ตรงประเด็น เพื่อให้เกิด  
ประโยชน์โดยตรงต่อการทำวิจัยและการเผยแพร่ผลการวิจัย

#### **การบริหารงบวิจัยที่ได้รับสนับสนุน**

นักวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการเป็นผู้ตัดสินใจในการใช้จ่ายต่างๆ ทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ  
โครงการวิจัย ดังนั้นจึงควรระมัดระวังค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดเพิ่มขึ้น โดยปกติแหล่งทุนวิจัยจะต้องให้มีการ  
รายงานผลการดำเนินโครงการวิจัยควบคู่กับรายงานค่าใช้จ่าย ให้ทราบเป็นระยะๆตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ก่อน  
การรับทุน

#### **เอกสารอ้างอิง**

ผศ.กำไล สมรักษ์.(2567). การเขียนข้อเสนอโครงการขอรับสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอกบูรณา  
การงานบริการวิชาการ การเรียนการสอนและการวิจัย. เวทีการจัดการความรู้ คณะพยาบาลศาสตร์  
สถาบันพระบรมราชชนก ระบบออนไลน์ วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567.

อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม(2557). การเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก.

พยาบาลสารปีที่ 41 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2557.