

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ ของผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายวิชาการ และครูวิชาการโรงเรียนที่รับผิดชอบการนิเทศภายในโรงเรียน ในด้านการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียนตามกระบวนการนิเทศภายใน งานนิเทศภายใน และปัญหาในการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียน ในบทนี้จะเป็นการเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีดำเนินการวิจัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประชากรที่ศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายวิชาการและครูวิชาการที่รับผิดชอบการนิเทศภายในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ ในปีการศึกษา 2542 จำนวน 147 โรงเรียน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้บริหารโรงเรียน	จำนวน	147	คน
2. ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายวิชาการ	จำนวน	147	คน
3. ครูวิชาการโรงเรียนที่รับผิดชอบการนิเทศภายในโรงเรียน	จำนวน	147	คน
รวมประชากรทั้งสิ้น	จำนวน	441	คน

สถาบันวิทยุอเมริกา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม จำนวน 2 ฉบับ คือ สำหรับผู้บริหารโรงเรียนและผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายวิชาการ จำนวน 1 ฉบับ และครูวิชาการโรงเรียนที่รับผิดชอบการนิเทศภายในโรงเรียน จำนวน 1 ฉบับ โดยมีขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

1. การวางแผนสร้างเครื่องมือวิจัย

1.1 ผู้วิจัยศึกษาเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียน

1.2 ผู้วิจัยหาข้อมูลเบื้องต้นจากบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียนโดยการสัมภาษณ์ศึกษานิเทศก์สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ศึกษานิเทศก์จังหวัด ศึกษานิเทศก์อำเภอ ผู้บริหารโรงเรียน และครูวิชาการที่รับผิดชอบการนิเทศภายในโรงเรียน

1.3 ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือวิจัย

2. การสร้างเครื่องมือวิจัย

2.1 ผู้วิจัยสร้างเครื่องมือวิจัยเกี่ยวกับการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียน ประถมศึกษา เป็นแบบสำรวจรายการ (check - list) และแบบปลายเปิด (open - end) ทั้งหมดจำนวน 2 ฉบับ คือ

ฉบับที่ 1 แบบสอบถามสำหรับผู้บริหารโรงเรียนและผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ ปีการศึกษา 2542 แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียน

สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานนิเทศภายใน

โรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ

ฉบับที่ 2 แบบสอบถามสำหรับครูผู้รับผิดชอบการนิเทศภายในโรงเรียน

สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ ปีการศึกษา 2542 แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ
- ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียน
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ
- ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานนิเทศภายใน
โรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ

2.2 ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามเสนออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อพิจารณาแก้ไข
ด้านความครอบคลุมของเนื้อหา ปัญหาที่ต้องการวิจัย ภาษาที่ใช้ แนวคิดในการสร้างแบบ
สอบถาม และค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

2.3 ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขตามที่อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำ
แนะนำแล้วจัดพิมพ์

3. การปรับปรุงเครื่องมือ

3.1 ผู้วิจัยได้นำเครื่องมือที่แก้ไข และจัดพิมพ์แล้วเสนอผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความ
เชี่ยวชาญด้านการนิเทศภายในโรงเรียน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการนิเทศภายในโรงเรียน
เพื่อขอคำแนะนำแก้ไขแบบสอบถามด้านเนื้อหาและการใช้ภาษา

3.2 ผู้วิจัยปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือการวิจัยตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ
โดยปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตศึกษาคณะครุศาสตร์ถึงผู้อำนวยการการประถมศึกษา
จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อขอความร่วมมือในการจัดส่งและเก็บข้อมูลการวิจัยไปยัง
สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอทุกอำเภอ

2. ผู้วิจัยได้จัดส่งแบบสอบถามเพื่อการวิจัยไปยังโรงเรียนที่เป็นประชากร สังกัด
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 147 โรงเรียน โดยผ่านทางสำนักงาน
การประถมศึกษาอำเภอแต่ละอำเภอ

3. ผู้วิจัยได้ขอความร่วมมือจากผู้ตอบแบบสอบถาม ช่วยจัดส่งแบบสอบถาม
กลับคืนโดยผ่านทางสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ผู้วิจัยได้แบบสอบถามคืนมาทั้งหมด
จำนวน 409 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 92.74 ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและค่าร้อยละของแบบสอบถามการวิจัยที่ได้รับคืน

กลุ่มผู้ให้ข้อมูล	แบบสอบถามที่ส่งไป		แบบสอบถามที่ได้รับคืน	
	จำนวน		จำนวน	ร้อยละ
ผู้บริหารโรงเรียน	147		137	93.20
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน	147		137	93.20
ครูวิชาการโรงเรียน	147		135	91.84
รวม	441		409	92.74

จากตารางที่ 1 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและค่าร้อยละของแบบสอบถามการวิจัยที่ได้รับคืน พบว่า แบบสอบถามส่งไปทั้งหมด จำนวน 441 ฉบับ ได้รับกลับคืน จำนวน 409 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 92.74 จำแนกเป็นแบบสอบถามสำหรับผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 147 ฉบับ ได้รับกลับคืน จำนวน 137 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.20 แบบสอบถามสำหรับผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายวิชาการ จำนวน 147 ฉบับ ได้รับกลับคืน จำนวน 137 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.20 และแบบสอบถามสำหรับครูวิชาการโรงเรียนที่รับผิดชอบการนิเทศภายในโรงเรียน จำนวน 147 ฉบับ ได้รับกลับคืน จำนวน 135 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 91.84

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามทั้ง 2 ฉบับ โดยการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ และนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

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