

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาการปฏิบัติงานในหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 12 จำนวน 8 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว

ในบทนี้ผู้วิจัยได้เสนอวิธีดำเนินการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 5 ส่วน ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย กลุ่มตัวอย่างประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานในหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 12

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร

1. ประชากรประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 12 จำนวน 1,969 คน จากโรงเรียน 1,969 โรงเรียน
2. จากจำนวนประชากรในข้อ 1 ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างประชากร โดยใช้ตารางการสุ่มตัวอย่างของ Krejcie and Morgan (1960: 607-611) ได้กลุ่มตัวอย่างประชากรที่เป็นผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 339 คน
3. การสุ่มตัวอย่างประชากรใช้การสุ่มแบบเจาะจง ซึ่งแยกเป็นตัวอย่างประชากรรายจังหวัดดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงการสุ่มตัวอย่างประชากร แยกตามรายจังหวัด

จังหวัด	จำนวนอำเภอ/กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน	ผู้บริหารโรงเรียนที่เป็น กลุ่มตัวอย่างประชากร
จันทบุรี	8	227	39
ฉะเชิงเทรา	10	327	56
ชลบุรี	10	315	55
ตราด	6	127	22
นครนายก	4	163	28
ปราจีนบุรี	7	300	52
ระยอง	6	224	38
สระแก้ว	6	286	49
รวม	57 อำเภอ	1,969 รร.	339 คน

ตารางที่ 2 แสดงตัวอย่างประชากรที่ได้จากการสุ่มแบบเจาะจง โดยพิจารณาจากขนาดของ
โรงเรียนในแต่ละจังหวัด

จังหวัด	จันทบุรี	ฉะเชิงเทรา	ชลบุรี	ตราด	นครนายก	ปราจีนบุรี	ระยอง	สระแก้ว	รวม
ขนาดของ โรงเรียน									
เล็กสุด (1-120 คน)	11	24	12	10	8	18	11	7	101
เล็กมาก (121-300 คน)	13	17	17	4	11	10	9	15	96
เล็ก (301-600 คน)	8	9	14	3	7	19	7	17	84
กลาง (601-900 คน)	4	2	9	3	1	5	7	9	40
ใหญ่ (901-1,200 คน)	1	3	1	1	-	-	3	-	9
ใหญ่มาก (1,201-1,500 คน)	1	-	-	1	-	-	-	1	3
ใหญ่สุด (1,501 คนขึ้นไป)	1	1	2	-	1	-	1	-	6
รวม	39	56	55	22	28	52	38	49	339

ที่มา : สถิติการประถมศึกษา 2534. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2535.

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบตรวจสอบรายการ มุ่งศึกษาการปฏิบัติงานในหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาในภารกิจหลัก 6 งาน ตามขอบข่ายงานของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ โดยแยกประเด็นคำถามเป็นรายข้อดังนี้

1. งานวิชาการ 9 ข้อ
 2. งานบุคลากร 12 ข้อ
 3. งานกิจการนักเรียน 7 ข้อ
 4. งานธุรการการเงินและพัสดุ 11 ข้อ
 5. งานอาคารสถานที่ 5 ข้อ
 6. งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน 6 ข้อ
- รวมทั้งหมด 50 ข้อคำถาม

การสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ร่างเครื่องมือ
3. นำเครื่องมือไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาแก้ไข
4. ปรับปรุงเครื่องมือตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา
5. นำเครื่องมือไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาและสำนวนภาษา
6. ปรับปรุงแก้ไขร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา
7. นำเครื่องมือไปใช้กับตัวอย่างประชากรในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ระหว่างวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2537 ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2537 โดยมีวิธีดำเนินการดังนี้

1. นำแบบสอบถามไปส่งให้ผู้ตอบแบบสอบถาม และขอรับคืนด้วยตนเอง
2. ส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์และขอรับคืนด้วยตัวเอง
3. ส่งแบบสอบถามไปทางไปรษณีย์ และขอให้ผู้ตอบส่งแบบสอบถามคืนทางไปรษณีย์

การส่งแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ขอให้บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำหนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม และส่งหนังสือพร้อมแบบสอบถามไปยังผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด จำนวน 8 จังหวัด คือ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว

พร้อมกันนี้ ผู้วิจัยยังได้ทำหนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ไปยังผู้บริหารโรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร จำนวนทั้งสิ้น 339 คน

หลังจากได้รับแบบสอบถามคืนจากผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้สำรวจแบบสอบถามทั้งหมด ปรากฏว่า แบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด 339 ฉบับ ได้รับกลับคืนทั้งหมด 335 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 98.82

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ทำการวิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ
2. ข้อมูลตอนที่ 2 เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ทำการวิเคราะห์โดยหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

การนำเสนอผลการวิจัย

ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิจัยโดยใช้ตารางประกอบคำบรรยาย ซึ่งประกอบด้วยตารางทั้งหมด 51 ตาราง ดังรายละเอียดดังนี้

- | | |
|----------------|--|
| ตารางที่ 1 | สภาพภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม |
| ตารางที่ 2-10 | เสนอการปฏิบัติงานด้านงานวิชาการ |
| ตารางที่ 11-22 | เสนอการปฏิบัติงานด้านงานบุคลากร |
| ตารางที่ 23-29 | เสนอการปฏิบัติงานด้านกิจการนักเรียน |
| ตารางที่ 30-40 | เสนอการปฏิบัติงานด้านงานธุรการ การเงินและพัสดุ |

ตารางที่ 41-45 เสนอการปฏิบัติงานด้านงานอาคารสถานที่

ตารางที่ 46-50 เสนอการปฏิบัติงานด้านงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับ

ชุมชน