

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการการศึกษาสภาพการบริหารงานโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต 1 ซึ่งจะเสนอรายละเอียดตามขั้นตอนการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. การสรุปและอภิปรายผลข้อมูล

#### ประชากรที่ศึกษา

ประชากร ที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน ด้วยแทนครุพัฒน์ และ กรรมการ สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร มาก 1 จำนวน 45 คน ปีการศึกษา 2546 จำนวน 3 โรงเรียน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้เครื่องมือในการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

1. แบบสัมภาษณ์ ใช้การสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้าง ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองเพื่อใช้ สัมภาษณ์ผู้บริหารสถานศึกษา ด้วยแทนครุพัฒน์ และด้วยแทนกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ลักษณะของแบบสัมภาษณ์จะมีกรอบแนวคำถามเพื่อสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย และการ จดบันทึกข้อมูลการสัมภาษณ์ด้วย แบ่งออกเป็น 2 now An

ตอนที่ 1 สภาพข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการบริหารงานโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ของ คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต 1

2. แบบสังเกต เป็นการบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสังเกต ที่ผู้วิจัยกำหนดขึ้นเองเพื่อใช้ บันทึกข้อมูลที่ได้จากการสังเกต ในช่วงเวลาที่ไปเก็บรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับการดำเนินงาน และปัญหาการบริหารงานโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน

3. แบบวิเคราะห์เอกสาร เป็นการบันทึกข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสารต่างๆ เช่น แผนพัฒนาการศึกษา แผนปฏิบัติการประจำปี สมุดรายงานการประชุม สมุดคำสั่ง สมุดนิเทศ

เป็นดัน เพื่อให้เข้าใจในการดำเนินงานและการบริหารงานโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานภายในสถานศึกษาชัดเจนขึ้น

### วิธีสร้างเครื่องมือในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือในการวิจัยตามลำดับ ดังนี้

1. ศึกษานิยาม ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. กำหนดขอบข่ายในการสร้างเครื่องมือให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า
3. สร้างแบบสัมภาษณ์แบบศึกษาเอกสาร และแบบสังเกตโดยให้ครอบคลุมแนวทางในการพัฒนาการบริหารงานโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ทั้ง 5 ด้าน คือ หลักการกระจายอำนาจ หลักการมีส่วนร่วม หลักการคืนอำนาจจัดการศึกษาให้กับประชาชน หลักการบริหารตนเอง และหลักการตรวจสอบและถ่วงดุล
4. นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นนำเสนอขอจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อให้ความเห็นชอบ ตรวจสอบ และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้
  - 4.1 นายพิชัย ผ่องวัฒนา ศ.ดร. (การบริหารการศึกษา) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองสูงไจ
  - 4.2 นายสุวิทย์ สัปทาน ศ.ดร. (การบริหารการศึกษา) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวงศ์โขน
  - 4.3 นายวรุด แม้นพยัคฆ์ ศ.ดร. (การบริหารการศึกษา) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านทุ่มมหา kaz
5. ปรับปรุงแก้ไขแบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต และแบบศึกษาเอกสาร และนำไปพิมพ์สำหรับนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการทำวิจัย

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ทำหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากบังคับติดวิทยาลัยสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ถึงสถานศึกษาและครุผู้สอนและการกรรมการสถานศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ทั้ง 3 แห่ง
2. นำแบบสัมภาษณ์ไปสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างแล้วจดบันทึก และบันทึกเสียงด้วยเทปบันทึกเสียงเพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัย
3. ศึกษาเอกสารต่างๆที่สถานศึกษาจัดทำ เช่น แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาแผนปฏิบัติการประจำปี รายงานการปฏิบัติงานของสถานศึกษา สมุดคำสั่ง สมุดนิเทศ เป็นดัน และบันทึกข้อมูล

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้เกี่ยวกับสภาพการบริหารงานโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต 1 ได้แก่ โรงเรียนบ้านหนองหลวง โรงเรียนบ้านโนนจัน โรงเรียนบ้านใหม่สุวรรณภูมิ ที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์ การสังเกต และการศึกษาจากเอกสาร ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์เนื้อหาแล้วนำมาเสนอในลักษณะการบรรยายตามขอบเขตของการวิจัยในภาพรวม

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University