

กลุ่มที่ 2

Proposal

เอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper)

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ) .....

ชื่อหัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมโครงการ พร้อมหน่วยงานสังกัด และที่อยู่

ชื่อ-สกุล.....

หน่วยงาน .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์/โทรสาร .....

E-mail address .....

ระยะเวลาดำเนินการ ..... เดือน ระหว่าง ..... ถึง .....

-----

## 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เกริ่นนำ

ปัญหา

นำเข้าสู่ความจำเป็นที่ต้องศึกษา

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.3 ขอบเขตของการวิจัย

1.4 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

## บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม

บทนี้เป็นการนำเสนอแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ใช้เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย นักวิจัยควรเรียบเรียงสรุปเป็นกรอบแนวคิด หลักการ ข้อเสนอแนะในการเขียนควรเป็นการเรียบเรียงเนื้อหาเหมือนกับการเขียนบทความทางวิชาการไม่ควรคัดลอกเนื้อหาต่อกัน ประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้

### 2.1 แนวความคิดหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในการวิจัย (Concepts and Theories)

### 2.2 ข้อมูลของหน่วยงานหรือองค์กร

## 2.3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Related Research Works)

### 2.3.1 งานวิจัยในประเทศ

### 2.3.2 งานวิจัยต่างประเทศ

## 2.4 กรอบแนวคิดในการวิจัย (Conceptual Framework)

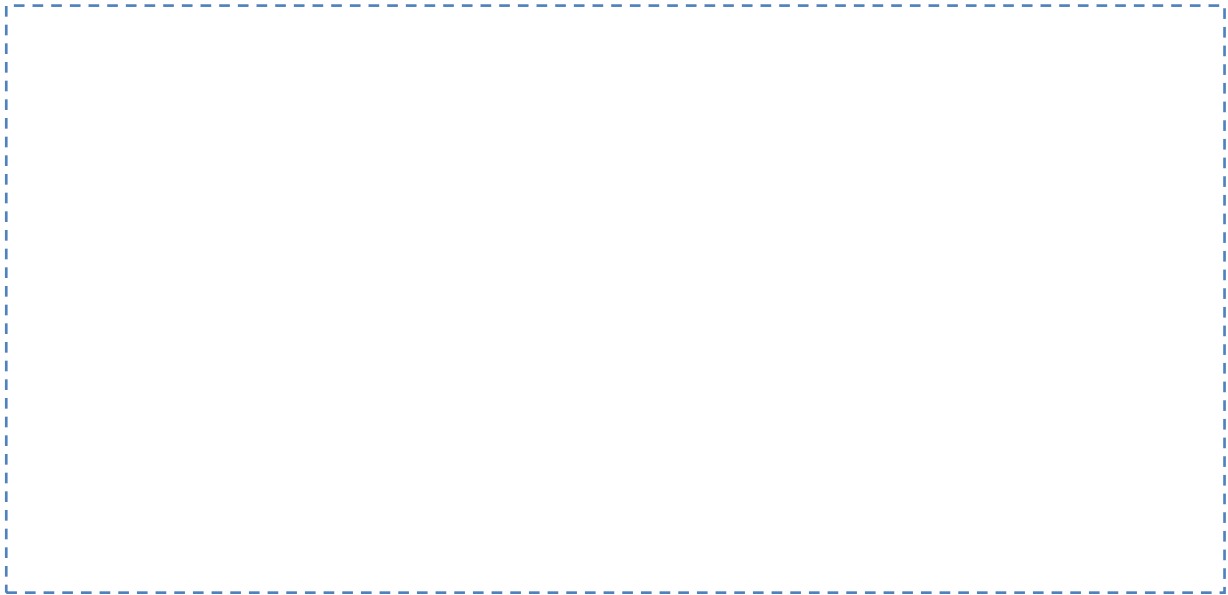
### บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

บทนี้เป็นการนำเสนอถึงวิธีการสร้างและพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเพื่อหาคำตอบการวิจัยตามวัตถุประสงค์ แสดงรูปแบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์ข้อมูล หัวข้อที่ควรนำเสนอในบทนี้มีดังนี้

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling)

การกำหนดขนาดตัวอย่าง (Determining of Sample Size)



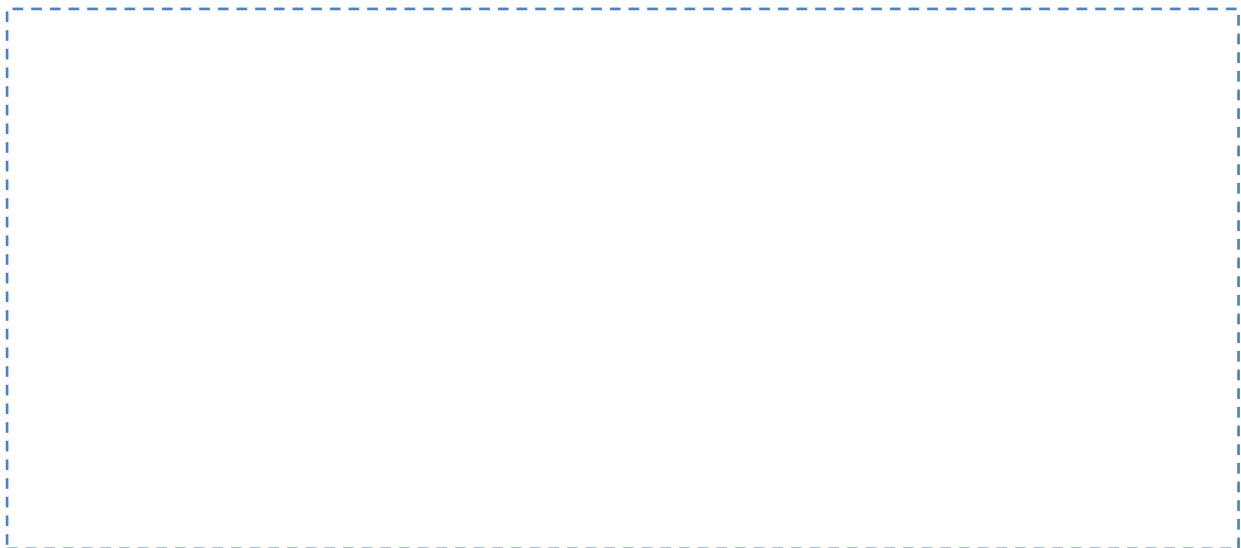
#### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มีอะไรบ้าง มีขั้นตอนการสร้างพัฒนาและตรวจสอบเครื่องมืออย่างไร

แหล่งที่มาของข้อมูล (Data Sources)

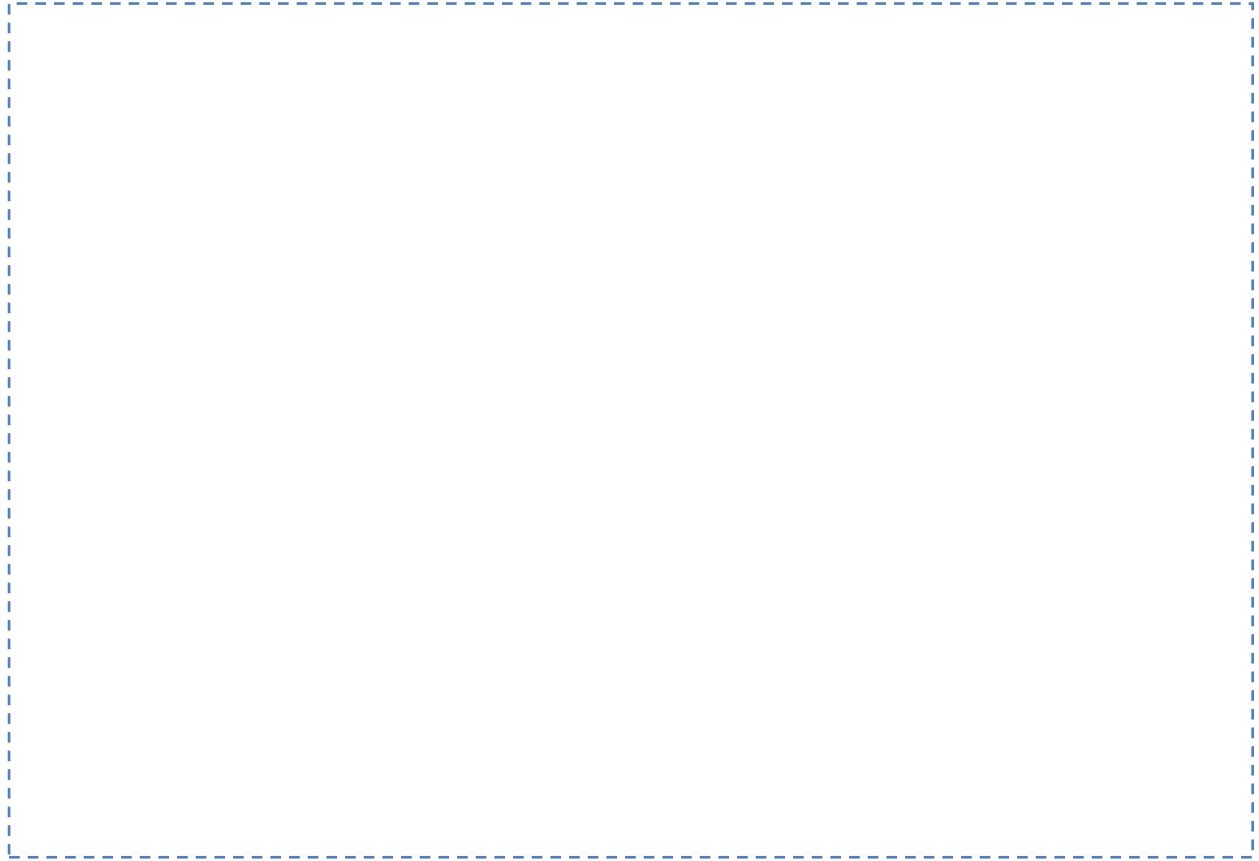
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (Measurement)

วิธีตรวจสอบเครื่องมือ (Validity and Reliability)



### 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

มีวิธีการดำเนินการจัดเก็บอย่างไร เมื่อใด ที่ไหนอย่างไร ผู้เก็บ ใครเป็นผู้ให้ข้อมูล อุปกรณ์บันทึกข้อมูล



### 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้วิธีการใด สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) หรือ สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics)  
ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistical Software) หรือไม่อย่างไร

