

การเขียน Concept Paper

1. ชื่อโครงการวิจัย

2. รายชื่อผู้วิจัย

3. ที่มาของปัญหาโดยย่อ / ความสำคัญ / เหตุผลที่ทำวิจัย

ย่อหน้าที่ 1 แสดงความสำคัญ (importance) หรือภูมิหลัง (background) ของปัญหาที่จะวิจัย ให้ข้อมูลสำคัญที่ตรงประเด็น เป็นหมวดหมู่และเป็นขั้นตอน สั้น กระชับได้ใจความ

ย่อหน้าที่ 2 การวิจัยที่ผ่านมา (ได้จากการทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ตัวเลข / สถิติ / ข้อวิจารณ์ / ความเห็น ฯลฯ ที่นำมากล่าวอ้างประกอบความสำคัญ ต้องมีแหล่งที่มาชัดเจน สามารถตรวจสอบกลับได้ โดยอ้างอิงแหล่งที่มา (citation) ไว้ในวงเล็บ (พร้อมทั้ง reference) หรืออ้างอิงด้วยระบบหมายเลขแบบเวนคูเวอร์ และระบุรายละเอียดไว้ในส่วนท้ายของเค้าโครงการวิจัย

ย่อหน้าที่ 3 แสดงส่วนขาดของวิจัยเดิม และเสนอประโยชน์ที่จะได้จากการวิจัยนี้
ไม่ควรเกิน 5 ย่อหน้า

4. วัตถุประสงค์วิจัย

เขียนวัตถุประสงค์ให้ครบทั้ง 5 ส่วนประกอบ คือ

1. ผู้ป่วยที่ต้องการศึกษา
2. ตัวแปรต้นที่ศึกษา (หรือตัวแปรที่ศึกษา ใน descriptive research)
3. ตัวแปรตามที่ศึกษา
4. เวลาที่วัดตัวแปรต้นและตัวแปรตาม
5. ระบุคู่เปรียบเทียบ

5. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)

1. ชนิดวิจัย (diagnostic, etiognostic, prognostic, therapy, หรือ อื่นๆ)
2. รูปแบบวิจัย (design)
3. วิธีการรวบรวมข้อมูล
4. สถานที่ศึกษา
5. ผู้ป่วย/กลุ่มประชากรที่ศึกษา
6. นิยาม และวิธีการจัดกลุ่มผู้ป่วย
7. ตัวแปรทั้งหมดที่ต้องการศึกษา แหล่งข้อมูล เครื่องมือบันทึกข้อมูล และ วิธีการติดตามข้อมูล
8. การคำนวณขนาดศึกษา
9. สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล

6. ระยะเวลา

กำหนดระยะเวลาทำงานตลอดโครงการ อาจเสนอเป็น diagram หรือ Gantt chart

7. การนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์

หมายเหตุ:

ความยาวไม่เกิน 3 หน้า นำเสนอแนวคิดภาพรวมของการวิจัยอย่างกว้างๆ เน้นถึงที่มาของปัญหา วัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายของการวิจัย และการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน

แบบรูปภาพ/นวัตกรรม/วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินการประดิษฐ์

