

เอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper) (ไม่เกิน 3 หน้า A4)

- 1. ชื่อโครงการวิจัย** (มีคำสำคัญ ประเด็นสำคัญ กระชับที่สุด และอาจสะท้อนถึงเป้าหมายหรือผลลัพธ์ที่คาดหวัง รวมทั้งดึงดูดความสนใจและบ่งบอกถึงประเด็นปัญหาและผลกระทบได้ชัดเจน)
- 2. ชื่อนักวิจัย/ผู้ร่วมวิจัย** (ระบุนักวิจัยหลักและนักวิจัยร่วม)
- 3. ที่มาและความสำคัญ** (2-3 ย่อหน้า สั้น ๆ ระบุว่าทำไมต้องทำหัวข้อนี้ เกิดประเด็นปัญหาอะไรที่จำเป็นต้องศึกษา ควรระบุข้อมูลเชิงปริมาณ หรือสถิติที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนความจำเป็นของการศึกษา เช่น จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ แนวโน้มปัญหาที่เพิ่มขึ้น เน้นว่าผลลัพธ์ของการวิจัยนี้จะช่วยแก้ไขปัญหาก็กล่าวถึงได้
อย่างไร)
- 4. ทบทวนวรรณกรรมอย่างย่อ** (2-3 ย่อหน้า สั้น ๆ ใช้ภาษาที่กระชับและชัดเจนเพื่อระบุช่องว่างทางความรู้หรือ knowledge gap ที่เราจะมาเติม ควรเชื่อมโยงการทบทวนวรรณกรรมกับคำถามการวิจัยโดยตรง เพื่อแสดงให้เห็นถึงความเหมาะสมของแนวทางที่เลือก)
- 5. คำถามของการวิจัย** (ควรเขียนหลังจากได้ทบทวนวรรณกรรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประมาณ 3 ข้อ จัดเรียงคำถามตามลำดับความสำคัญและทำให้กระชับ ควรตระหนักว่าแต่ละคำถามเชื่อมโยงกับเป้าหมายของโครงการวิจัยอย่างไรด้วย)

6. **ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง** (ระบุให้ชัดเจนถึงวิธีเลือกประชากร และตัวอย่าง เช่น วิธีสุ่มตัวอย่าง ขนาดของกลุ่ม และความเหมาะสมของกลุ่มตัวอย่างต่อการวิจัย)

7. **เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย** (แนวคิด ทฤษฎี หลักการ และระบุชื่อ เครื่องมือหรือแนวทางวิจัยที่เฉพาะเจาะจง เช่น แบบสอบถาม การสัมภาษณ์ การสังเกต เพิ่มรายละเอียดว่าเครื่องมือเหล่านี้ช่วยตอบคำถามวิจัยได้อย่างไร)

8. **การเก็บรวบรวมข้อมูล/การดำเนินการทดลอง** (ภาคสนาม ห้องทดลอง วิธีการเข้าถึงข้อมูล ระบุขั้นตอนอย่างย่อ)

หมายเหตุ: นักวิจัยจัดเตรียมเอกสารเพื่อส่งเข้าพิจารณาหรือยกเว้น ประเด็นจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ หลังจากอนุมัติโครงการเพื่อ **ส่งพร้อมกับ** สัญญารับทุน