

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือครูพลานามัยทุกคน ที่สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนรัฐบาลทุกโรงเรียนในเขตการศึกษา 8 ซึ่งเป็นโรงเรียนสหศึกษาทั้งหมด จำนวน 20 โรงเรียน ประชากรทั้งหมด 38 คน เป็นชาย 31 คน และหญิง 7 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามซึ่งมีสองลักษณะ คือแบบเลือกตอบ และแบบปลายเปิด การสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. ศึกษาหลักสูตรหมวดวิชาพลานามัย ฉบับปี พ.ศ. 2518
2. ศึกษาสารา วิทยานิพนธ์ เอกสารการประชุมสัมมนา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของ
3. สัมภาษณ์ครูพลานามัย ที่สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเกี่ยวกับปัญหาของครูพลานามัยในการใช้หลักสูตร
4. ประมวลความรู้และข้อเท็จจริงต่าง ๆ นำมาสร้างแบบสอบถาม เพื่อศึกษาปัญหาของครูพลานามัยในการใช้หลักสูตร โดยแบ่งเนื้อหาของแบบสอบถามเป็น 6 ด้าน คือ
 - 4.1 สถานภาพของครูพลานามัย
 - 4.2 ความคิดเห็นทั่วไปของครูพลานามัยเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร
 - 4.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 4.4 เนื้อหาวิชาในหลักสูตร
- 4.5 อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก
- 4.6 การวัดและประเมินผล

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 สำหรับประชากรทุกคนตอบ เป็นเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว และการแสดงความคิดเห็นทั่วไป ตลอดจนใช้หลักสูตรหมวด พละนามัย

ตอนที่ 2 สำหรับครูพลศึกษาตอบ

ตอนที่ 3 สำหรับครูสุขศึกษาตอบ

ส่วนครูที่สอนทั้งวิชาพลศึกษาและวิชาสุขศึกษา ตอบทั้งตอนที่ 2 และตอนที่ 3

5. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับครูพละนามัย ที่สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนรัฐบาลในกรุงเทพมหานคร จำนวน 25 คน แล้วนำแบบสอบถามมาแก้ไขให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ส่งแบบสอบถาม ทางไปรษณีย์ไปยังโรงเรียนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 20 โรงเรียน ในครูพละนามัยที่สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั้งหมดตอบแบบสอบถาม แล้วส่งแบบสอบถามกลับมายังผู้ทำการวิจัยทางไปรษณีย์
2. รวบรวมข้อมูลที่ได้รับมาดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามทั้งหมด มาคำนวณหาค่าร้อยละ โดยแยกประเภทตามความเหมาะสมและนำเสนอโดยตาราง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย