

วิธีดำเนินการวิจัย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 1

2. เพื่อศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 1

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยบุคคล จำนวน 2 กลุ่ม ได้แก่

1.1 ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 1 จำนวน 843 คน

1.2 ข้าราชการครูผู้รับผิดชอบงานวางแผนของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 1 จำนวน 843 คน

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยบุคคล จำนวน 2 กลุ่ม ได้แก่

2.1 ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 1 จำนวน 265 คน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางสำเร็จรูปของ Krejcie และ Morgan (1970) และเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มอย่างมีระบบ ซึ่งเป็นการสุ่มตามระบบหรือจังหวะของกลุ่มประชากรที่เรียงไว้ (ประคอง การณสูต, 2535) โดยผู้วิจัยได้คำนวณสัดส่วน ประชากร : กลุ่มตัวอย่าง 843 : 265 ได้ประมาณ 3 : 1 แล้วจึงนำรายชื่อประชากรที่เรียงไว้แล้วโดยสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด มาเลือกทุกชื่อที่ 3

2.2 ข้าราชการครูผู้รับผิดชอบงานวางแผนของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 1 จำนวน 265 คน ได้มาจากการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยใช้ข้าราชการครูที่ทำหน้าที่วางแผนของโรงเรียนที่ผู้บริหารโรงเรียนเป็นกลุ่มตัวอย่าง รายละเอียดของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ปรากฏตาม

ตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนกลุ่มประชากรและตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	จำนวนผู้บริหารโรงเรียน		จำนวนครูผู้รับผิดชอบ งานวางแผนของโรงเรียน		รวม	
	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
นครปฐม	256	80	256	80	256	160
นนทบุรี	149	47	149	47	149	94
ปทุมธานี	178	56	178	56	178	112
สมุทรปราการ	149	47	149	47	149	94
สมุทรสาคร	111	35	111	35	111	70
รวม	843	265	843	265	843	530

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ
และคำถามปลายเปิด

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี มีลักษณะเป็นแบบ
เลือกตอบ และคำถามปลายเปิด

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี มีลักษณะเป็นแบบ
เลือกตอบ และคำถามปลายเปิด



ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย ดำเนินการดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร ตำรา บทความทางวิชาการ ที่เกี่ยวกับการวางแผนของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและอื่น ๆ
2. กำหนดกรอบแนวคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี
3. สร้างเครื่องมือโดยศึกษากรอบแนวคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีเป็นแนวทางสร้างข้อความและตัวเลือก
4. นำเครื่องมือให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ พร้อมทั้งขอคำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุง
5. นำเครื่องมือให้ผู้ทรงคุณวุฒิช่วยพิจารณาให้ความคิดเห็นในด้านความตรงตามเนื้อหาและความถูกต้องในการใช้ภาษา จำนวน 5 ท่าน คือ
 - 5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระวัฒน์ อุทัยรัตน์
หัวหน้าภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - 5.2 รองศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย ตันติเมธ
ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - 5.3 รองศาสตราจารย์ ดร.กล้า ทองขาว
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 - 5.4 นายยุทธชัย อุตมา ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
 - 5.5 นายมนตรี เทพลีธี ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลปทุมธานี
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปทุมธานี
6. ปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือโดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ดำเนินการดังนี้

การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นแบบสอบถาม ผู้วิจัยดำเนินการโดยขอหนังสือราชการจากบัณฑิตวิทยาลัย แจ้งขอความร่วมมือสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในการแบบสอบถามไปยังโรงเรียนในสังกัด โดยผู้วิจัยเดินทางไปส่งแบบสอบถามที่สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 1 และให้โรงเรียนส่งคืนผู้วิจัยโดยทางไปรษณีย์ ได้ส่งแบบสอบถามทั้งหมดรวม

530 ฉบับ ได้รับคืน 438 ฉบับ เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์นำมาวิเคราะห์ข้อมูล 432 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 81.51

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการด้วยตนเองโดยใช้วิธีการดังนี้

1. ข้อมูลสภาพภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยวิธีการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และการวิเคราะห์เนื้อหา
2. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และการวิเคราะห์เนื้อหา
3. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และการวิเคราะห์เนื้อหา

สูตรคำนวณค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย

$$\text{ค่าร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด}} \times 100$$