**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