

บทที่ 3
วิธีดำเนินการวิจัย



กลุ่มประชากร

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัย คือ วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สาขาวิชา
โสตทัศนศึกษา ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นับตั้งแต่ปีการศึกษา
แรกเริ่มคือ ปีการศึกษา 2506 ถึงปีการศึกษา 2523 รวมทั้งสิ้น 300 ฉบับ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบวิเคราะห์วิทยานิพนธ์หรือเกณฑ์ที่ผู้วิจัยตั้งขึ้นมาเพื่อศึกษาและวิเคราะห์วิทยานิพนธ์
แต่ละเล่มประกอบไปด้วยด้านต่างๆดังนี้

1. ประเภทหัวข้อวิทยานิพนธ์แบ่งตามเนื้อหาของวิชาโสตทัศนศึกษา ซึ่งแบ่งเป็นเนื้อหา
ย่อยๆได้ดังนี้
 - 1.1 การวิจัยเกี่ยวกับชุดการสอน
 - 1.2 การวิจัยเกี่ยวกับบทเรียนแบบโปรแกรม
 - 1.3 การวิจัยเกี่ยวกับวิทยุ
 - 1.4 การวิจัยเกี่ยวกับโทรทัศน์
 - 1.5 การวิจัยเกี่ยวกับภาพยนตร์
 - 1.6 การวิจัยเกี่ยวกับสิ่งพิมพ์
 - 1.7 การวิจัยเกี่ยวกับงานกราฟิก
 - 1.8 การวิจัยเกี่ยวกับการเปรียบเทียบสื่อต่างชนิดกัน
 - 1.9 การวิจัยเกี่ยวกับสถานการณ์จำลอง
 - 1.10 การวิจัยเกี่ยวกับการสอนแบบบูรณาการ
 - 1.11 การวิจัยเกี่ยวกับการบริหารงาน: โครงการจัดตั้งศูนย์โสตทัศนศึกษา

- 1.12 การวิจัยเกี่ยวกับการศึกษางานโสศกทัศน์ศึกษาของสถาบันต่างๆ
- 1.13 การวิจัยเกี่ยวกับเรื่องอื่นๆ
2. ประเภทของการวิจัย
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. สถิติที่ใช้ในการวิจัยและรวบรวมข้อมูล
5. ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย
6. ช่วงปีการศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์
8. ภูมิภาคที่อยู่ของประชากรที่ใช้ในการวิจัย
9. จำนวนหน้าของวิทยานิพนธ์

ในการสร้างแบบวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ เพื่อให้ได้แบบที่สมบูรณ์สามารถเก็บรายละเอียดของข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ได้ครอบคลุมในทุกๆด้าน ผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการดังนี้

1. ศึกษารายละเอียด วิธีการ และขั้นตอนในการทำวิทยานิพนธ์ว่าประกอบด้วยหัวข้อที่สำคัญอะไรบ้าง
2. รวบรวมสรุปเอกสาร รายงานต่างๆ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบวิเคราะห์วิทยานิพนธ์
3. นำแบบวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ที่สร้างขึ้นนำไปทดลองกับวิทยานิพนธ์สาขาวิชาโสศกทัศน์ศึกษาจำนวน 20 เล่ม เพื่อทดสอบว่าแบบวิเคราะห์วิทยานิพนธ์นั้นสามารถเก็บข้อมูลได้ครอบคลุมทุกด้าน

การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้อ่านวิทยานิพนธ์ทุกเล่ม และทำการกรอกรายการลงในแบบวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ที่สร้างขึ้น โดยแยกวิเคราะห์เป็นส่วนๆ เพื่อที่จะได้ทราบถึงรายละเอียดของวิทยานิพนธ์แต่ละเล่ม เมื่อได้รายละเอียดของวิทยานิพนธ์ครบถ้วนทุกเล่มแล้ว ก็นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ โดยใช้วิธีการดังนี้

1. แจกแจงความดีของข้อมูลแต่ละรายการ
2. หากการกระจายร้อยละของข้อมูลแต่ละรายการ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย