



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาสภาพและปัญหาการจัดกิจกรรมการนิเทศในโรงเรียนทดลองตามโครงการการจัดกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี ในบทนี้จะเป็นการเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีดำเนินการวิจัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารและครูวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษาที่ใช้ทดลองจัดกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน ตามโครงการการจัดกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 31 โรงเรียน โดยจำแนกตามขนาดของโรงเรียนดังนี้

1. โรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 10 โรงเรียน

1.1 ผู้บริหาร จำนวน 10 คน

1.2 ครูวิชาการ จำนวน 10 คน

รวม จำนวน 20 คน

2. โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 11 โรงเรียน

2.1 ผู้บริหาร จำนวน 11 คน

2.2 ครูวิชาการ จำนวน 11 คน

รวม จำนวน 22 คน

3. โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 10 โรงเรียน

3.1 ผู้บริหาร จำนวน 10 คน

3.2	ครูวิชาการ	จำนวน	10	คน
	รวม	จำนวน	20	คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้าง และแบบศึกษาเอกสาร รวม 2 ฉบับ ดังนี้

ฉบับที่ 1 แบบสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้าง แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ถามข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ถามข้อมูลเกี่ยวกับสภาพ และปัญหาการจัดกิจกรรมการนิเทศใน

โรงเรียนทดลองตามโครงการการจัดกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน ประกอบด้วย ประเภทของกิจกรรมการนิเทศ การเตรียมการจัดกิจกรรมการนิเทศ การดำเนินการจัดกิจกรรมการนิเทศ การประเมินผลการจัดกิจกรรมการนิเทศ และการปรับปรุงการจัดกิจกรรมการนิเทศ

ฉบับที่ 2 แบบศึกษาเอกสาร ใช้สำหรับรวบรวมข้อมูลจากเอกสารของโรงเรียนที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน ได้แก่ แผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน แผนการนิเทศภายในโรงเรียน สมุดนิเทศ สมุดคำสั่ง มีลักษณะเป็นแบบบันทึกรายละเอียดของข้อมูล

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน โดยลำดับดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้า เอกสาร ตำรา งานวิจัยและสัมภาษณ์ข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน
2. นำข้อมูลที่ได้รวบรวมมาสร้างเครื่องมือในการวิจัย
3. นำเครื่องมือเสนออาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความครอบคลุมของเนื้อหา แล้วนำมาปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
4. นำเครื่องมือฉบับที่สมบูรณ์ไปจัดเก็บข้อมูลในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไปยังผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อขอความร่วมมือไปยังหัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอ โดยให้ทำหนังสือแจ้งขอความร่วมมือไปยังผู้บริหารโรงเรียนที่ใช้ทดลองการจัดกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน เพื่อขอความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เดินทางไปสัมภาษณ์ และศึกษาเอกสารด้วยตนเอง และได้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูวิชาการครบทุกคน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังที่แสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร และครูวิชาการ

ประชากร	จำนวนที่ต้องสัมภาษณ์	จำนวนที่ได้สัมภาษณ์	ร้อยละ
ผู้บริหาร			
- โรงเรียนทดลองขนาดใหญ่	10	10	100.00
- โรงเรียนทดลองขนาดกลาง	11	11	100.00
- โรงเรียนทดลองขนาดเล็ก	10	10	100.00
ครูวิชาการ			
- โรงเรียนทดลองขนาดใหญ่	10	10	100.00
- โรงเรียนทดลองขนาดกลาง	11	11	100.00
- โรงเรียนทดลองขนาดเล็ก	10	10	100.00
รวม	62	62	100.00

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและครูวิชาการ มาวิเคราะห์เนื้อหาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ (Percentage) และนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง ส่วนข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสารนั้น ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และนำเสนอในรูปแบบของการบรรยาย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

$$\begin{aligned} \text{หาค่าร้อยละ โดยใช้สูตร} \\ \text{ค่าร้อยละ} &= \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น} \times 100}{\text{ความถี่ทั้งหมด}} \end{aligned}$$

(ประคอง กรรมสุต, 2525)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย