



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาของกระบวนการวางแผนปฏิบัติการประจำปีของศูนย์วิชาการเขต สังกัดกรุงเทพมหานคร

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ คณะกรรมการบริหารศูนย์วิชาการเขต ประกอบด้วย ประธานศูนย์วิชาการเขต รองประธานศูนย์วิชาการเขต เลขาธิการศูนย์วิชาการเขต ประธานฝ่ายพัฒนาการเรียนการสอน ประธานฝ่ายกิจกรรม และประธานฝ่ายวิจัยและประเมินผล เขตละ 6 คน จากศูนย์วิชาการเขตทั้งหมด 38 เขต จำนวน 228 คน ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มเขต (โซน) 8 กลุ่มเขต โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างที่เป็นประธานกลุ่มเขต (โซน) กลุ่มเขตละ 1 เขต เขตละ 6 คน จำนวน 48 คน ใช้การสุ่มแบบเจาะจง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มี 2 ประเภท ได้แก่

1. แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้คือ
 - ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์
 - ตอนที่ 2 สภาพ และปัญหากระบวนการวางแผนปฏิบัติการ

ประจำปีของศูนย์วิชาการเขต สังกัดกรุงเทพมหานคร และข้อเสนอแนะ

2. แบบศึกษาเอกสาร ใช้ศึกษาข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารของศูนย์วิชาการเขต สังกัดกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2535-2536 ที่เกี่ยวกับการวางแผนปฏิบัติการ ได้แก่ บันทึกการประชุม แผนปฏิบัติการประจำปี และรายงานผลการปฏิบัติงาน

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

1. ผู้วิจัยศึกษาหลักการ ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการวางแผนปฏิบัติการประจำปีของศูนย์วิชาการเขต จากเอกสารต่าง ๆ เช่น หนังสือ วารสาร รายงานการปฏิบัติงานของศูนย์วิชาการเขตและหาข้อมูลเบื้องต้นจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนปฏิบัติการของศูนย์วิชาการเขต
2. สร้างกรอบแนวคิดในการวิจัย โดยศึกษากรอบแนวคิดของนักวางแผนต่าง ๆ และนำมาประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ
3. ส่งเครื่องมือที่ได้สร้างให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจแก้ไข
4. ปรับปรุงเครื่องมือตามที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะ
5. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วส่งให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 4 คน เพื่อพิจารณาตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา และความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ รายชื่อผู้เชี่ยวชาญปรากฏตามภาคผนวก ก หน้า 115
6. นำเครื่องมือที่ได้ผ่านผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแล้วมาปรับปรุงร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ขอนหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัยถึงปลัดกรุงเทพมหานคร เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ผู้วิจัยได้ทำหนังสือถึงผู้ให้สัมภาษณ์ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และนัดหมายกำหนดวันเวลาในการสัมภาษณ์

3. ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและใช้ผู้ช่วยวิจัยที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต จากภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีประสบการณ์ในการวิจัย จำนวน 2 คน โดยขอความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และเตรียมผู้ช่วยวิจัยเกี่ยวกับวิธีการสัมภาษณ์โดยใช้ข้อมูลที่สร้างขึ้นก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูล

4. ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์และการศึกษาเอกสารปรากฏ ดังนี้

4.1 แบบสัมภาษณ์ สามารถสัมภาษณ์ประธานกรรมการ ศูนย์วิชาการเขต (ผู้อำนวยการเขต) จำนวน 8 คน รองประธานกรรมการ ศูนย์วิชาการเขต (ศึกษาธิการเขต) จำนวน 8 คน เลขาธิการศูนย์วิชาการเขต (ศึกษานิเทศก์เขต) จำนวน 8 คน ประธานฝ่ายพัฒนาการเรียนการสอน จำนวน 8 คน ประธานฝ่ายกิจกรรม จำนวน 8 คน และประธานฝ่ายวิจัย และประเมินผล จำนวน 8 คน ได้ครบจำนวนทั้งหมด 48 คน คิดเป็นร้อยละ 100

4.2 แบบศึกษาเอกสารศูนย์วิชาการเขต สามารถศึกษาเอกสารได้ครบ จำนวน 8 ศูนย์วิชาการเขต คิดเป็นร้อยละ 100

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการ ดังนี้

1. แบบสัมภาษณ์ ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา หาค่าความถี่และค่าร้อยละ
2. แบบศึกษาเอกสาร ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา และหาค่าความถี่
3. การคำนวณค่าสถิติ ผู้วิจัยคำนวณโดยใช้เครื่องคิดเลข โดยมีสูตรคำนวณ ดังนี้

$$\text{ค่าร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์}}{\text{จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด}} \times 100$$

การนำเสนอผลการวิจัย นำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง