



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีดำเนินการวิจัย ซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัย ประเภท กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิจัย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ในเขตการศึกษา 3
2. เพื่อศึกษาปัญหาในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ในเขตการศึกษา 3

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ เขตการศึกษา 3 ทุกคน ซึ่งดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์ในเชิงงบประมาณ 2532 จำนวนทั้งสิ้น 208 คน โดยจำแนกตามจังหวัด คือ จังหวัดล่งขลา จำนวน 45 คน จังหวัดพัทลุง จำนวน 23 คน จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 59 คน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 56 คน และจังหวัดชุมพร จำนวน 25 คน

กลุ่มตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากร เพื่อศึกษาเอกสารแผนปฏิบัติการประจำงบประมาณ 2532 และรายงานการปฏิบัติงานตามโครงการ งบประมาณ 2532 ด้วยการสุ่มสำนักงาน

การประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ ตามขนาดของอำเภอ คือ อำเภอขนาดใหญ่ อำเภอขนาดกลาง และอำเภอขนาดเล็ก ได้จังหวัดละ 3 อำเภอ รวมทั้งสิ้น 15 อำเภอ ดังรายละเอียดที่แสดงไว้ในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับ สำนักรงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ประชากร เพื่อศึกษา เอกสารในการวิจัย

จังหวัด	ขนาดอำเภอ			จำนวนอำเภอ
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	
1. สงขลา	กระแฉัง	ลำโพง	ระโนด	3
2. พัทลุง	กงหรา	ป่าบอน	ควนขนุน	3
3. นครศรีธรรมราช	นาบอน	พรหมคีรี	ชะอวด	3
4. สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	ท่าชนะ	พุนพิน	3
5. ปทุมพร	ละแม	ทุ่งตะโก	ลิวี	3
รวม	5	5	5	15

การสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาตำรา เอกสาร บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในเขตติดตาม และประเมินผลการจัดการประถมศึกษาปี พ.ศ. 2531 รวมทั้งประสบการณ์การทำงานในตำแหน่งศึกษานิเทศก์ สำนักรงานการประถมศึกษาอำเภอของผู้วิจัยเอง และความรู้ที่ได้จากการแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

2. กำหนดกรอบความคิด จัดทำโครงสร้างของเครื่องมือ และสร้างเครื่องมือตามโครงสร้างที่กำหนด นำโครงสร้างและเครื่องมือให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบและให้คำแนะนำเพิ่มเติม แล้วนำเครื่องมือวิจัยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบตรงกันเนื้อหา จำนวน 9 ท่าน

3. นำเครื่องมือจากผู้ทรงคุณวุฒิมาปรับปรุงแก้ไข ตามข้อเสนอแนะ เพื่อจัดทำเครื่องมือให้ชัดเจน และสะดวกแก่ผู้ตอบแบบสอบถามมากขึ้น แล้วนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา

อีกครั้ง ก่อนนำไปใช้กับประชากร และกลุ่มตัวอย่างประชากรในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ใช้ เครื่องมือ 2 ชุด คือ

1. เครื่องมือชุดที่ 1 เป็นแบบสอบถามที่ใช้กับศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

1.1 ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ และเติมข้อความ จำนวน 5 ข้อ ตามเกี่ยวกับ เพศ อายุ ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์ วุฒิทางการศึกษาล่าสุด และงานที่รับผิดชอบ

1.2 ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามชนิดแบบตรวจสอบรายการ และแบบประเมินเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ตามภารกิจ การนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการประถมศึกษา ปี พ.ศ. 2531 มีจำนวน 40 ข้อ แบ่งเป็นงานได้ 6 งาน ส่วนงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา มีลักษณะเป็นแบบปลายเปิด ดังนี้

1.2.1 งานนิเทศการศึกษา มีจำนวน 12 ข้อ ตั้งแต่ข้อ 1.1 ถึง 1.12 คิดเป็นร้อยละ 30

1.2.2 งานพัฒนาการเรียนการสอน มีจำนวน 6 ข้อ ตั้งแต่ข้อ 2.1 ถึง 2.6 คิดเป็นร้อยละ 15

1.2.3 งานวิเคราะห์ วิจัย และประเมินผล มีจำนวน 8 ข้อ ตั้งแต่ข้อ 3.1 ถึง 3.8 คิดเป็นร้อยละ 20

1.2.4 งานนโยบายและแผน มีจำนวน 6 ข้อ ตั้งแต่ข้อ 4.1 ถึง 4.6 คิดเป็นร้อยละ 15

1.2.5 งานบริการทางการศึกษา มีจำนวน 8 ข้อ ตั้งแต่ข้อ 5.1 ถึง 5.8 คิดเป็นร้อยละ 20

1.2.6 งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา เป็นแบบปลายเปิด

1.3 ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปิดตรวจล่องรายการและแบบปลายเปิด
เกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงาน ของศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ แบ่ง เป็น
6 ข้อ คือ

- 1.3.1 ปัญหาในการปฏิบัติงานนิเทศการศึกษา มีจำนวน 17 ข้อ
- 1.3.2 ปัญหาในการปฏิบัติงานพัฒนาการเรียนการสอน มีจำนวน
17 ข้อ
- 1.3.3 ปัญหาในการปฏิบัติงานวิเคราะห์วิจัยและประเมินผล
มีจำนวน 8 ข้อ
- 1.3.4 ปัญหาในการปฏิบัติงานนโยบายและแผน มีจำนวน 9 ข้อ
- 1.3.5 ปัญหาในการปฏิบัติงานบริการทางการศึกษา มีจำนวน
11 ข้อ
- 1.3.6 ปัญหา ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับภารกิจ
การนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการประถมศึกษา
ปี พ.ศ. 2531 มีลักษณะเป็นแบบปลายเปิด

2. เครื่องมือชุดที่ 2 เป็นแบบศึกษา เอกสาร แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ
2532 และรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ ซึ่งงานนิเทศการศึกษารับผิดชอบในปีงบประมาณ
2532 ของสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงาน
และปัญหาในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ เครื่อง
มือมีลักษณะเป็นแบบตรวจล่องรายการ และแบบปลายเปิด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือชุดที่ 1 แบบสอบถาม เก็บรวบรวมข้อมูล โดยขอความร่วมมือจาก
บัณฑิตวิทยาลัย เพื่อขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ
โดยผู้วิจัยทำหน้าที่ไปยังสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด พร้อมแบบสอบถามด้วยตนเอง
เพื่อให้ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ตอบแบบสอบถามและส่งคืนทาง
ไปรษณีย์ แบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน 208 ฉบับ ได้รับคืน จำนวน 167 ฉบับ และเป็นฉบับ
ที่สมบูรณ์ จำนวน 167 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 80.29 ดังรายละเอียดที่แสดงไว้ในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวน และค่าร้อยละ แบบลอบตามที่ตั้งไปและได้รับกลับคืน

ประเภท	จำนวนแบบลอบตาม		ร้อยละ
	ตั้งไป	ได้รับคืน	
1. ศึกษาในสังกัดในจังหวัดสงขลา	45	34	75.55
2. ศึกษาในสังกัดในจังหวัดพัทลุง	23	21	91.30
3. ศึกษาในสังกัดในจังหวัดนครศรีธรรมราช	59	47	79.66
4. ศึกษาในสังกัดในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	56	43	76.78
5. ศึกษาในสังกัดในจังหวัดชุมพร	25	22	88.00
รวม	208	167	80.29

เครื่องมือชุดที่ 2 แบบศึกษาเอกสาร เก็บรวบรวมข้อมูล โดยขอความร่วมมือจากสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ และผู้วิจัยไปเก็บรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด และสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ ด้วยตนเอง ได้ศึกษาแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2532 และรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการประจำปีงบประมาณ 2532 ซึ่งเป็นโครงการที่งานนิเทศการศึกษารับผิดชอบได้ จำนวน 15 อำเภอ ใน 5 จังหวัด ของเขตการศึกษา 3

การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูล เครื่องมือวิจัย ผู้วิจัยได้มาวิเคราะห์ด้วยตนเอง ดังนี้

เครื่องมือชุดที่ 1 แบบลอบตาม มี 3 ตอน ทุกตอนวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละพร้อมทั้งนำเสนอตารางประกอบคำบรรยาย ส่วนแบบปลายเปิดวิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหา และแจกแจงความถี่

เครื่องมือชุดที่ 2 แบบศึกษาเอกสาร วิเคราะห์ข้อมูล โดยแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ ส่วนแบบปลายเปิดวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา และแจกแจงความถี่