



บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยที่มุ่งศึกษา เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครูวิชาการสำนักงาน  
กลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา  
1 โดยมีขั้นตอนดำเนินการดังนี้

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของครูวิชาการสำนักงาน กลุ่มโรงเรียน  
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 1
2. เพื่อศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของครูวิชาการสำนักงาน กลุ่มโรงเรียน  
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 1

#### วิธีดำเนินการวิจัย

##### 1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ครูวิชาการสำนักงาน กลุ่มโรงเรียน  
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 1 ที่  
ปฏิบัติงานตามหน้าที่ครูวิชาการสำนักงาน ปีการศึกษา 2532 ทุกคน จำนวนทั้งสิ้น 185 คน  
ดังปรากฏในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ประชากรทั้งหมดจำแนกเป็นรายจังหวัด

จังหวัด	จำนวนกลุ่มโรงเรียน	จำนวนครูวิชาการสำนักงาน
นครปฐม	33	54
นนทบุรี	20	28
ปทุมธานี	23	37
สมุทรปราการ	20	40
สมุทรสาคร	14	26
รวม	110	185

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น 1 ฉบับ เพื่อสอบถามครูวิชาการสำนักงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่กำหนดตามระเบียบคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติว่าด้วย กลุ่มโรงเรียน พ.ศ.2529 และปัญหาในการปฏิบัติงานแบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามหน้าที่ตามระเบียบคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติว่าด้วย กลุ่มโรงเรียน พ.ศ.2529 มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ และปลายเปิด (Open - Ended)

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ตามระเบียบคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติว่าด้วย กลุ่มโรงเรียน พ.ศ.2529 มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ และปลายเปิด (Open - Ended)

### 3. การสร้าง เครื่องมือในการวิจัย

ในการสร้าง เครื่องมือวิจัย ผู้วิจัยดำเนินการขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้า เอกสาร ตำรา งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และระเบียบ  
คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติว่าด้วย กลุ่มโรงเรียน พ.ศ.2529 โดยทั่วไป และ  
ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของครูวิชาการสำนักงาน
2. นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้ามาประมวลและกำหนดขอบเขตของ เนื้อหา  
ในแบบสอบถามทั้ง 3 ตอน
3. สร้าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน
4. นำ เครื่องมือวิจัย เสนออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไข
5. นำ เครื่องมือวิจัยมาปรับปรุงแก้ไข เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อตรวจสอบความ  
ตรงตาม เนื้อหา และการใช้ภาษา
6. นำ เครื่องมือวิจัยมาปรับปรุงแก้ไขและนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอ  
คำแนะนำและปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้แบบสอบถามมีความสมบูรณ์ครบถ้วน
7. จัดพิมพ์เครื่องมือวิจัยฉบับสมบูรณ์เพื่อใช้ในการวิจัย

### 4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เก็บข้อมูลด้วยการส่งและรับแบบสอบถามด้วยตนเอง และใช้  
บริการทางไปรษณีย์ โดยผู้วิจัยขอหนังสือขอความร่วมมือจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ไปยังสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เพื่อขอความร่วมมือไปยังสำนักงาน  
การประถมศึกษาจังหวัดที่ ครูวิชาการสำนักงานสังกัดอยู่

จากแบบสอบถามที่ส่งไป 185 ฉบับได้รับกลับคืนมาอย่างสมบูรณ์ 173 ฉบับ  
คิดเป็นร้อยละ 93.51 ดังปรากฏในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป-รับคืนและ เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์

จังหวัด	ส่งไป	ได้รับคืน	
		จำนวน	ร้อยละ
นครปฐม	54	49	90.74
นนทบุรี	28	26	92.86
ปทุมธานี	37	37	100.00
สมุทรปราการ	40	35	87.50
สมุทรสาคร	26	26	100.00
รวม	185	173	93.51

#### 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้รับคืนและมีความสมบูรณ์ทั้งหมดไปวิเคราะห์ โดยการหาค่าร้อยละ เป็นรายข้อดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ พร้อมทั้งบรรยายประกอบตาราง

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของครูวิชาการสำนักงาน วิเคราะห์โดยใช้แจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ เป็นรายข้อและ เสนอ เป็นตารางประกอบคำบรรยาย ส่วนแบบสอบถามแบบปลายเปิดใช้วิธีการจัดลำดับเนื้อหา ความถี่ และวิเคราะห์เนื้อหา

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของครูวิชาการสำนักงาน วิเคราะห์โดยใช้แจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ เป็นรายข้อและ เสนอ เป็นตารางประกอบคำบรรยาย ส่วนแบบสอบถามแบบปลายเปิดใช้วิธีการจัดลำดับเนื้อหา ความถี่ และวิเคราะห์เนื้อหา

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาค่าสถิติ คือ

ร้อยละ (percentage) จากสูตร

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