



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึง วัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัญหาการบริหารงานของผู้บริหารสามัญศึกษาจังหวัด
เขตการศึกษา 5
2. เพื่อศึกษาสาเหตุของปัญหาและข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการบริหารงานของ
ผู้บริหารสามัญศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 5

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ผู้บริหารสามัญศึกษาจังหวัด จังหวัดละ 1 คน ผู้ช่วยผู้บริหารสามัญศึกษาจังหวัด จังหวัดละ 2 คน และหัวหน้ากลุ่มงาน จังหวัดละ 4 คน รวมทั้งสิ้น 42 คน จากเขตการศึกษา 5 รวม 6 จังหวัด ดังนี้

- | | |
|---|------|
| 1. สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดราชบุรี | 7 คน |
| 2. สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี | 7 คน |
| 3. สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | 7 คน |
| 4. สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดเพชรบุรี | 7 คน |
| 5. สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี | 7 คน |

6. สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม

7 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยเครื่องมือ 2 ประเภท คือ

1. แบบสัมภาษณ์ มี 2 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ ประกอบด้วย เพศ อายุ อายุราชการ วุฒิการศึกษาสูงสุด ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งหรือทำหน้าที่ในปัจจุบัน และก่อนดำรงตำแหน่งหรือทำหน้าที่ปัจจุบัน เคยปฏิบัติงานในหน้าที่ มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับปัญหา สาเหตุของปัญหา วิธีการที่เคยใช้ในการแก้ปัญหา และข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา มีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด

2. แบบวิเคราะห์เอกสาร เป็นแนวทางการวิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวกับปัญหาการบริหารงานของผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัด เอกสารที่ศึกษาได้แก่ แผนปฏิบัติการประจำปี บันทึกการตรวจราชการ บันทึกการตรวจเยี่ยม และรายงานการประชุมต่าง ๆ ของสำนักงานสามัญศึกษาจังหวัด

วิธีการสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาตำราเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานบริหารทั่วปฏิบัติงานบุคลากร งานการเงินและพัสดุ และงานนโยบายและแผนงาน
2. ศึกษาหาความรู้จากเจ้าหน้าที่กองแผนงาน กองการเจ้าหน้าที่ และกองการมัธยมศึกษา *กรมสามัญศึกษา
3. สร้างแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง แบ่งออกเป็น 2 ตอน ได้แก่
 - ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ปัญหา สาเหตุของปัญหา วิธีการที่เคยใช้ในการแก้ปัญหา และ ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหามุ่งเน้นการบริหารงานของผู้บริหารงานของผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัด ประกอบด้วย งาน 4 ด้าน ได้แก่ งานบริหารทั่วไป งานบุคลากร งานการเงินและพัสดุ และงานนโยบายและแผนงาน ซึ่งผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัด ผู้ช่วยผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัด และหัวหน้ากลุ่มงานให้อันดับความสำคัญของปัญหา จำนวน 3 อันดับ ผู้วิจัยได้นำปัญหามาจัดลำดับความสำคัญ โดยกำหนดน้ำหนักในการให้คะแนนของปัญหา ทั้งนี้ด้วยกลุ่มประชากรเป็นกลุ่มที่รู้ปัญหาการบริหารงานของผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 5 การกำหนดน้ำหนักการให้คะแนนของปัญหา คือ

ปัญหาอันดับที่ 1 ให้คะแนนเท่ากับ 3 คะแนน

ปัญหาอันดับที่ 2 ให้คะแนนเท่ากับ 2 คะแนน

ปัญหาอันดับที่ 3 ให้คะแนนเท่ากับ 1 คะแนน

4. สร้างแบบวิเคราะห์เอกสาร ใช้ในการวิเคราะห์เอกสารต่าง ๆ ได้แก่ แผนปฏิบัติการประจำปี บันทึกการตรวจราชการ บันทึกการตรวจเยี่ยม และรายงานการประชุมต่าง ๆ ของสำนักงานสำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดเกี่ยวกับปัญหาการบริหารงานของผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัด

5. นำแบบสัมภาษณ์และแบบวิเคราะห์เอกสารเสนอเพื่อขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หลังจากปรับปรุงแก้ไขแล้ว ได้เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและความเหมาะสมของภาษา ผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.सनานจิตร์ สุคนทรทรัพย์
อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์
อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ดร.สุวัฒน์ เงินกล้า
รองอธิบดีกรมสามัญศึกษา
4. นายประสาร อุตมางคาวร
ผู้อำนวยการโรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบางขุนเทียน
5. นายประเสริฐ จินุพงษ์
ผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัดนนทบุรี
6. นำความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิไปประกอบการปรับปรุงแบบสัมภาษณ์และแบบวิเคราะห์ที่เอกสาร โดยขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้วจึงนำแบบสัมภาษณ์และแบบวิเคราะห์ที่เอกสารไปเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ตามลำดับดังนี้

1. ผู้วิจัยได้ขอหนังสือจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยถึงอธิบดีกรมสามัญศึกษา เพื่อขอความร่วมมือในการวิจัยจากผู้ว่าราชการสามัญศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 5 ทุกจังหวัด
2. การสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้ขอหนังสือจากผู้ว่าราชการกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา เพื่อขอความร่วมมือในการวิจัยให้ผู้ว่าราชการสามัญศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 5 ได้รับทราบ และนัดหมายบุคลากรที่เกี่ยวข้อง วัน เวลา ในการสัมภาษณ์ โดยนำแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างไปสัมภาษณ์ผู้ว่าราชการสามัญศึกษาจังหวัด ผู้ช่วยผู้ว่าราชการสามัญศึกษาจังหวัด และหัวหน้ากลุ่มงาน จำนวน 6 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 42 คน ด้วยตนเอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

- 1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ ใช้วิธีหาค่าความถี่และค่าร้อยละ
- 1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการบริหารงานของผู้บริหารสามัญศึกษาจังหวัด
ใช้วิธีวิเคราะห์เนื้อหา หาค่าคะแนนตามอันดับความสำคัญแล้วจัดอันดับ
- 1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของปัญหา วิธีการที่เคยใช้ในการแก้ปัญหา และ
ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการบริหารงานของผู้บริหารสามัญศึกษาจังหวัด ใช้วิธีวิเคราะห์
เนื้อหาและหาค่าความถี่

2. ข้อมูลจากการวิเคราะห์เอกสาร ใช้วิธีวิเคราะห์เนื้อหาและหาค่าความถี่
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ตารางประกอบคำบรรยาย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

หาค่าร้อยละจากสูตร

$$\text{ค่าร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{ความถี่ของรายการนั้นทั้งหมด}} \times 100$$