

กรอบโครงสร้างข้อเสนอโครงการงานวิจัย

๑๐ - ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒

ณ โรงแรมไมด้า ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ

วิทยากร รศ.ดร.ชาลี นาวานุเคราะห์ หน่วยงานที่จัดอบรม กองแผนงาน

สรุปสาระสำคัญของเนื้อหา

การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ต้องประกอบด้วย โครงสร้างจำนวน ๑๑ หัวข้อหลัก ได้แก่

๑. ชื่อเรื่องต้องไม่ใช่ประโยคคำถาม สั้นกะทัดรัด สื่อความหมายของปัญหาและเรื่องที่จะทำวิจัย
๒. หลักการและเหตุผลระบุปัญหาหรือความสำคัญของเรื่องที่จะศึกษาวิจัยว่ามีปัญหาเกี่ยวข้องกับอะไรหรืออย่างไร พร้อมอ้างอิงข้อมูลแหล่งที่มาของข้อมูลนั้น ศึกษาโดยวิธีการหรือแบบจำลองอะไร ได้ผลผลิตหรือผลลัพธ์อะไร เป็นประโยชน์มากน้อยอย่างไร การเขียนต้องกระชับรัด ไม่ควรเกิน ๒ หน้ากระดาษ A๔
๓. สมมติฐานเป็นการคาดเดาผลจากการศึกษาว่ามีเมื่อมีการศึกษาแล้วจะได้ผลผลิต (Output) อะไรหรือนำผลผลิตไปใช้อะไรได้บ้างหรือเมื่อมีการศึกษาแล้วสามารถป้องกันการเกิดผลที่ไม่ต้องการได้
๔. กรอบแนวคิดประกอบด้วยส่วนสำคัญ ๓ ส่วนคือ
 - ๔.๑. ปัญหาหรืองานวิจัยที่ต้องการดำเนินการ
 - ๔.๒. กระบวนการขั้นตอนและวิธีการศึกษาที่จะโยงต่อสู่การวิเคราะห์รวมแบบบูรณาการ
 - ๔.๓. ผลการศึกษารวมที่เป็น ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ของการศึกษา
๕. วัตถุประสงค์คือสิ่งที่เราต้องการศึกษา เกิดเป็นการรวบรวมศึกษาข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลประยุกต์หรือสังเคราะห์ข้อมูลแล้วนำผลการสังเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกิดเป็นผลผลิต (Output)
๖. ตรวจสอบเอกสารรายละเอียดพื้นที่เหตุการณ์ปัญหาความสำคัญของเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทฤษฎี กระบวนการแบบจำลองที่เกี่ยวข้องเพื่อการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเครื่องมือในการทำวิจัยและสถิติเพื่อการวิจัย ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
๗. เอกสารอ้างอิงต้องมีความครบถ้วนทั้งคำกล่าวอ้างที่เป็นข้อความ ตัวเลข กราฟ ภาพและตารางความยาวไม่เกิน ๔ หน้ากระดาษ A๔
๘. ขั้นตอนและวิธีการศึกษาลำดับขั้นตอนและวิธีการศึกษาตามวัตถุประสงค์แต่ละข้อ โดยใช้วิธีการที่เป็นมาตรฐาน ควบคู่ไปกับสถิติการวิจัย- จนได้ผลผลิต (Output) ของวัตถุประสงค์ในแต่ละข้อ
๙. แผนการปฏิบัติงานต้องสอดคล้องกับขั้นตอนและวิธีการศึกษาตามรายชื่อของวัตถุประสงค์
๑๐. แผนงบประมาณต้องสอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงาน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับประกอบด้วย ๒ ส่วน ได้แก่ ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)
๑๒. ประวัตินักวิจัย ที่ปรึกษา และผู้ร่วมงานวิจัยต้องมีความครบถ้วน ประกอบด้วย ประวัติการศึกษา รายชื่อผลงานวิจัยและผลงานการตีพิมพ์เอกสารวิชาการ และเอกสารการได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (ถ้ามี)

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑. ทราบว่ากรอบข้อเสนอโครงการวิจัยต้องประกอบด้วยหัวข้ออะไรบ้าง และแต่ละหัวข้อหมายถึงอะไร
๒. มีความรู้ความเข้าใจ ในเรื่องหลักเกณฑ์ในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยว่าควรจัดทำอย่างไร
๓. สามารถนำความรู้ที่ได้ นำไปประยุกต์ใช้ในการพิจารณาและตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัย