



### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัยที่นำเสนอในบทนี้ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

##### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษากระบวนการวางแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์
2. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคของการวางแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์

##### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 604 คน
2. กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 81 คน ซึ่งมีวิธีการได้มาดังนี้
  - 2.1 แบ่งอำเภอในจังหวัดเพชรบูรณ์เป็น 3 ขนาด คือ ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก
  - 2.2 สุ่มตัวอย่างแบบง่าย ได้อำเภอขนาดใหญ่ 1 อำเภอ คือ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ ขนาดกลาง 1 อำเภอ คือ อำเภอหล่มเก่า และขนาดเล็ก 1 อำเภอ ได้แก่ อำเภอวังโป่ง

2.3 สุ่มตัวอย่างโรงเรียนในอำเภอที่สุ่มได้ ร้อยละ 50 โดยวิธีการสุ่มแบบง่าย ได้โรงเรียนขนาดใหญ่ 45 โรงเรียน ขนาดกลาง 25 โรงเรียน และขนาดเล็ก 11 โรงเรียน รวม 81 โรงเรียน

2.4 ใช้ผู้บริหารโรงเรียนทุกโรงเรียนที่สุ่มได้จำนวน 81 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์ รายละเอียดประชากรและกลุ่มตัวอย่างปรากฏตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

อำเภอ	จำนวนโรงเรียน	ผู้บริหารโรงเรียน	กลุ่มตัวอย่าง
เมืองเพชรบูรณ์ (ขนาดใหญ่)	91	91	45
หล่มเก่า (ขนาดกลาง)	50	50	25
กิ่ง อ.วังโป่ง (ขนาดเล็ก)	22	22	11
รวม	163	163	81

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

- แบบสัมภาษณ์ ใช้รวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 3 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
  - ตอนที่ 2 เกี่ยวกับกระบวนการวางแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์
  - ตอนที่ 3 เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของการวางแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์

2. แบบวิเคราะห์เอกสาร ใช้วิเคราะห์สภาพและปัญหาตามขั้นตอนการวางแผนปฏิบัติการจากเอกสารแผนปฏิบัติการประจำปี 2532 แบบรายงานการประเมิน ติดตามผล การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

1. ผู้วิจัยศึกษาเอกสารเกี่ยวกับทฤษฎี และหลักการวางแผน เอกสารการวางแผนของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ บทความทางวิชาการ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. กำหนดกรอบแนวความคิดเกี่ยวกับกระบวนการวางแผน ปัญหาและอุปสรรคของการวางแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา
3. สร้างเครื่องมือโดยอาศัยกรอบแนวความคิดเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนปฏิบัติการประจำปีในโรงเรียนประถมศึกษา ปัญหาและอุปสรรคในการวางแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา
4. เสนอเครื่องมือให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ พร้อมทั้งขอคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข
5. นำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหาและความเหมาะสมในการใช้ภาษา
6. ผู้วิจัยปรับปรุงแบบสอบถามแล้วนำไปใช้เก็บข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยซึ่งได้รับการชี้แจงและฝึกการสัมภาษณ์แล้ว เดินทางไปสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 81 คน ได้สัมภาษณ์จริงจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 96.29



2. การเก็บรวบรวมเอกสาร ผู้วิจัยเก็บรวบรวมเอกสารด้วยตนเอง ใ้ เอกสารเป็นแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 35 ฉบับ และ เอกสารที่ใช้ในการประเมินติดตามผล แผนปฏิบัติการประจำปีอีกจำนวน 35 ฉบับ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ วิเคราะห์โดยใช้การแจกแจง ความถี่และหาค่าร้อยละ
2. ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนปฏิบัติการ วิเคราะห์โดยวิเคราะห์ เนื้อหา หาค่าความถี่และค่าร้อยละ
3. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของการวางแผนปฏิบัติการประจำปีใช้การ วิเคราะห์เนื้อหาและหาค่าความถี่
4. ข้อมูลจากเอกสาร วิเคราะห์โดยใช้วิธีวิเคราะห์เนื้อหา และหาค่า ความถี่

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย