

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ใช้การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการใช้วิธีการสัมภาษณ์และวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึกในการเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง

1. ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีขอบเขตการวิจัย ดังนี้

พื้นที่ในการสำรวจและเก็บข้อมูล การศึกษาวิจัยในครั้งนี้จะทำการเก็บข้อมูลโดยการเลือกตัวอย่างในพื้นที่ที่เคยประสบภัย “ธรณีพิบัติ” ของจังหวัดระนอง โดยจะเก็บข้อมูลในอำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายและผลกระทบจากคลื่นยักษ์สึนามิมากที่สุด เหตุการณ์ที่ผ่านมา โดยพื้นที่เป้าหมาย คือ บ้านทับเหนือ (หาดประพาส) หมู่ที่ 2 ตำบลกำพวน อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากรที่ศึกษา คือ ประชาชนผู้ที่เคยมีประสบการณ์ในการประสบภัยเกี่ยวกับ “ธรณีพิบัติ” ของจังหวัดระนอง ที่บ้านทับเหนือ หาดประพาส หมู่ที่ 2 ตำบลกำพวน อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง มีประชากรทั้งสิ้น 123 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างของประชากร โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเลือกจากพื้นที่ที่มีความเสี่ยงมากที่สุด คือที่บ้านทับเหนือ (หาดประพาส) หมู่ที่ 2 ตำบลกำพวน อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง ที่มีความยาวของชายหาดซึ่งเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยจำนวนประมาณ 2,000 เมตร จำนวน 40 คน โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ และการสัมภาษณ์เชิงลึกจากกลุ่มเดิมโดยเลือกเฉพาะบุคคลที่เป็นแกนนำหรือผู้นำชุมชน จำนวน 6 คน ดังนี้

2.2.1 นายสุทนต์ เพ็ญผุด ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ม.2 บ้านทับเหนือ (หาดประพาส)

2.2.2 นายวีระศักดิ์ มะเล็ก เจ้าหน้าที่สถานีวิทยุโทรคมนาคมจังหวัดระนอง

2.2.3 นางมณฑา ชัยวัชรินทร์ ประธานกลุ่มทำอาหารทะเลแปรรูปบ้านทับเหนือ

2.2.4 นายคนยาศาก มาโนช ผู้ประสพภัย

2.2.5 นายอรัญ กิจการ ผู้ประสพภัย

2.2.6 นายธีระยุทธ ทองประสม เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแหลมสน

(หน่วยย่อยหาคประพาส)

2.3 วิธีสุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยผู้วิจัยเลือกเฉพาะกลุ่มของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย “ธรณีพิบัติ” ที่บ้านทับเหนือ (หาคประพาส) ตำบลกำแพง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดระนอง

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสัมภาษณ์ โดยเลือกใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วย

แบบสัมภาษณ์จะประกอบด้วยคำถาม 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป จำนวน 11 ข้อ

ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการรับรู้ของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย “ธรณีพิบัติ” จังหวัดระนองที่มีต่อระบบการสื่อสารการเตือนภัย จำนวน 10 ข้อ

ส่วนที่ 3 ความเข้าใจของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย “ธรณีพิบัติ” จังหวัดระนองที่มีต่อระบบการสื่อสารการเตือนภัย จำนวน 10 ข้อ

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย “ธรณีพิบัติ” จังหวัดระนองที่มีต่อระบบการสื่อสารการเตือนภัย จำนวน 4 ข้อ

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

4.1 แหล่งข้อมูล ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 40 คน ในพื้นที่เสี่ยงภัย “ธรณีพิบัติ” ที่บ้านทับเหนือ (หาคประพาส) หมู่ที่ 2 ตำบลกำแพง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดระนอง

4.2 วิธีการจัดเก็บข้อมูล ดังนี้

4.2.1 ผู้วิจัยได้จัดทำหนังสือเพื่อขออนุญาตและแจ้งให้นายร่ำเหม หาญจิต ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลกำพวน อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง เพื่อขอเข้าไปเก็บข้อมูลในพื้นที่

4.2.2 ผู้วิจัยได้ลงไปในพื้นที่เพื่อจัดเก็บข้อมูลด้วยตัวเอง โดยการสัมภาษณ์และสัมภาษณ์เชิงลึก พร้อมทั้งสังเกตสภาพพื้นที่และวิถีชีวิตของกลุ่มตัวอย่างร่วมด้วย โดยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลในระหว่างวันที่ 15 – 23 มีนาคม พ.ศ. 2551 และเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในระหว่างวันที่ 29-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2551

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยที่มีต่อระบบการสื่อสารเพื่อการเตือนภัย ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์เชิงพรรณนา โดยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์และสัมภาษณ์เชิงลึกมาวิเคราะห์ร่วมกับแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในการศึกษาโดยการบรรยายเชิงพรรณนา เพื่อให้ผลการศึกษามีความชัดเจนและตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยมากที่สุด