**โครงร่างการวิจัย (Protocol Synopsis Template)**

1. คำถามวิจัย:
2. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล:
3. วัตถุประสงค์การศึกษาวิจัย:
* วัตถุประสงค์หลัก (Primary objective)
* วัตถุประสงค์รอง (Secondary objectives)
1. รูปแบบการศึกษาวิจัย (Study design) และผลของการศึกษา (Study outcome):
* รูปแบบการศึกษาวิจัย (Study design)
* การประเมินผลของการศึกษา (Study outcomes)
1. การประเมินผลการศึกษาหลัก (Primary outcome)
2. การประเมินผลการศึกษารอง (Secondary outcomes)
3. กลุ่มประชากรศึกษาวิจัย และวิธีการคัดเลือกอาสาสมัคร:
* หลักเกณฑ์การคัดเลือกเข้าร่วมการศึกษา
* หลักเกณฑ์การคัดออกจากการศึกษา
1. INTERVENTION (ถ้ามี) วิธีการที่ต้องการศึกษาวิจัยเพื่อนำมาใช้แก้ปัญหา หรือพัฒนำคุณภาพ เช่น การคัด กรอง การวินิจฉัย การรักษา การพยาบาล การป้องกัน การฟื้นฟูสภาพ CQI:
2. ขั้นตอนและวิธีการศึกษาวิจัย:
* ขั้นตอนการดำเนินการศึกษา
* วิธีการประเมินผล (วิธีการ หรือเครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน)
1. วิธีการประเมินผลหลัก
2. วิธีการประเมินผลรอง
3. แผนการวิเคราะห์และข้อพิจรารณาทางสถิติ:
* การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่าง
* แผนการและสถิติที่ใช้วิเคราะห์ตัวแปร
1. เอกสารอ้างอิง