

วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุนการสอน ประจำเขตการศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา มีรายละเอียดในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุนการสอน ประจำเขตการศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา
2. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุนการสอน ประจำเขตการศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ ศึกษานิเทศก์ ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุนการสอน ประจำเขตการศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เฉพาะผู้ปฏิบัติงานในปีงบประมาณ 2532 จำนวน 76 คน ดังรายละเอียดจำแนกตามเขตการศึกษา แสดงไว้ในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามเขตการศึกษา

เขตการศึกษา	จำนวน
1	5
2	6
3	7
4	5
5	6
6	6
7	5
8	10
9	7
10	9
11	6
12	4
รวม	76

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ

1. แบบสอบถาม ใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองจากการศึกษาเอกสารงานวิจัย และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา พ.ศ.2530 แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะ เป็นแบบ
ตรวจสอบรายการ (check list)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ฝ่าย
นิเทศงานสนับสนุนการสอน ประจำเขตการศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา โดยถามว่าได้ปฏิบัติ
อย่างไรในงานต่อไปนี้

1. งานทะเบียนวัดผล
2. งานแนะแนวการศึกษา
3. งานธุรการ
4. งานการเงิน
5. งานการพัสดุ
6. งานโภชนาการ
7. งานอนามัยโรงเรียน
8. งานกิจกรรมนักเรียน
9. งานนวัตกรรมและ โสดทัศน์ศึกษา
10. งานห้องสมุด

แบบสอบถามมีลักษณะ เป็นแบบตรวจสอบรายการและแบบปลายเปิด

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์
ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุนการสอน ประจำเขตการศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา มีลักษณะ เป็น
แบบตรวจสอบรายการและแบบปลายเปิด

2. แบบศึกษาเอกสาร เป็นการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของ
ศึกษานิเทศก์ ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุนการสอน ประจำเขตการศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา
เครื่องมือมีลักษณะ เป็นแบบบันทึกรายละเอียดของข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสาร เอกสาร
ที่ศึกษามีดังต่อไปนี้

- 2.1 แผนปฏิบัติงาน/โครงการปฏิบัติงาน (ศน.03)
- 2.2 รายงานผลการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ประจำงวด (ศน.07 ก.)

หรือรายงานผลการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ประจำเดือน (ศน.07 ข.)

- 2.3 บันทึกการนิเทศการศึกษา
- 2.4 แบบรายงานผลการประเมินเมื่อสิ้นสุดโครงการ (ศน.08)

การสร้างเครื่องมือการวิจัย

ลำดับการสร้างเครื่องมือการวิจัย มีดังนี้

1. ศึกษา ค้นคว้า เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา พ.ศ.2530
2. กำหนดกรอบงานที่จะศึกษา คือหน้าที่ของศึกษานิเทศก์ ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุน การสอน ประจำเขตการศึกษา กรมสามัญศึกษา
3. สร้างแบบสอบถามและแบบศึกษาเอกสารตามกรอบที่กำหนด แล้วนำเสนอต่อ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไข
4. นำแบบสอบถามและแบบศึกษาเอกสารที่ผ่านการพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์แล้ว เสนอผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาและให้ข้อเสนอแนะ
5. นำแบบสอบถามและแบบศึกษาเอกสารที่รับคืนจากผู้ทรงคุณวุฒิ เสนออาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อปรับปรุงแก้ไข เป็นเครื่องมือวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปเป็นเครื่องมือ ในการเก็บข้อมูลจากประชากรต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ขอความร่วมมือจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ออกหนังสือ ขอความร่วมมือไปยังกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อแจ้งสำนักงานศึกษาธิการเขต ทุกเขตการศึกษา ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้
 2. ผู้วิจัยส่ง และเก็บแบบสอบถามโดยทางไปรษณีย์ และด้วยตนเอง การศึกษา เอกสาร เดินทางไปศึกษาจังหวัดที่ตั้งสำนักงานศึกษาธิการเขต เอกสารบางอย่างศึกษาจาก หน่วยงานศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา
- ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามให้ผู้ให้ข้อมูลรวมทั้งสิ้น 76 ฉบับ ได้กลับคืนมาทั้งสิ้น 74 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 97.37 เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ 74 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 97.37 ดังปรากฏ ในรายละเอียดตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำแนกตาม
เขตการศึกษา

ประชากรใน เขตการศึกษา	ส่งไป	ได้รับคืน		สมบูรณ์	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	5	5	100	5	100
2	6	6	100	6	100
3	7	7	100	7	100
4	5	5	100	5	100
5	6	6	100	6	100
6	6	6	100	6	100
7	5	5	100	5	100
8	10	9	90	9	90
9	7	7	100	7	100
10	9	9	100	9	100
11	6	5	83.33	5	83.33
12	4	4	100	4	100
รวม	76	74	97.37	74	97.37

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามที่ได้รับคืน ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ด้วยตนเอง
ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดย
แจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุนการสอน วิเคราะห์ข้อมูล โดยแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ส่วนแบบสอบถามปลายเปิดวิเคราะห์ โดยการรวบรวมวิธีปฏิบัติ นำมาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ฝ่ายนิเทศงานสนับสนุนการสอน วิเคราะห์ข้อมูล โดยแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ส่วนแบบสอบถามปลายเปิดวิเคราะห์โดยการรวบรวมปัญหาอุปสรรคอื่น ๆ นำมาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

การวิเคราะห์แบบศึกษาเอกสาร วิเคราะห์ข้อมูล โดยการวิเคราะห์เนื้อหาและแจกแจงความถี่ นำเสนอข้อมูล โดยใช้ตารางประกอบความเรียง

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาค่าสถิติ คือ ค่าร้อยละ (Percentage) จากสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม} \times 100}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด}}$$