



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาเกี่ยวกับการพิจารณาความดีความชอบประจำปีของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง" นี้มุ่งที่จะทราบความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา เกี่ยวกับการพิจารณาความดีความชอบประจำปีของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ที่ได้รับการพิจารณาความดีความชอบประจำปีงบประมาณ 2533 มาแล้ว เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการบริหารงานบุคคลต่อไป ผู้วิจัยได้เลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร สร้างเครื่องมือ รวบรวมข้อมูล และเสนอวิธีวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา เกี่ยวกับการพิจารณาความดีความชอบประจำปี ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ และผู้อำนวยการโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง จำนวน 529 คน ผู้วิจัยได้แบ่งประชากรออกเป็น 3 กลุ่ม เพื่อให้ได้ขนาดของกลุ่มประชากรที่เหมาะสม คือกลุ่มครูใหญ่จำนวน 378 คน กลุ่มอาจารย์ใหญ่จำนวน 150 คน กลุ่มผู้อำนวยการโรงเรียนจำนวน 1 คน คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างประชากร โดยอาศัยตารางของ Krejcie และ Morgan ได้ครูใหญ่จำนวน 191 คน อาจารย์ใหญ่จำนวน 108 คน ผู้อำนวยการโรงเรียนจำนวน 1 คน รวมกลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จำนวน 300 คน และคำนวณหาขนาดแต่ละกลุ่มย่อยเป็นรายอำเภอ โดยใช้วิธีเทียบบัญญัติไตรยางค์ แล้วทำการสุ่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน

แต่ละอำเภอ โดยวิธีสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) จนได้จำนวนครบตามต้องการ ดังปรากฏในตาราง 1

ตารางที่ 1 แสดงขนาดกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียนที่ใช้ในการวิจัยเป็นรายอำเภอ ในสังกัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง

ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ชื่ออำเภอ	ครูใหญ่		อาจารย์ใหญ่		ผู้อำนวยการ โรงเรียน		รวม	
	N	S	N	S	N	S	N	S
1. อำเภอเมือง	78	40	25	18	1	1	104	59
2. อำเภอแม่ทะ	48	24	13	9	-	-	61	33
3. อำเภองาว	28	14	14	10	-	-	42	24
4. อำเภอแจ้ห่ม	33	17	8	6	-	-	41	23
5. อำเภอวังเหนือ	37	19	5	4	-	-	42	23
6. อำเภอเกาะคา	20	10	19	14	-	-	39	24
7. อำเภอห้างฉัตร	25	13	9	6	-	-	34	19
8. อำเภอแม่เมะ	18	9	5	4	-	-	23	13
9. อำเภอเสริมงาม	16	8	9	6	-	-	25	14
10. อำเภอแม่พริก	10	5	6	4	-	-	16	9
11. อำเภอเถิน	21	10	23	17	-	-	44	27
12. กิ่งอำเภอเมืองปาน	27	14	9	6	-	-	36	20
13. อำเภอสนปราม	16	8	6	4	-	-	22	12
รวม	378	191	150	108	1	1	529	300

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและการตรวจสอบของผู้ทรงคุณวุฒิ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1

เป็นแบบสอบถามสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นคำถามให้เลือกตอบ (Check List) ซึ่งผู้วิจัยได้สอบถามในเรื่องต่อไปนี้

เพศ จำแนกเป็น 2 กลุ่มคือ เพศชาย และเพศหญิง

ตำแหน่ง จำแนกเป็น 3 กลุ่มคือ ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่และผู้อำนวยการโรงเรียน
ระดับเงินเดือน จำแนกเป็น 6 กลุ่มคือ ระดับ 3, ระดับ 4, ระดับ 5, ระดับ 6,
ระดับ 7, ระดับ 8

อายุ จำแนกเป็น 4 กลุ่มคือ 21-30 ปี, 31-40 ปี, 41-50 ปี, 51-60 ปี

อายุราชการ จำแนกเป็น 4 กลุ่มคือ 1-5 ปี, 6-10 ปี, 11-15 ปี, 16 ปีขึ้นไป

วุฒิ จำแนกเป็น 3 กลุ่มคือ ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี และปริญญาโท

ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งในปัจจุบัน จำแนกเป็น 4 กลุ่มคือ ต่ำกว่า 3 ปี, 3-6 ปี,
7-10 ปี, 11 ปีขึ้นไป

การเลื่อนขั้นเงินเดือน 2 ชั้น ตั้งแต่รับราชการมา จำแนกเป็น 4 กลุ่มคือ
ไม่เคย, 1-3 ครั้ง, 4-6 ครั้ง, 7 ครั้งขึ้นไป

ปีงบประมาณที่ได้เลื่อนเงินเดือน 2 ชั้นครั้งล่าสุด จำแนกเป็น 6 กลุ่มคือ

2528 ลงไป, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533

ตอนที่ 2

เป็นแบบสอบถามเพื่อวัดความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการพิจารณาความ
ดีความชอบของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ซึ่งผู้บังคับบัญชาได้ดำเนินการมาแล้วประจำปี
งบประมาณ 2533 ในเรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ แบบประเมินผลการปฏิบัติงานและกระบวนการ
พิจารณาความดีความชอบ มีลักษณะเป็นคำถามแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) จำนวน
65 ข้อ โดยผู้วิจัยให้ค่าวัดความคิดเห็นแต่ละข้อเป็น 5 ระดับ คือ

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน 4
เห็นด้วย	ให้คะแนน 3
เห็นด้วยน้อย	ให้คะแนน 2
ไม่เห็นด้วย	ให้คะแนน 1
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน 0

