

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Study) ใช้วิธีการทางสถิติทั้ง 2 ส่วน คือสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) และสถิติเชิงวิเคราะห์ (Analytical Statistics) โดยการสอบถามข้อมูลจากประชากร ผู้นำชุมชนทั้งหมด จำนวน 34 ชุมชน คณะผู้วิจัยได้กำหนดตัวแปรตามกรอบแนวคิด ดังนี้ คือ

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ คณะผู้วิจัยมุ่งศึกษาทัศนคติ ความรู้ ความเข้าใจ และพฤติกรรมในการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของคณะกรรมการชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

##### 1.1 ประชากรที่ศึกษา

ประชากรเป็นผู้นำชุมชน และคณะกรรมการชุมชน 2 ตำบล 34 ชุมชน ดังนี้

##### 1.1.1 ตำบลหัวหิน มี 28 ชุมชน จำนวนทั้งสิ้น 364 คน

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1) ชุมชนบ่อฝ้าย         | 2) ชุมชนตะวันตก         |
| 3) ชุมชนวัดไทรก้างวล    | 4) ชุมชนสมอโพรง         |
| 5) ชุมชนประชาร่วมจิตต์  | 6) ชุมชนเขาน้อย         |
| 7) ชุมชนฟ้าสีคราม       | 8) ชุมชนนาปู่กล้า       |
| 9) ชุมชนรวมสุข          | 10) ชุมชนประชาสามัคคี   |
| 11) ชุมชนพร้อมมิตรพัฒนา | 12) ชุมชนทางรถไฟ        |
| 13) ชุมชนทุ่งยายอึ้ง    | 14) ชุมชนศาลาร่วมใจ     |
| 15) ชุมชนตาลเดี่ยว      | 16) ชุมชนสวนลิง         |
| 17) ชุมชนเทพนิมิตร      | 18) ชุมชนบ้านอ่างน้ำ    |
| 19) ชุมชนแนบเคหาสน์     | 20) ชุมชนศาลเจ้าพ่อเสือ |
| 21) ชุมชนสมอเรียง       | 22) ชุมชนชายทะเล        |

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 23) ชุมชนพุลสุข   | 24) ชุมชนเพชรสระสรง |
| 25) ชุมชนไร่อุ่น  | 26) ชุมชนเขาพิทักษ์ |
| 27) ชุมชนกอล์ฟวิว | 28) ชุมชนสนามกอล์ฟ  |

1.1.2 ตำบลหนองแก มี 7 ชุมชน จำนวนทั้งสิ้น 78 คน

- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 1) ชุมชนหนองแก  | 2) ชุมชนเขาตะเกียบ       |
| 3) ชุมชนหัวดอน  | 4) ชุมชนบ้านใหม่ – หัวนา |
| 5) ชุมชนเขาเต่า | 6) ชุมชนหัวถนน           |
| 7) ชุมชนสุริโย  |                          |

หมายเหตุ ชุมชนสุริโย ไม่สามารถนำมาใช้เป็นกลุ่มประชากรได้ เนื่องจากประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพรับราชการทหารซึ่งต้องลงพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

## 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) จำนวน 204 คน

## 2. ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

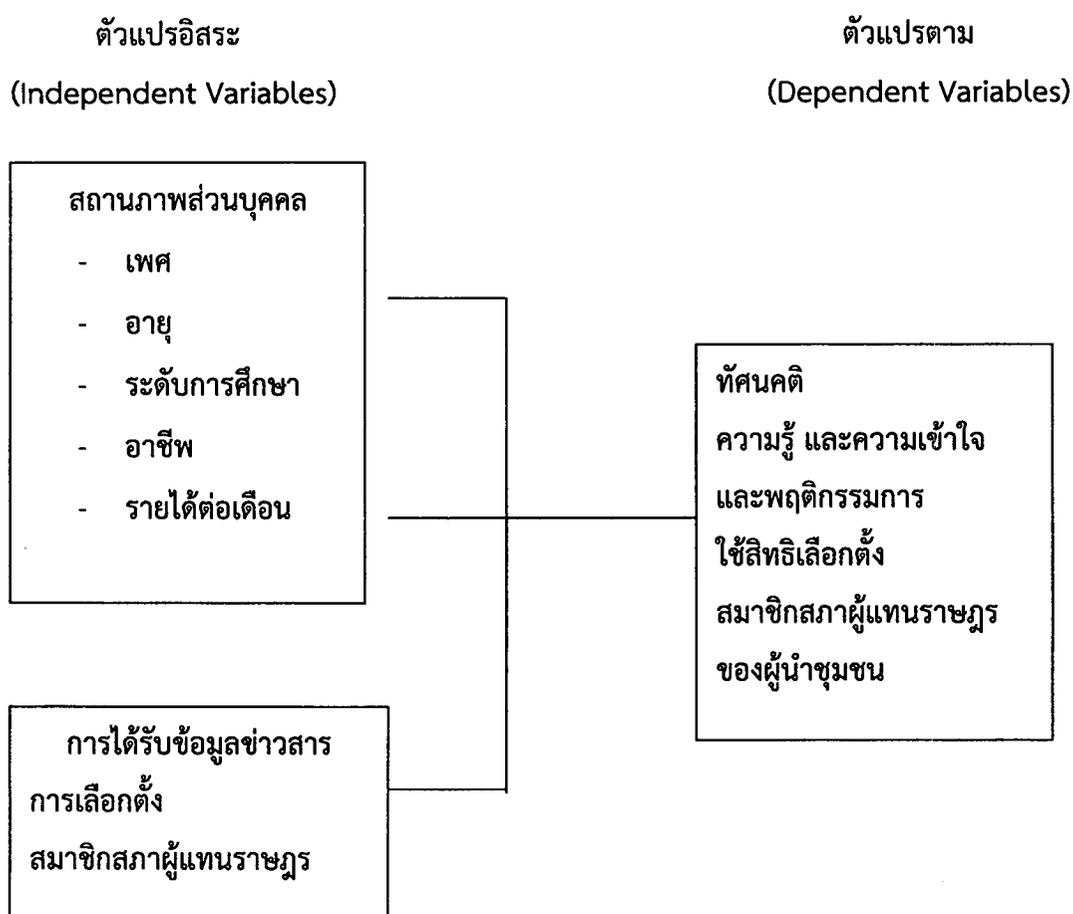
ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาเรื่อง ทักษะคิดและพฤติกรรมการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของ ผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ครั้งนี้ มีดังต่อไปนี้

### 2.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ได้แก่

สถานภาพส่วนบุคคลของผู้นำชุมชน และคณะกรรมการชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ซึ่งข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว จำแนกเป็น เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน และการได้รับข้อมูลข่าวสาร

### 2.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variables) ได้แก่

ทักษะคิด ความรู้ ความเข้าใจ และพฤติกรรมในการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ภาพที่ 3 กรอบแนวคิดการวิจัย

### 3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามทัศนคติและพฤติกรรมการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยได้กำหนดขอบเขตเนื้อหาแนวคิดในการสร้างแบบสอบถามจากเนื้อหา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งออกเป็น 6 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามที่เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลโดยทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ต่อเดือน จำนวน 6 ข้อ ค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าร้อยละ (%) และค่าความถี่ ( $\bar{X}$ )

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 6 ข้อ ค่าสถิติพื้นฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ (%) และค่าความถี่ ( $\bar{X}$ )

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามทัศนคติในการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 10 ข้อ ได้แก่ ค่าร้อยละ (%) และค่าความถี่ (Frequency) เป็นข้อความแบบให้เลือกตอบ 2 คำตอบ ตอบตามความคิดเห็นผู้นำชุมชนผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มี 2 คำตอบ คือ “เห็นด้วย” และ “ไม่เห็นด้วย”

