

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้ผู้วิจัยจะเสนอวิธีดำเนินการวิจัย ซึ่งจะกล่าวถึง ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ประกอบด้วยบุคคล 2 กลุ่ม ดังนี้

1.1 ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ได้แก่ ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ และผู้อำนวยการโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 452 คน

1.2 ครูวิชาการโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 452 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 38 คน และครูวิชาการโรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 38 คน รวมเป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 76 คน

วิธีการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีการกำหนดกลุ่มตัวอย่างจากโรงเรียนในแต่ละอำเภอ/กิ่งอำเภอของจังหวัดกาญจนบุรี โดยกำหนดเป็นโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ขนาดละ 1 โรงเรียน แล้วใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ได้โรงเรียนขนาดเล็ก 13 โรงเรียน ขนาดกลาง 13 โรงเรียน และขนาดใหญ่ 12 โรงเรียน (เนื่องจากอำเภอศรีสวัสดิ์ ไม่มีโรงเรียนประถมศึกษาขนาดใหญ่) รวมเป็นโรงเรียนทั้งสิ้น 38 โรงเรียน ในแต่ละโรงเรียนได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหารโรงเรียน 1 คน และครูวิชาการ โรงเรียน 1 คน ดังนั้นจึงได้กลุ่มตัวอย่างที่จะทำการสัมภาษณ์เป็นผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 38 คน และครูวิชาการโรงเรียน จำนวน 38 คน รวมเป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 76 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสัมภาษณ์ เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง
ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ ลักษณะของคำถามเป็น
แบบตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา สาเหตุ และแนวทางแก้ปัญหาการบริหารงาน
วิชาการโรงเรียน ลักษณะของคำถามเป็นแบบเลือกตอบและปลายเปิด

การสร้างเครื่องมือ

1. ผู้วิจัยศึกษาดำรง เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิชาการ
โรงเรียนประถมศึกษา
2. สร้างแบบสัมภาษณ์ให้ครอบคลุมกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย
3. นำแบบสัมภาษณ์เสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อตรวจสอบและให้
คำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุง
4. นำแบบสัมภาษณ์ที่ปรับปรุงแล้ว เสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ตรวจสอบความ
ตรงของเนื้อหาและความเหมาะสมของการใช้ภาษา
5. นำแบบสัมภาษณ์ที่ผ่านการตรวจสอบแก้ไขจากผู้ทรงคุณวุฒิ มาปรับปรุงแก้ไข
ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
6. นำแบบสัมภาษณ์ฉบับสมบูรณ์ไปใช้ในการสัมภาษณ์กับกลุ่มตัวอย่าง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการ ดังนี้

1. ขอนหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถึงผู้อำนวยการ การประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อขอความร่วมมือในการสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน และครูวิชาการโรงเรียนในโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

2. ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง โดยสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 37 คน และครูวิชาการโรงเรียน จำนวน 38 คน รวมทั้งหมด 75 คน คิดเป็น ร้อยละ 98.68 โดยใช้เวลาในการสัมภาษณ์ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2540 รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ให้สัมภาษณ์

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวนทั้งหมด				จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์				
	ขนาดโรงเรียน				ขนาดโรงเรียน				
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	รวม	เล็ก	กลาง	ใหญ่	รวม	
								จำนวน	ร้อยละ
ผู้บริหารโรงเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครูใหญ่	9	-	-	9	9	-	-	9	11.48
- อาจารย์ใหญ่	4	13	9	26	4	13	9	26	34.21
- ผู้อำนวยการโรงเรียน	-	-	3	3	-	-	2	2	2.63
ครูวิชาการโรงเรียน	13	13	12	38	13	13	12	38	50.00
รวม	26	26	24	76	26	26	23	75	98.68

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ มาวิเคราะห์ ดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ
2. ข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของปัญหา และแนวทางแก้ปัญห วิเคราะห์ โดยการวิเคราะห์เนื้อหา และหาค่าความถี่



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย