

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีดำเนินการวิจัย ซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิจัย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ที่ทำหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ เขตการศึกษา 12
2. เพื่อศึกษาปัญหาในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ที่ทำหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ เขตการศึกษา 12

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 12 จังหวัดละ 1 คน รวม 7 คน
 2. หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ ในเขตการศึกษา 12 อำเภอละ 1 คน รวม 57 คน
 3. ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และกิ่งอำเภอ ที่ทำหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ ในเขตการศึกษา 12 อำเภอละ 1 คน รวม 57 คน
- จำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งสิ้น 121 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มีทั้งหมด 4 ฉบับคือ

ฉบับที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง สำหรับ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด แม่ฮ่องสอน เป็น 3 ตอน ดังนี้คือ

ตอนที่ 1 สัมภาษณ์เกี่ยวกับสถานภาพโดยทั่วไป อายุ และประสบการณ์ในการทำงาน

ตอนที่ 2 สัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวทางการวางแผน การให้ความร่วมมือ ตลอดจนการส่งเสริมและสนับสนุนของหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ ที่ทำหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ

ตอนที่ 3 สัมภาษณ์เกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานตามแนวทางการวางแผน การให้ความร่วมมือ ตลอดจนการส่งเสริมและสนับสนุนของหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของ ศึกษานิเทศก์ ที่ทำหน้าที่หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และกิ่งอำเภอ

ฉบับที่ 2 เป็นแบบสอบถามสำหรับหัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลทั่วไป มีลักษณะ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และกิ่งอำเภอ มีลักษณะ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) และปลายเปิด (Open Ended)

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงานของ
ศึกษานิเทศก์ ที่ทำหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ
มีลักษณะ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)
และปลายเปิด (Open Ended)

ฉบับที่ 3 เป็นแบบสอบถาม สำหรับศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษา
อำเภอและกิ่งอำเภอ ที่ทำหน้าที่หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
และข้อมูลทั่วไป มีลักษณะ เป็นแบบตรวจสอบรายการ
(Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์
ที่ทำหน้าที่หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ สังกัดสำนักงาน
การประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ มีลักษณะ เป็นแบบ
ตรวจสอบรายการ (Check List) และปลายเปิด
(Open Ended)

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงานของ
ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ
มีลักษณะ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)
และปลายเปิด (Open Ended)

ฉบับที่ 4 แบบศึกษาเอกสาร เป็นแบบสอบถามที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลจาก
เอกสารที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และกิ่ง
อำเภอ เอกสารที่ศึกษา ได้แก่

1. แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2535
2. รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ
2535

ขั้นตอนในการสร้าง เครื่องมือ

1. ศึกษา ค้นคว้า เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วย ศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2533 เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
2. กำหนดกรอบงานที่จะศึกษา คือ หน้าที่ ของศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และกิ่งอำเภอ ที่ทำหน้าที่หัวหน้างานพัฒนางานวิชาการ
3. สร้าง เครื่องมือ ตามกรอบที่กำหนด แล้วนำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไข
4. นำเครื่องมือที่ผ่านการพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของ เนื้อหาและให้ข้อเสนอแนะ
5. นำเครื่องมือที่ได้รับคืนจากผู้ทรงคุณวุฒิ เสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อปรับปรุงแก้ไข เป็นเครื่องมือวิจัยฉบับสมบูรณ์แล้วนำไปใช้กับประชากร เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล มาวิเคราะห์ต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยการสัมภาษณ์ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 12 จังหวัดละ 1 คน รวม 7 คน ได้ทำการสัมภาษณ์ครบทุกจังหวัด คิดเป็นร้อยละ 100
2. ข้อมูลจากแบบสอบถาม ผู้วิจัยขอหนังสือจากคณบดีมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถึง เลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เพื่อขอความร่วมมือในการวิจัย ส่วนการส่งและการเก็บรวบรวมแบบสอบถาม ได้ขอความร่วมมือให้ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และกิ่งอำเภอ คอบแบบสอบถามและส่งกลับคืน

จากจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด 114 ฉบับ ได้รับคืนมาและสมบูรณ์ จำนวน 110 ฉบับ คิด เป็นร้อยละ 96.49 ของกลุ่มประชากรทั้งหมด จำแนกได้ดังนี้

ตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละของแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน

ประชากร	หัวหน้าหน่วยศึกษา นิเทศก์ สำนักงาน การประถมศึกษา อำเภอ/กิ่งอำเภอ		ศึกษานิเทศก์ สปอ.		รวม		คิด เป็น ร้อยละ
	ส่งไป	และได้รับคืน และสมบูรณ์	ส่งไป	ได้รับคืน และสมบูรณ์	ส่งไป	ได้รับคืน และสมบูรณ์	
จังหวัดฉะเชิงเทรา	10	10	10	10	20	20	100.00
จังหวัดปราจีนบุรี	13	13	13	13	26	26	100.00
จังหวัดนครนายก	4	4	4	4	8	8	100.00
จังหวัดชลบุรี	10	9	10	9	20	18	90.00
จังหวัดระยอง	6	5	6	5	12	10	83.33
จังหวัดจันทบุรี	8	8	8	8	16	16	100.00
จังหวัดตราด	6	6	6	6	12	12	100.00
รวม	57	55	57	55	114	110	96.49

3. ข้อมูลจากการศึกษาเอกสาร ผู้วิจัยไปเก็บรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานการ
 ประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ ด้วยตนเอง ได้ศึกษาแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2535
 และรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ ปีงบประมาณ 2535 ซึ่งเป็นโครงการที่หน่วย
 ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ รับผิดชอบ จำนวน 57 แห่ง
 ได้ศึกษาเอกสารครบทุกสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ ในเขตการศึกษา 12
 คิดเป็นร้อยละ 100

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ส่วนแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามปลายเปิด ศึกษาโดยการวิเคราะห์เนื้อหา นำมาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

2. แบบศึกษาเอกสาร วิเคราะห์ข้อมูล โดยการวิเคราะห์เนื้อหา นำมาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ พร้อมทั้งนำเสนอในรูปตารางใช้วิธีประกอบคำบรรยาย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

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

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย