

เค้าโครงการวิจัย

- **ความหมาย**

การวางแผนการดำเนินการวิจัย ที่ผู้วิจัยได้กำหนดไว้ล่วงหน้าอย่างเป็นระบบ

รูปแบบเค้าโครงการวิจัย ประกอบด้วย 3 บท ดังนี้

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ความสำคัญของการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย

กรอบแนวคิดในการวิจัย

นิยามศัพท์เฉพาะ

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยภายในประเทศ

งานวิจัยต่างประเทศ

บทที่ 3
วิธีดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

ระยะที่ 1

ระยะที่ 2

ระยะที่ 3

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

ตัวอย่างเครื่องมือ

วัตถุประสงค์ของการเขียนเค้าโครงการวิจัย

วัตถุประสงค์สำคัญ

เพื่อใช้เป็นหลักและกรอบแนวทางในการดำเนินการวิจัย

เพื่อใช้เป็นเอกสารในการสร้างความเข้าใจและข้อตกลงในการทำการวิจัย

เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการกำกับติดตามหรือตรวจสอบการดำเนินการวิจัย

ลักษณะของเค้าโครงการวิจัยที่ดี

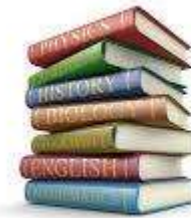
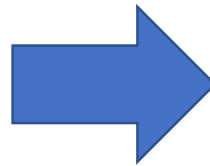
- เนื้อหาสารเชื่อมโยงกันตลอด
- เนื้อหาสาระถูกต้อง/อ้างอิงน่าเชื่อถือ
- สรุปปัญหาสาเหตุสมผล และมีที่มา
- ชัดเจนอ่านเข้าใจง่าย
- มีสาระครบถ้วน
- ใช้ถ้อยคำกะทัดรัด
- มีความคงที่ในการใช้ถ้อยคำ

บทที่ 1
บทนำ

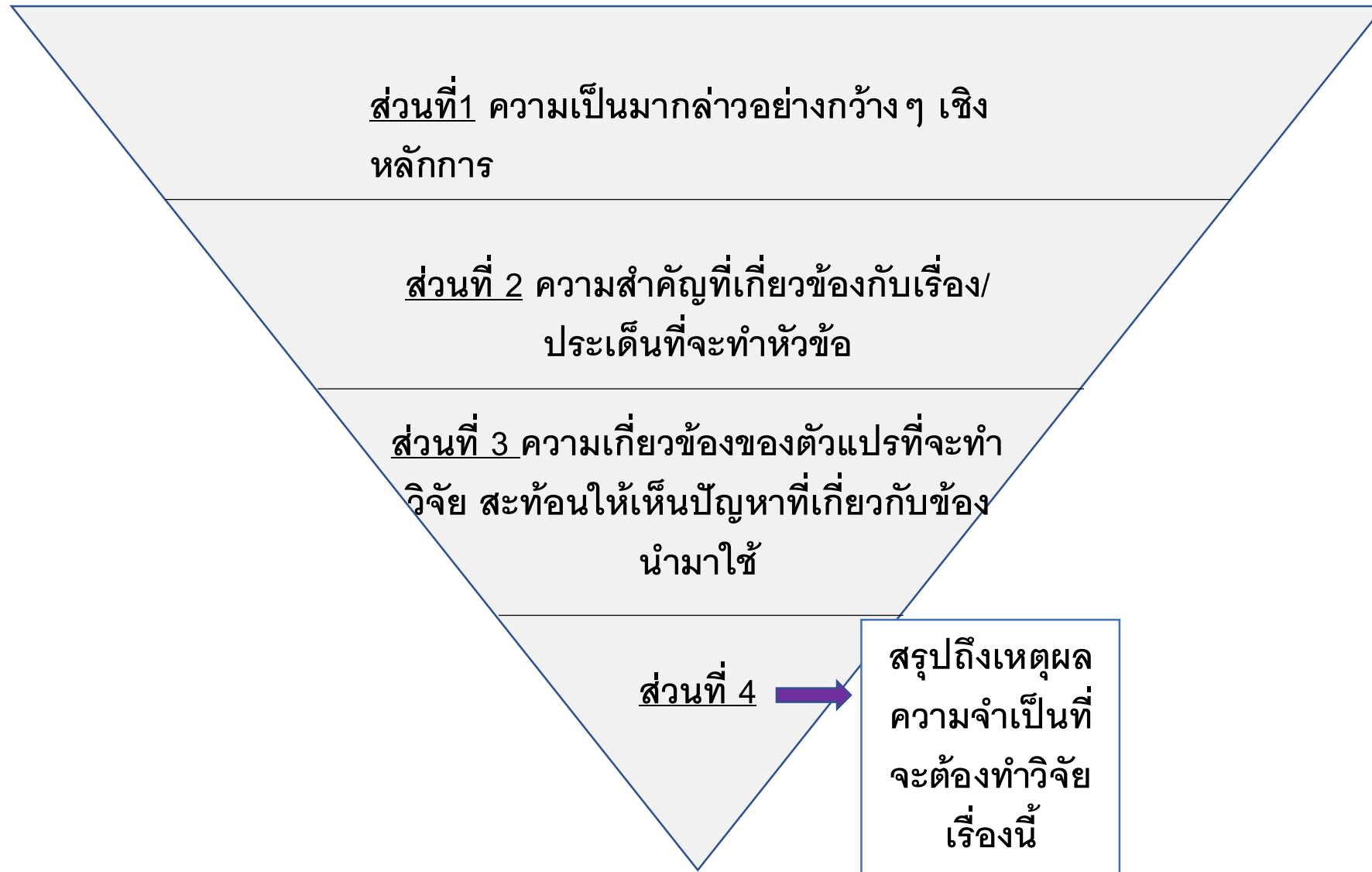


ชื่อเรื่องวิจัย

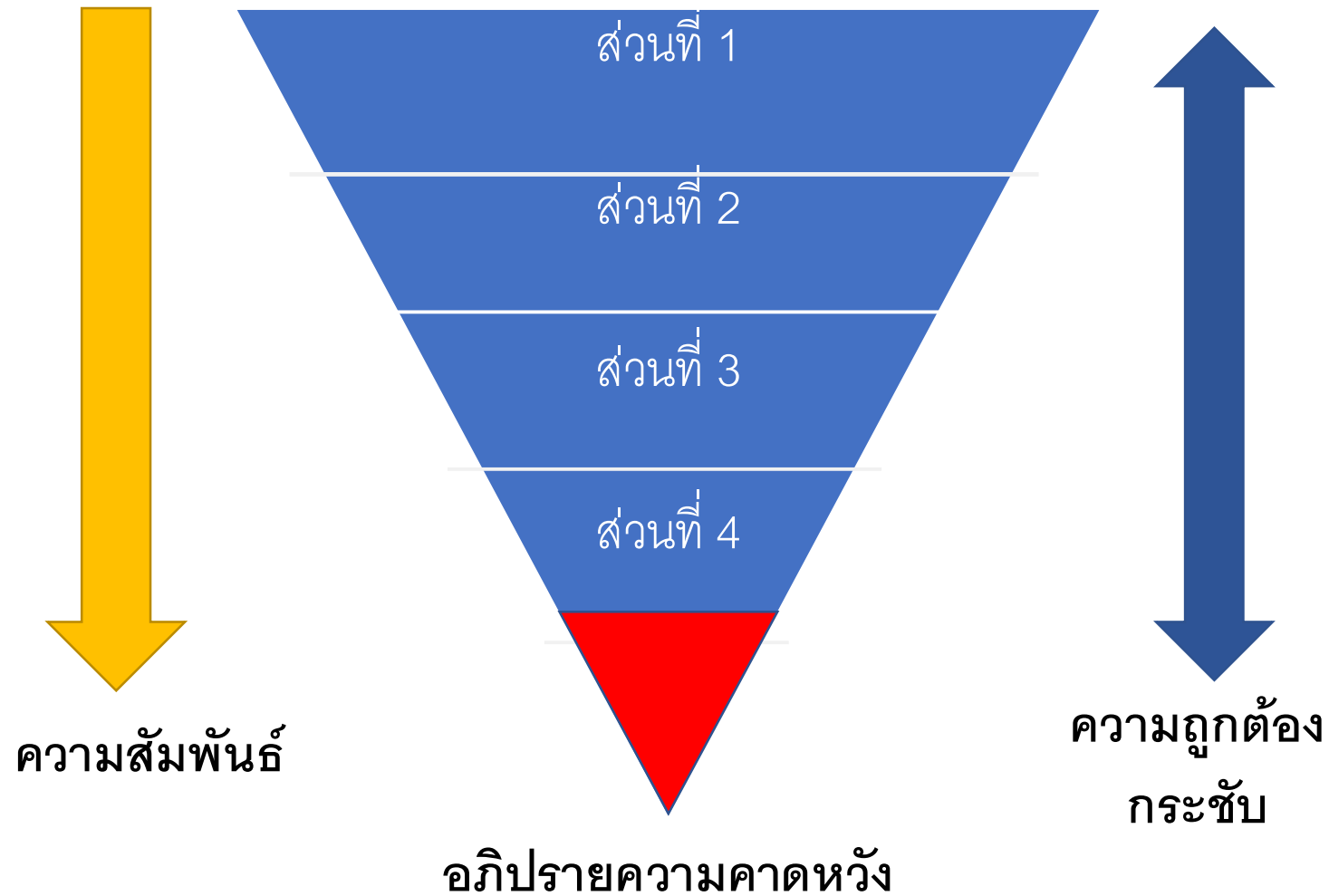
- ไม่สั้นหรือยาวเกินไป
- กระชับ ครบคลุม
- ตัวแปรที่ศึกษา อาจบอก
ประชากร พื้นที่



