

วิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูลทั่วไป จากหนังสือ เอกสาร บทความ งานวิจัยต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารงานของโรงเรียน
2. สร้างแบบสอบถาม เพื่อส่งไปยังคณาจารย์ของโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)
3. นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาวิเคราะห์ หากทางสถิติ
4. สรุปผลการวิจัย อภิปราย และเสนอแนะโครงการจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษา สำหรับโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)

ลักษณะของประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่คณาจารย์ทั้งหมดของโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ซึ่งกำลังปฏิบัติงานสอนในภาคปลาย ปีการศึกษา 2521

จำนวน 77 คน

ลักษณะตัวอย่างประชากร

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย เป็นอาจารย์บางส่วน of โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) จำนวน 6 คน เป็นอาจารย์หญิง 4 คน อาจารย์ชาย 2 คน

ลักษณะของแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ใช้เพื่อทำการวิจัยมี 2 ประเภท ประเภทแรกเป็นแบบสอบถามแบบปิด (Fixed - Alternative Questionnaire) คือเป็นแบบสอบถามที่กำหนดให้ผู้ตอบได้เลือกตอบเฉพาะข้อความที่กำหนดให้ ประเภทที่สองเป็นคำถามแบบเปิด (Open - End Questionnaire) คือเป็นแบบสอบถามที่เปิดให้ผู้ตอบได้แสดงความคิดเห็นอย่างเสรี โดยแบ่งแบบสอบถามเป็น 2 ส่วน คือ

1. แบบสอบถามที่ใช้กับประชากรที่เป็นอาจารย์ ซึ่งประกอบด้วย
 - 1.1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อสนเทศ และลักษณะทั่ว ๆ ไปของประชากรในสถานภาพการทำงาน ตำแหน่ง คุณวุฒิ เพศ อายุ
 - 1.2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ และประสบการณ์ทางด้านโสตทัศนศึกษา ซึ่งรวมทั้งความถี่ในการใช้โสตทัศนอุปกรณ์
 - 1.3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็น การนำโสตทัศนอุปกรณ์ไปใช้ประกอบการสอน และการบริการต่าง ๆ ที่ศูนย์สื่อการศึกษาจะจัดให้คณาจารย์
 - 1.4 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการใช้โสตทัศนอุปกรณ์
 - 1.5 แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการและขอเสนอแนะในการจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษา และแบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดบริการและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ศูนย์สื่อการศึกษาจะจัดบริการให้แก่นักเรียน
2. แบบสอบถามที่ใช้กับเจ้าหน้าที่ดูแล โสตทัศนอุปกรณ์ของโรงเรียน เพื่อตรวจสอบประเภทและนับจำนวน สอดสภาพของโสตทัศนอุปกรณ์ของโรงเรียน รวมทั้งบริการทางโสตทัศนศึกษา

การสร้างแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามขึ้น แล้วนำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งควบคุมการวิจัยอยู่ เพื่อให้พิจารณา แก้ไข เพิ่มเติม แล้วจึงนำไปทดลองกับตัวอย่างประชากร นำแบบสอบถามที่ได้มาคืน

จากตัวอย่างประชากรดังกล่าวมาปรับปรุงแก้ไข แล้วอค์สำเนาเป็นจำนวนมากพอเพื่อส่งไปเป็นแบบสอบถามแก่คณาจารย์โรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ซึ่งกำลังปฏิบัติหน้าที่สอนทุกคน

การส่งแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปส่งแก่คณาจารย์แต่ละท่านด้วยตนเอง โดยให้เวลาผู้ตอบแบบสอบถามหนึ่งถึงสองสัปดาห์ และติดตามเก็บตามชั้นเรียนด้วยตนเอง เพื่อถือโอกาสได้สัมภาษณ์นอกเหนือจากการตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูล โดยอาศัยวิธีทางสถิติ ทั้งนี้คือ

1. แจกแจงความถี่ของจำนวนโสศกทัศน์ปรกรตามประเภท และสภาพของโสศกทัศน์ปรกร
2. หาค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามแต่ละขอ

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล เสนอในรูปตาราง (table) และแปลความหมายในแต่ละตารางเป็นตอน ๆ ไป

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย