



### บทที่ 3

#### วิธีการดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัยที่เสนอในบทนี้ กล่าวถึง วัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการวิจัยดังนี้

#### 1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหาร โดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของโรงเรียนนำร่อง ระดับมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา
2. เพื่อศึกษาปัญหาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหาร โดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของโรงเรียนนำร่อง ระดับมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

#### 2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ โรงเรียนนำร่องการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จำนวน 8 โรงเรียน คือ ผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหาร จำนวน 33 คน และหัวหน้าหมวดวิชา จำนวน 69 คน รวมทั้งสิ้น 102 คน

##### กลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้แก่ คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งประกอบด้วย ผู้แทนผู้ปกครอง ผู้แทนครู ผู้แทนองค์กรชุมชน ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนศิษย์เก่า และ ผู้ทรงคุณวุฒิ โดยเลือกกรรมการที่เป็นผู้แทนผู้ปกครอง ผู้แทนครู

ผู้แทนองค์กรชุมชน ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนศิษย์เก่า และผู้ทรงคุณวุฒิ อย่างละ 1 คน และ ไม่ได้เป็นผู้ให้ข้อมูลที่อยู่ในกลุ่มผู้บริหารและหัวหน้าหมวดวิชา จำนวน โรงเรียนละ 6 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 48 คน

ดังนั้นในการวิจัยครั้งนี้ มีประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

ประชากร	ผู้บริหาร	จำนวน 32 คน
	หัวหน้าหมวดวิชา	จำนวน 69 คน
	รวม	102 คน
กลุ่มตัวอย่าง	คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	จำนวน 48 คน
	รวมทั้งสิ้น	150 คน

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามโรงเรียน

ลำดับที่	รายชื่อโรงเรียน	ผู้บริหาร		คณะกรรมการ สถานศึกษาขั้น พื้นฐาน	หัวหน้า หมวดวิชา	รวม
		ผู้บริหาร	ผู้ช่วย ผู้บริหาร			
1	โรงเรียนด่านเกวียนวิทยา	1	2	6	8	17
2	โรงเรียนหนองงูเห่ล้อม พิทยาคม	1	1	6	8	16
3	โรงเรียนบ้านนา “นายก พิทยากร”	1	4	6	8	19
4	โรงเรียนปิยะชาติพัฒนา	1	3	6	9	19
5	โรงเรียนวัดโนนทัยพยับ	1	3	6	8	18
6	โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย	1	4	6	11	22
7	โรงเรียนเมืองกระบี่	1	4	6	9	20
8	โรงเรียนปลายพระยา วิทยาคม	1	4	6	8	19
	รวม	8	25	48	69	150

### 3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 3 ประเภท คือ

- 3.1. แบบศึกษาเอกสาร (Documentary Study Form) จำนวน 1 ฉบับ
- 3.2. แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง (Structured Interview) จำนวน 2 ฉบับ
  - 3.2.1 สำหรับผู้บริหาร จำนวน 1 ฉบับ
  - 3.2.2 สำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 1 ฉบับ
- 3.3. แบบสอบถาม (Questionnaire) ลักษณะ  
เลือกตอบ (Checklist) สำหรับหัวหน้าหมวดวิชา

#### 1. แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามจำนวน 3 ฉบับ

โดยแบ่งเป็น 3 ฉบับดังนี้

ฉบับที่ 1 แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างสำหรับผู้บริหารโรงเรียน แบ่งเป็น 3

ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไป ของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 สภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน

ตอนที่ 3 ปัญหาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน

ฉบับที่ 2 แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาขั้น  
พื้นฐาน แบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไป ของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 สภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน

ตอนที่ 3 ปัญหาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน

ฉบับที่ 3 แบบสอบถามสำหรับหัวหน้าหมวดวิชา แบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน

ตอนที่ 3 ปัญหาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน

2. แบบศึกษาเอกสาร ใช้ศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน เอกสารที่ศึกษา เช่น บันทึกการประชุม แผนปฏิบัติการประจำปี ธรรมนูญสถานศึกษา

### ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในวิจัย

1. ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น หนังสือ ตำรา บทความและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน เพื่อกำหนดขอบเขตการวิจัย และประเด็นที่จะศึกษา
2. นำข้อมูลที่ได้มาสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยและขอบเขตการวิจัย
3. นำเครื่องมือที่สร้างขึ้น เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข
4. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว เสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตรวจสอบความตรงตามโครงสร้างความตรงในเนื้อหา และครอบคลุมประเด็นที่ศึกษา
5. ข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิมาปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
6. นำเครื่องมือที่ผ่านการพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไปเก็บข้อมูลจากประชากรที่ใช้ในการวิจัย

### 4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ดังนี้

1. ผู้วิจัยขอหนังสือราชการจากบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถึงอธิบดีกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการออกหนังสือเพื่อขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลถึงผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัด จำนวน 4 จังหวัด และผู้บริหารโรงเรียนนำร่องเรื่องการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานสังกัดกรมสามัญศึกษา จำนวน 8 โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
2. ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามพร้อมหนังสือของกรมสามัญศึกษา ไปยังโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 8 โรงเรียนเพื่อให้หัวหน้าหมวดวิชาตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ลงทะเบียน และติดต่อนัดหมายรับแบบสอบถามคืนด้วยตนเอง

3. ผู้วิจัยเดินทางไปสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารโรงเรียน และผู้ช่วยผู้บริหาร และคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน พร้อมทั้งรับคืนแบบสอบถามด้วยตนเอง ตามวันเวลาที่นัดหมาย รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนและค่าร้อยละของข้อมูลที่ได้รับรวบรวมได้

เครื่องมือ	จำนวนที่สัมภาษณ์ /แบบสอบถามที่ส่ง	จำนวนที่สัมภาษณ์ /แบบสอบถามที่ได้รับ	ร้อยละ
1.แบบสัมภาษณ์ผู้บริหาร	35	26	74.29
2.แบบสอบถามหัวหน้าหมวดวิชา	69	66	95.65
3.แบบสัมภาษณ์คณะกรรมการ สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	48	45	93.75
รวม	150	137	91.33

## 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์และแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรม SPSS for windows แบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้ คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ และผู้ตอบแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) การแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารโรงเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) การแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 4 ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสาร วิเคราะห์ข้อมูล โดยการวิเคราะห์เนื้อหา  
(Content Analysis)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ใช้ค่าสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ การแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

สูตร      ค่าร้อยละของแต่ละรายการ =  $\frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{ความถี่ทั้งหมด}} \times 100$