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามความรู้ความเข้าใจในการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 10 ข้อ เป็นข้อความแบบให้เลือกตอบ 2 คำตอบ (ใช่ และไม่ใช่) โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน คือ ตอบถูกให้ 1 คะแนน และตอบผิดให้ 0 คะแนน โดยข้อที่ตอบถูก (ใช่) ได้แก่ ข้อ 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10 และตอบผิด (ไม่ใช่) ได้แก่ ข้อ 3 และ 6 โดยมีเกณฑ์ในการวัดระดับความรู้ความเข้าใจของผู้นำชุมชนผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร โดยใช้ค่าร้อยละ (%) และค่าความถี่ ( $\bar{X}$ ) ดังนี้

ข้อใดมีผู้ตอบถูก	0 – 50 %	หมายความว่า	มีระดับความรู้ต่ำ
ข้อใดมีผู้ตอบถูก	51 – 70 %	หมายความว่า	มีระดับความรู้ปานกลาง
ข้อใดมีผู้ตอบถูก	71 – 100 %	หมายความว่า	มีระดับความรู้สูง

ตอนที่ 5 เป็นแบบสอบถามพฤติกรรมในการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 10 ข้อ ได้แก่ ค่าร้อยละ (%) และค่าความถี่ (Frequency) เป็นข้อความแบบให้เลือกตอบ 2 คำตอบ ตอบตามพฤติกรรมของผู้นำชุมชนเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร มี 2 คำตอบ คือ “ปฏิบัติ” และ “ไม่ปฏิบัติ”

ตอนที่ 6 เป็นแบบสอบถามปลายเปิดเพื่อให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะทำการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) โดยทำการหาค่าความถี่ (Frequency) เรียงลำดับผู้ตอบแบบสอบถามจากน้อยไปหามาก

#### 4. วิธีการสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทัศนคติและพฤติกรรมการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังนี้

1. สร้างแบบสอบถามโดยอาศัยความรู้จากเอกสาร งานวิจัยต่าง ๆ ที่ได้ศึกษาค้นคว้าสร้างเป็นแบบสอบถาม และแบบสอบถามปลายเปิดในตอนท้ายของแบบสอบถาม

2. นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จแล้วเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อพิจารณาตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงพินิจ โดยพิจารณาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ที่มีค่าตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป

3. นำแบบสอบถามที่แก้ไขปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มกรรมการชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงจำนวน 30 คน แล้วนำผลการทดสอบมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ใช้สูตรของครอนบัค (Cronbach. 1970 : 161 ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. 2531 : 170-171) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ 0.76

## 5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ ซึ่งทำการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากร คือ ผู้นำชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 442 คน จากชุมชนทั้งสิ้น 34 ชุมชน และสุ่มตัวอย่างได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 204 คน เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการใช้เครื่องมือแบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งผู้วิจัย เป็นผู้ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อเก็บข้อมูลด้วยตนเองและใช้อาสาสมัครซึ่งเป็นคนในพื้นที่ร่วมเก็บข้อมูลได้ประสานความร่วมมือโดยตรงกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์เพื่อขอรายละเอียดการประสานนัดหมายเวลาและจัดทำแผนลงพื้นที่พบกรรมการชุมชนเพื่อเก็บข้อมูลและได้รับข้อมูลที่สมบูรณ์กลับคืนมาใช้ในการวิเคราะห์รวมทั้งสิ้น จำนวน 197 ฉบับ

## 6. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และใช้สถิติวิเคราะห์ เพื่อการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

1. สถิติสำหรับการตรวจสอบเครื่องมือ การหาค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามโดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของครอนบัค (Cronbach. 1970 : 161 ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2531 : 170 - 171)

2. สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency การคำนวณค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2531 : 54 ) ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่าง และวิเคราะห์ ทศนคติ ความรู้ ความเข้าใจ และพฤติกรรมการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของผู้นำชุมชนในชุมชนพื้นที่เมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

3. วิเคราะห์ข้อมูลในด้านข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรผู้นำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ทำการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) โดยทำการหาค่าความถี่ (Frequency) เรียงลำดับผู้ตอบแบบสอบถามจากน้อยไปหามาก