

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีดำเนินการวิจัย ซึ่งประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารโรงเรียนประถมศึกษาที่ตั้งอยู่บนเกาะ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดตราด

#### ประชากรในการวิจัย

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาที่ตั้งอยู่บนเกาะ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดตราด จำนวน 11 คน

รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรจำแนกตามอำเภอและโรงเรียน

อำเภอ	โรงเรียน	จำนวน
กิ่งอำเภอเกาะกูด	1. บ้านอ่าวพร้าว	1
	2. บ้านคลองเจ้า	1
	3. วัดราษฎร์บำรุง	1
	4. บ้านเกาะหมาก	1
กิ่งอำเภอเกาะช้าง	1. บ้านคลองพร้าว	1
	2. วัดคลองสน	1
	3. วัดคลองนนทรี	1
	4. วัดวิชคามศตวีป	1
	5. ประชุมเมฆอัมพร	1
	6. วัดสลักเพชร	1
	7. บ้านบางเบา	1
รวม	11 โรงเรียน	11 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

1. แบบสำรวจข้อมูล เป็นแบบสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของโรงเรียนและชุมชนที่ตั้งอยู่
2. แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง ประกอบด้วยคำถามในการสัมภาษณ์ 2 ตอน คือ  
ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์  
ตอนที่ 2 เกี่ยวกับสภาพการบริหารโรงเรียน ปัญหา สาเหตุของปัญหา และแนวทางในการแก้ไขปัญหา
3. แบบวิเคราะห์เอกสาร วิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับสภาพการบริหารโรงเรียนประถมศึกษาที่ตั้งอยู่บนเกาะ ปัญหาการบริหารโรงเรียนประถมศึกษาที่ตั้งอยู่บนเกาะ

สาเหตุของปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหา เอกสารที่วิเคราะห์ คือเอกสาร ที่จัดทำในปี การศึกษา 2536 ได้แก่ แผน เอกสารหลักสูตร ปฏิทินปฏิบัติงาน บันทึกการประชุม สมมติเทศ การสอน สมุดคำสั่ง และเอกสารที่จัดทำในปีการศึกษา 2537 ได้แก่ เอกสารการเงินและ บัญชี บันทึกการสอน สมุดประจำชั้น สมุดประจำตัวนักเรียน บัตรบันทึกสุขภาพ ระเบียบสะสม

#### 4. การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือในการวิจัยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

4.1 ศึกษาและวิเคราะห์เอกสาร ตำรา บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับปัญหาการบริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา แห่งชาติ

4.2 สร้างแบบสำรวจข้อมูล แบบสัมภาษณ์ แบบวิเคราะห์เอกสารตามกรอบ แนวคิดในการวิจัย โดยปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา

4.3 นำแบบสำรวจ แบบสัมภาษณ์ และแบบวิเคราะห์เอกสาร ไปให้ผู้ทรง คุณวุฒิช่วยพิจารณาให้ความเห็นในด้าน ความตรงตามเนื้อหาและความเหมาะสมของภาษาที่ใช้

4.4 นำแบบสำรวจ แบบสัมภาษณ์ และแบบวิเคราะห์เอกสาร มาปรับปรุง โดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

4.5 นำแบบสำรวจ แบบสัมภาษณ์ และแบบวิเคราะห์เอกสารไปใช้กับกลุ่ม ประชากร

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอหนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย จากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไปยังสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดตราด ขอ ความร่วมมือออกหนังสือไปยังสำนักงานการประถมศึกษากิ่งอำเภอเพื่อออกหนังสือขอความร่วมมือ ไปยังโรงเรียนแล้วผู้วิจัยเดินทางไปสำรวจข้อมูล สัมภาษณ์ วิเคราะห์เอกสาร สภาพและปัญหา การบริหารโรงเรียนด้วยตนเอง

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการ ดังนี้

1. ข้อมูลสภาพทั่วไปของโรงเรียนและชุมชนที่โรงเรียนตั้งอยู่ วิเคราะห์โดยการ

## หาค่าความถี่

### 2. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ วิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหาและหาค่าความถี่

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการบริหารโรงเรียน ปัญหา สาเหตุของปัญหาและแนวทางในการแก้ปัญหา วิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหาและหาค่าความถี่ และนำเสนอผลเป็นตารางประกอบคำบรรยาย

3. ข้อมูลจากแบบวิเคราะห์เอกสาร วิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหาและหาค่าความถี่ การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ตารางประกอบการบรรยาย