ตอนที่ 3

เป็นแบบสอบถามเพื่อสำรวจความคิดเห็นเพิ่มเติม เกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะในการ
พิจารณาความดีความชอบประจำปีของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา มีลักษณะเป็นคำถามให้เลือก
ตอบและกรอกข้อความแสดงความคิดเห็น ในเรื่องนโยบาย หลักเกณฑ์ แบบประเมินผลการปฏิบัติ
งานและกระบวนการพิจารณาความดีความชอบ มีจำนวน 10 ข้อ รวมทั้งหมดเป็นแบบสอบถาม
จำนวน 84 ข้อ

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเป็นชั้น ๆ ดังนี้

1. ผู้วิจัยได้ศึกษาหลักการ ทฤษฎี แนวความคิด จากตำรา เอกสาร ระเบียบและ
หนังสือสั่งการเกี่ยวกับการพิจารณาความดีความชอบของข้าราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษาแห่งชาติ ศึกษา นโยบาย หลักเกณฑ์การพิจารณาความดีความชอบ แบบประเมินผล
การปฏิบัติงานสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา กระบวนการขั้นตอนต่าง ๆ รวมทั้งสภาพ ปัญหาอุปสรรค
ในการพิจารณาความดีความชอบผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ในจังหวัดลำปาง เพื่อนำมาเป็น
หลักการและแนวทางในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2. สร้างแบบสอบถามสำหรับถามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ตามกรอบและแนวทางที่กำหนดไว้ นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการวิจัยตรวจสอบเนื้อหา ภาษา สำนวนและศัพท์ทางวิชาการ นำมาแก้ไขปรับปรุง

3. นำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องและเกี่ยวข้องกับการพิจารณาความดี ความชอบ ตรวจสอบพิจารณาและเสนอแนะ จำนวน 5 ท่าน แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิกับอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว นำไปใช้ในการวิจัยต่อไป

ผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบพิจารณาและเสนอแนะแบบสอบถาม ได้แก่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนิภา กุปรัตน์ อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษาคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.सनานจิตร สุกนธทรัพย์ อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษาคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ดร.สนั่น อินทรประเสริฐ รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู
4. ดร.กมล ภูประเสริฐ รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
5. อาจารย์ จรุง เอกอินทร์ ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยได้ขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถึงผู้อำนวยการ การประถมศึกษาจังหวัดลำปาง เพื่อขอความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย สำนักงาน การประถมศึกษาจังหวัดลำปาง ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี โดยมีหนังสือขอความร่วมมือ ไปยังสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอทุกอำเภอ ในจังหวัดลำปาง

2. การแจกแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังหัวหน้าการประถมศึกษา อำเภอทุกอำเภอทางไปรษณีย์ เพื่อขอความร่วมมือในการแจกแบบสอบถามให้ผู้บริหารโรงเรียน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ตามที่ได้จัดไว้ จำนวน 300 คน และให้ผู้บริหารโรงเรียนส่งแบบสอบถาม คืนผู้วิจัยทางไปรษณีย์ ในเวลา 1 เดือน ได้รับแบบสอบถามคืน จำนวน 235 ฉบับ จึงได้ออก คัดตามทวงถามด้วยตนเองอีก 1 สัปดาห์ ได้รับแบบสอบถามคืนเพิ่มอีก 45 ฉบับ รวมเป็นแบบ สอบถามที่ได้รับคืนทั้งสิ้น 280 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.33 เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ทำการ วิเคราะห์ได้จำนวน 275 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 91.67 ของกลุ่มตัวอย่างประชากร และเป็นแบบ สอบถามที่ไม่สมบูรณ์ทำการวิเคราะห์ไม่ได้ จำนวน 5 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 1.67

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำคะแนนข้อมูลแต่ละกลุ่มมาวิเคราะห์หาค่าทางสถิติเพื่อให้ได้ มาซึ่งข้อสรุปความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา เกี่ยวกับการพิจารณาความดีความชอบ ประจำปีของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง โดยใช้วิธีทางสถิติดังนี้

1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 1 ทำการวิเคราะห์โดยใช้ตารางแจกแจงความ ดีหาค่าร้อยละ การนำเสนอผลการวิเคราะห์ใช้ตารางประกอบคำบรรยาย

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 2 ทำการวิเคราะห์โดยใช้ตารางแจกแจง ความดีหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และนำเสนอผลการ วิเคราะห์เป็นตารางประกอบคำบรรยาย

3. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 3 ทำการวิเคราะห์โดยใช้ตารางแจกแจง ความดีหาค่าร้อยละ และนำเสนอผลการวิเคราะห์โดยใช้ตารางประกอบคำบรรยาย

4. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ค่าร้อยละ ค่า \bar{x} และค่า S.D.

$$\text{สูตร ค่าร้อยละของแต่ละรายการ} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น} \times 100}{\text{ความถี่ทั้งหมด}}$$

$$\text{สูตร ค่าเฉลี่ย } (\bar{x}) \text{ แต่ละข้อ} = \frac{\Sigma fx}{N}$$

$$\begin{aligned} \text{สูตร ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของแต่ละข้อ} \\ = \sqrt{\frac{\Sigma fx^2}{N} - \left(\frac{\Sigma fx}{N}\right)^2} \end{aligned}$$

สำหรับการแปลความหมายของค่าเฉลี่ยที่ได้จากคะแนนมาตราส่วนประเมินค่าใน
แบบสอบถาม ใช้เกณฑ์ดังนี้

3.51 - 4.00	ความหมายคือ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2.51 - 3.50	ความหมายคือ	เห็นด้วย
1.51 - 2.50	ความหมายคือ	เห็นด้วยน้อย
0.51 - 1.50	ความหมายคือ	ไม่เห็นด้วย
0.00 - 0.50	ความหมายคือ	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง