

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาแนวคิดและทัศนคติของศึกษานิเทศก์ในเขตศึกษา 7 เกี่ยวกับการคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุแต่งตั้งเป็นครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา ในลักษณะดังนี้
 - ก. กระบวนการและวิธีการคัดเลือกตัวบุคคลเพื่อบรรจุแต่งตั้ง
 - ข. คุณสมบัติของบุคคลที่ครองตำแหน่ง คุณสมบัติที่กล่าวได้แก่ คุณลักษณะส่วนตัว ประสิทธิภาพ การศึกษาอบรม พื้นฐานทางปรัชญา พื้นฐานทางสังคม
2. เพื่อจะหาเกณฑ์ประกอบการพิจารณาครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษาที่คิดว่าควรจะเป็นอย่างไร

ประชากร

จำนวนประชากรที่อยู่ในขอบข่ายของการวิจัยครั้งนี้ คือศึกษานิเทศก์ในเขตศึกษา 7 จำนวน 62 อำเภอ ใน 8 จังหวัด ดังรายชื่อต่อไปนี้ คือ

จังหวัด

อำเภอ

1. พิจิตรโลก

1. เมืองพิจิตรโลก

2. วังทอง

3. บางระกำ

4. นครไทย

จังหวัดอำเภอ

2. นครสวรรค์

5. พรหมพิราม
6. บางกระทุ่ม
7. วัดโบสถ์
8. ชาติตระการ

1. เมืองนครสวรรค์
2. บรรพตพิสัย
3. พยุหะคีรี
4. ลากยาว
5. ตากลิ
6. ตากฟ้า
7. โกรกพระ
8. หนองบัว
9. เก้าเลี้ยว
10. ไผ่ศาลี
11. ท่าตะโก
12. ชุมแสง

3. อุตรดิตถ์

1. เมืองอุตรดิตถ์
2. ลับแล
3. พิชัย
4. น้ำปาด
5. ท่าปลา
6. ฟากท่า
7. ตรอน

<u>จังหวัด</u>	<u>อำเภอ</u>
4. พิจิตร	1. เมืองพิจิตร 2. ตะพานหิน 3. โพนทะเล 4. โพนประทับช้าง 5. บางมูลนาก 6. สามง่าม 7. กิ่งอำเภอวังทรายพูน
5. สุโขทัย	1. เมืองสุโขทัย 2. กงไกรลาศ 3. สวรรคโลก 4. ศรีสำโรง 5. ศรีสันกาลัย 6. คีรีมาศ 7. หุ่นเสลี่ยม 8. บ้านค่านลานหอย
6. กำแพงเพชร	1. เมืองกำแพงเพชร 2. พรานกระต่าย 3. ชานูวรดิษฐ์ 4. คลองขลุง 5. กิ่งอำเภอไทรงาม
7. ตาก	1. เมืองตาก 2. บ้านตาก 3. แม่สอด

<u>จังหวัด</u>	<u>อำเภอ</u>
	4. อุมผาง
	5. สามเงา
	6. ทาสองยาง
	7. แม่ละมาก
8. เพชรบูรณ์	1. เมืองเพชรบูรณ์
	2. วิเชียรบุรี
	3. หล่มสัก
	4. หล่มเก่า
	5. ชนแดน
	6. หนองไผ่
	7. ศรีเทพ
	8. กิ่งอำเภอบึงสามพัน

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลและถามความคิดเห็นของศึกษานิเทศกรอำเภอในเขตศึกษา 7 ในการพิจารณานักคิดเพื่อบรรจุแต่งตั้งเป็นครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา โดยแยกเป็น 2 ตอน แบบสอบถาม ตอนที่ 1 เป็นแบบเติมคำและแบบเลือกตอบ รวม 15 ข้อ มุ่งถามสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามคือ ศึกษานิเทศกรอำเภอในเขตศึกษา 7 และถามความคิดเห็นของศึกษานิเทศกรอำเภอเกี่ยวกับการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา ตอนที่ 2 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 30 ข้อ เป็นการหาข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของศึกษานิเทศกรอำเภอในเขตศึกษา 7 เกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้ที่จะดำรงตำแหน่ง

ครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา ตามลักษณะงานบริหารการศึกษาทั้ง 5 ด้านคือ (1) งานวิชาการ (2) งานธุรการ (3) งานบริหารบุคคล (4) งานกิจกรรมนักเรียน (5) งานประชาสัมพันธ์กับชุมชน แยกตามลักษณะงาน ดังนี้คือ ข้อ 1 – 6 เป็นคำถามเกี่ยวกับงานด้านวิชาการ ข้อ 7 – 14 เกี่ยวกับงานบริหารบุคคล ข้อ 15 – 19 เกี่ยวกับงานธุรการ ข้อ 20 – 25 เกี่ยวกับงานด้านกิจกรรมนักเรียน ข้อ 26 – 30 เกี่ยวกับงานด้านความสัมพันธ์กับชุมชน มาตราส่วนประมาณค่าที่ใช้ในแบบสอบถามเป็นแบบ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง และกำหนดแทนค่าเป็นตัวเลข 4 – 3 – 2 – 1 – 0 ตามลำดับ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ แบบสอบถามที่ได้คืนมา 58 ฉบับ ปรากฏว่า เป็นแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์และใช้ไม่ได้ 2 ฉบับ เหลือแบบสอบถามที่นำมาวิเคราะห์ 56 ฉบับ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้หาค่าร้อยละ (Percentage Ratio) ของความถี่ของคำถามแต่ละข้อ และแต่ละคำตอบในข้อเดียวกัน และหาค่าเฉลี่ยความถี่เห็นตามคุณลักษณะงานบริหารการศึกษาทั้ง 5 ด้าน เพื่อจัดลำดับความสำคัญ การหาค่าร้อยละใช้สูตร

$$\text{ร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น} \times 100}{\text{ความถี่ทั้งหมด}}$$

และในการหาค่าเฉลี่ยหรือมัธยิมเลขคณิต ใช้สูตร¹

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการรายละเอียดเพื่อแปลข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม และหาค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นที่มีต่อคุณลักษณะของผู้ที่จะดำรงตำแหน่งครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา เพื่อนำมาจัดลำดับความสำคัญ ในการวิเคราะห์ข้อมูล จะได้นำแสดงในรูปของตารางวิเคราะห์ ซึ่งจะได้นำเสนอโดยละเอียดในบทต่อไป

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

¹ ประคอง วรรณสุต, สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู, (กรุงเทพฯ :
ไทยวัฒนาพานิช, 2515), หน้า 56.