

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาการบริหารโครงการอนามัยโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีแผนดำเนินการและวิธีวิจัยตามลำดับดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การสร้างเครื่องมือ
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียน 70 คน และครู 70 คน ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโครงการอนามัยโรงเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 70 โรงเรียน ปีการศึกษา 2542

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ลักษณะเครื่องมือ เป็นแบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Checklist) เกี่ยวกับการบริหารโครงการอนามัยโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมด้านการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ การวางแผน การดำเนินงานตามแผน และการประเมินผลการบริหารโครงการอนามัยโรงเรียน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (Open Ended) สอบถามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค แนวทางและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารโครงการอนามัยโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ในด้านการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการ การวางแผน การดำเนินการตามแผน และการประเมินผลเกี่ยวกับงานอนามัยโรงเรียน

การสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาตำราเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการอนามัยโรงเรียนตามกระบวนการบริหาร 4 ขั้นตอน คือ การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ การวางแผน การดำเนินการตามแผน และการประเมินผล
2. นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาประมวลกำหนดเป็นขอบข่ายและเนื้อหาของเครื่องมือ
3. สร้างเครื่องมือเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารโครงการอนามัยโรงเรียนที่ผู้บริหารโรงเรียนได้ปฏิบัติตามกระบวนการ 4 ขั้นตอน
4. นำแบบสอบถามเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อแก้ไขเพิ่มเติม
5. นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบแล้วนำมาแก้ไขปรับปรุง
6. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้วเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้พิจารณาและให้ความเห็นชอบ
7. จัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์และนำไปเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ขอนหนังสือจากประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงหัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลในโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัด
2. ขอนหนังสือจากหัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ถึงผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดทุกโรงเรียน เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ผู้วิจัยออกไปเก็บข้อมูลด้วยตัวเอง

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ก. การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยจะวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

แบบตรวจสอบรายการ (Checklist) นำมาวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

แบบสอบถามปลายเปิด (Open Ended) นำมาแจกแจงความถี่ ตามประเด็นที่ตอบแล้วสรุปเฉพาะประเด็นสำคัญ

ข. การนำเสนอข้อมูล

แบบตรวจสอบรายการ นำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

แบบสอบถามปลายเปิด นำเสนอเป็นความเรียง โดยบรรยายสรุปเฉพาะประเด็นสำคัญ

ค. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ใช้ความถี่ ร้อยละ การวิเคราะห์ข้อมูลและการหาค่าสถิติต่างๆ ผู้วิจัยได้ใช้โปรแกรม

สำเร็จรูปทางสถิติ SPSS/PC⁺