

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัยที่เสนอในบทนี้ ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 12

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1. ประชากร

ประชากร ได้แก่ คณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 12 ที่ปฏิบัติงานจริง ในระหว่างปี พ.ศ.2539-2541 จำนวน 120 คน จำแนกได้ดังนี้

1.1 กรรมการโดยตำแหน่ง ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดหรือรองผู้ว่าราชการจังหวัด ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย ศึกษาธิการจังหวัด นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด และผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด จำนวน 32 คน 8 จังหวัด จังหวัดละ 4 คน

1.2 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งเลือกจากประชาชน จำนวน 24 คน จังหวัดละ 3 คน

1.3 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ แต่งตั้ง จำนวน 16 คน จังหวัดละ 2 คน

1.4 กรรมการผู้แทนข้าราชการครู ซึ่งได้รับเลือกตั้งเป็นผู้แทนข้าราชการครู จำนวน 48 คน จังหวัดละ 6 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 2 ประเภท คือ

1. แบบสัมภาษณ์ แบบมีโครงสร้างที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการศึกษาบทบาท อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัดที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติคณะกรรมการการประถมศึกษา พุทธศักราช 2523 แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ เป็นแบบตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างปลายเปิด

2. แบบวิเคราะห์เอกสาร ใช้เก็บข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด ได้แก่ รายงานการประชุมของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัดในปี พ.ศ.2540

การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย ซึ่งประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์และแบบวิเคราะห์เอกสาร ได้ดำเนินการเป็นขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎี จากตำรา ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และเอกสารอื่น เช่น วารสาร เอกสารประกอบการประชุมสัมมนา

2. ร่างเครื่องมือในการวิจัย ส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจให้คำแนะนำ แก้ไข

3. นำเครื่องมือไปทดลองใช้สัมภาษณ์คณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัดระยองและจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

4. นำเครื่องมือที่แก้ไขแล้วส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 4 ท่าน ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและความเหมาะสมของภาษา หลักเกณฑ์การเลือกผู้ทรงคุณวุฒิ เลือกจากนักวิชาการบริหารการศึกษาและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด ดัง รายชื่อในภาคผนวก ก. หน้า 141

5. นำเครื่องมือที่ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ แล้วมาปรับปรุงร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา

6. นำเครื่องมือไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การสัมภาษณ์และการรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

1. ขอนหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย ถึงเลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และถึงประธานกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด เพื่อขอความร่วมมือในการสัมภาษณ์คณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 12

2. ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง และมีผู้ช่วยสัมภาษณ์ในจังหวัดนครนายก คือนายสุนทร ชำนาญ ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดนครนายก จังหวัดสระแก้ว คือนายศตวรรษ นิลประพัฒน์ ศึกษาพิเศษสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสระแก้ว และจังหวัดตราด คือนายสมพล ศิลปวุฒิ ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดตราด เกณฑ์การเลือกผู้ช่วยสัมภาษณ์ สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำปริญญาตรี มีความรู้ ความเข้าใจ บทบาท อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด มีประสบการณ์ในการวิจัย เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต และเต็มใจที่จะปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยสัมภาษณ์ในงานวิจัยครั้งนี้

3. ในขั้นแรกผู้วิจัยได้ไปพบผู้ช่วยสัมภาษณ์ เพื่อซักซ้อมความเข้าใจในวัตถุประสงค์ การวิจัยและวิธีการสัมภาษณ์ ไปพบและประสานกับผู้ให้สัมภาษณ์เพื่อสร้างความเข้าใจและนัดหมายวันสัมภาษณ์

4. ผู้วิจัยและผู้ช่วยสัมภาษณ์ได้ไปดำเนินการสัมภาษณ์ตามวัน เวลา นัดหมาย สามารถสัมภาษณ์ได้ 76 คน คิดเป็นร้อยละ 95 โดยใช้เวลาในการสัมภาษณ์ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2541

5. ผู้วิจัยรวบรวมรายงานการประชุมของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด โดยการติดต่อขอรับจากสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในช่วงเวลาของการสัมภาษณ์

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ ใช้วิธีหาค่าความถี่และค่าร้อยละ

โดยใช้สูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{ความถี่ของรายการ} \times 100}{\text{จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด}}$$

(ประคอง กรรณสูตร 2534 : 27-28)

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด
ใช้วิธีวิเคราะห์เนื้อหา หาค่าความถี่และค่าร้อยละ

2. ข้อมูลจากการวิเคราะห์เอกสาร ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา

การนำเสนอข้อมูล

ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในรูปตารางประกอบความเรียง



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย