

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึง วิธีดำเนินการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างละเอียด ซึ่งประกอบด้วย ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ 749 อำเภอ และสำนักงานการประถมศึกษากิ่งอำเภอ 101 กิ่งอำเภอ รวมประชากรทั้งหมด จำนวน 850 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง โดยศึกษาหลักการ และแนวคิดจากตำรา เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษา แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-List) ประกอบด้วย เพศ อายุ อาชีพ การศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน

ตอนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานของ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-List) และปลายเปิด (Open Ended)

ตอนที่ 3 สอบถามเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานของ หัวหน้าหน่วยศึกษาเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-List) และปลายเปิด (Open Ended)

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาต้นคว้าเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2533 เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2. กำหนดกรอบงานที่จะศึกษา คือ หน้าที่ของศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ
3. สร้างเครื่องมือตามกรอบที่กำหนด แล้วนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไข
4. นำเครื่องมือที่ผ่านการพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา และให้ข้อเสนอแนะ
5. นำเครื่องมือที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ เสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อปรับปรุงแก้ไขเป็นเครื่องมือวิจัยฉบับสมบูรณ์ แล้วจึงนำไปใช้กับประชากรต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยขอหนังสือจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถึงเลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เพื่อขอความร่วมมือในการวิจัย
 2. ผู้วิจัยได้ขอความร่วมมือให้หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์อำเภอ/กิ่งอำเภอ ตอบแบบสอบถาม และส่งแบบสอบถาม กลับคืนมายังผู้วิจัยทางไปรษณีย์
- จากจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด 850 ฉบับ ได้รับคืนมาและสมบูรณ์ จำนวน 703 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 82.71 ของประชากรทั้งหมด

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล แบบสอบถามทั้ง 3 ตอน ผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์ด้วยตนเอง โดยการแจกแจงความถี่ และคำนวณหาค่าร้อยละ พร้อมทั้งนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย ส่วนค่าถ้อยคำเปิดวิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหา นำมาแจกแจงความถี่ และคำนวณหาค่าร้อยละ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

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