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา



สรุป : การเขียนหลักการและเหตุผล



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ระบุความต้องการในการทำวิจัย
เรื่องนี้

- เพื่อสำรวจ
- เพื่อวิเคราะห์
- เพื่อเปรียบเทียบ
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์
- เพื่อประเมิน
- ฯลฯ

การกำหนดวัตถุประสงค์ในการวิจัย

การเขียนวัตถุประสงค์ที่ดี

1. ควรอยู่ในขอบเขตของหัวข้อหรือชื่อเรื่อง
2. ควรขยายความชื่อเรื่องให้ครอบคลุมสิ่งที่สำคัญที่ควรแก่การศึกษา
3. ควรระบุเป็นข้อ ๆ ตามกลุ่มใหญ่ของหัวข้อ
4. ควรจัดเรียงตามลำดับความสำคัญ (เริ่มจากสำคัญมากที่สุด) และเขียนแบ่งเป็นข้อ ๆ
จำแนกตามปัญหาวิจัยย่อย ๆ

สมมุติฐานของการวิจัย (ถ้ามี)

ขอบเขตของการวิจัย

องค์ประกอบของ
เค้าโครงการวิจัย

ความสำคัญของการวิจัย

นิยามศัพท์เฉพาะ

ความสำคัญของการวิจัย

ชี้ให้เห็นว่า

ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการนำ
ผลการวิจัยไปใช้ มีอะไรบ้าง
โดยต้องเขียนให้สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์ในการวิจัย

ขอบเขตการวิจัย

1

ขอบเขต
ประชากร/
กลุ่ม
ตัวอย่าง

2

ขอบเขต
ตัวแปรที่
ศึกษา

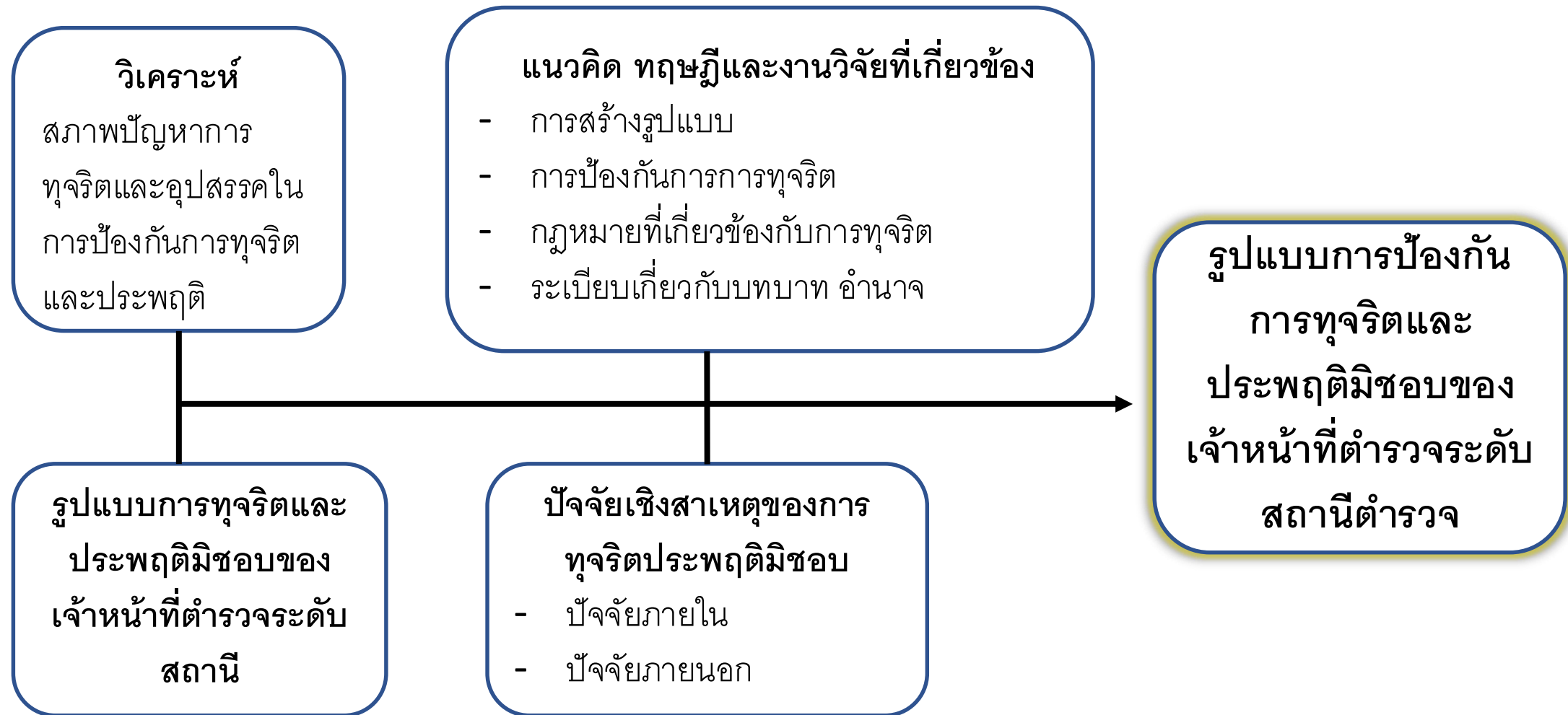
3

ขอบเขต
พื้นที่/ระยะ
ที่
ศึกษา

กรอบแนวคิดในการวิจัย

- หมายถึง การระบุความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรชุดต่าง ๆ อย่างไร
- นิยมเขียนกรอบแนวคิดแผนภูมิแสดงตัวแปรที่จะศึกษา
- ระบุว่าตัวแปรใดบ้าง/มีที่มาอย่างไร (อ้างอิงจากการสังเคราะห์ จากตารางในบทที่ 2)
- แสดงความสัมพันธ์ว่าเกี่ยวเนื่องกันอย่างไร

ตัวอย่างกรอบแนวคิด เรื่องการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ตำรวจ



นิยามศัพท์เฉพาะ

- เป็นการเขียนอธิบายความหมายของคำ กลุ่มคำ ข้อความ หรือตัวแปรที่ศึกษาเพื่อสื่อความหมายให้เข้าใจตรงกันระหว่างผู้วิจัยกับผู้อ่าน การนิยามศัพท์เฉพาะถือเป็นส่วนหนึ่งในการนิยามหรือการชี้เฉพาะเจาะจงปัญหาการวิจัย เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ระหว่างผู้อ่าน. งานวิจัยกับผู้วิจัย มีวิธีการ 2 วิธี คือ
 1. นิยามศัพท์ตามทฤษฎี (Constitutive definition) หรือนิยามศัพท์ทั่วไป (General definition)
 2. นิยามศัพท์ปฏิบัติการ (Operational definition) เป็นการให้ความหมายในเชิงรูปธรรมหรืออธิบายลักษณะกิจกรรมที่สามารถวัดได้ สังเกตได้ของตัวแปรนั้น

ตัวอย่าง

รูปแบบการบูรณาการ หมายถึง กระบวนการผสมผสานเชื่อมโยงองค์ความรู้วัฒนธรรมการดูแลสุขภาพด้วยการแพทย์วิถีธรรม เข้าด้วยกันอย่างสอดคล้องเป็นระบบ

ภาพสะท้อนสังคมวัฒนธรรม หมายถึง วิธีการดำเนินชีวิตของคนในสังคม ซึ่งปรากฏในเนื้อหาบทเพลงแม่น้ำโขง

การมีส่วนร่วม หมายถึง การที่ได้มีการจัดการที่จะใช้ความพยายามที่จะเพิ่มความสามารถในการควบคุมทรัพยากรและระเบียบในหน่วยงาน ของสภาพสังคมนั้น ๆ กลุ่มที่ดำเนินการ และความเคลื่อนไหวที่จะดำเนินการนี้ไม่ถูกควบคุมโดยทรัพยากรและระเบียบต่าง ๆ

การมีส่วนร่วมของประชาชน หมายถึง กิจกรรมที่หน่วยงานภาครัฐสนับสนุนเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการต่าง ๆ ตั้งแต่ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมดำเนินการ ร่วมรับผลประโยชน์ และร่วมประเมินผล โดยการออกไปสนทนาพูดคุยหรือเปิดให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการของรัฐซึ่งไม่รวมถึงบุคลากรภาครัฐที่อยู่ในหน่วยงานที่รับผิดชอบในประเด็นสาธารณะหรือประเด็นพัฒนาในพื้นที่หรือการดำเนินการของรัฐประชาชน เป็นสื่อกลาง

ชาติ หมายถึง ชาติมีความหมาย 2 ลักษณะ คือ พื้นแผ่นดินที่เป็นอาณาบริเวณ และประชาชนที่อาศัยอยู่บนพื้นแผ่นดินนั้น

หลักเกณฑ์การเขียนนิยามศัพท์เฉพาะ

- 1. ตัวแปรที่เป็นนามธรรมจะต้องให้นิยามทั้งระดับนิยามศัพท์ทั่วไป และนิยามศัพท์ปฏิบัติการ
- 2. ไม่ขัดแย้งกับหลักทฤษฎี หรือข้อเท็จจริงทั่วไป
- 3. ให้นิยามศัพท์ คำหรือข้อความที่ต้องการให้ผู้อ่านเข้าใจตรงกับผู้วิจัย
- 4. ควรเป็นนิยามที่ผู้วิจัยเขียนขึ้นเอง
- 4. การเขียนนิยามศัพท์เฉพาะไม่ต้องมีตัวเลขกำกับคำ หรือข้อความที่นิยามศัพท์เฉพาะ

ความหมายของการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง หมายถึง การค้นคว้า ศึกษารวบรวม และทบทวนผลงานทางวิชาการ เช่น ผลงานวิจัย บทความเอกสารทางวิชาการ และตำราที่เกี่ยวข้องกับเรื่องหรือประเด็นที่ทำการวิจัย
- เพื่อประเมินประเด็น แนวคิด ระเบียบวิธีวิจัย ข้อสรุป ข้อเสนอแนะ จากผลการวิจัยหรือเอกสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อหรือประเด็นของปัญหาของการวิจัยก่อนที่จะลงมือทำ การวิจัยของตนเองและในบางครั้งอาจมีการทบทวนเพิ่มเติมหลังจากที่ได้ลงมือทำไปแล้ว
- ค้นหาหรือศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนั้น
- ข้อมูลที่ได้ศึกษาค้นคว้าดังกล่าวจะเป็นแนวทางในการกำหนดแบบแผนของการวิจัยที่ผู้วิจัยจะทำต่อไปได้

การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ต้อง
พิจารณา

- ควรเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องโดยตรง
- บางครั้งอาจจะต้องศึกษาเอกสารที่เกี่ยวกับแนวคิด
ทฤษฎีประกอบตามความเหมาะสม
- ศึกษางานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
- การอ้างอิงเอกสารหรืองานวิจัยควรจัดลำดับหัวข้อตาม
ความสำคัญและช่วงเวลา

การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง

- ต้องศึกษาค้นคว้าความรู้ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นวิจัย
- โดยเน้นแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากเอกสาร ตำรา หนังสือ วารสาร อินเทอร์เน็ต ฯลฯ
- เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการวิจัย เช่น กำหนดตัวแปร การตั้งสมมติฐาน การสร้างเครื่องมือ การวิเคราะห์ข้อมูล และการอภิปรายผล