

ระเบียบวิธีการวิจัย



ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นิสิตระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาใน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2534 โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Simple Random Sampling และ Quata Sampling ซึ่งขั้นตอนการสุ่มตัวอย่างมีดังนี้

ขั้นที่ 1 หน่วยการเลือก คือ ทุกคนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบ Simple Random Sampling จำนวนร้อยละ 50 ของจำนวนคณะทั้งหมด คณะที่ตกเป็นตัวอย่างได้แก่ คณะครุศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะรัฐศาสตร์

ขั้นที่ 2 หน่วยการเลือกคือ 6 คณะที่ตกเป็นตัวอย่างในขั้นที่ 1 ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบ Quata Sampling โดยกำหนดให้สัดส่วนของนิสิตชายต่อนิสิตหญิงเท่ากับ 1 : 1 ได้ตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 456 คน

เครื่องมือในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) โดยผู้วิจัยสร้างขึ้นเองซึ่งประกอบด้วย 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของนิสิตได้แก่ เพศ อายุ ภูมิลำเนา ระดับการศึกษา ผลการเรียน สถานภาพสมรสของบิดามารดา ฐานะทางเศรษฐกิจของบิดามารดา เป็นต้น

ตอนที่ 2 ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับทัศนคติในการคบเพื่อนต่างเพศ และทัศนคติเกี่ยวกับพฤติกรรมในการคบเพื่อนต่างเพศ

ตอนที่ 3 ประกอบด้วยคุณลักษณะของเพื่อนต่างเพศที่วัยรุ่นจะเลือกคบ

ลักษณะข้อคำถามเกี่ยวกับทัศนคติในการคบเพื่อนต่างเพศและทัศนคติเกี่ยวกับพฤติกรรมในการคบเพื่อนต่างเพศมีลักษณะเป็นข้อคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่าของ Likert Scale มี 5 ตัวเลือก คือ เห็นด้วยทุกประการ เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่ เห็นด้วยเป็นกลาง ๆ ไม่เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่ ไม่เห็นด้วยทุกประการ โดยให้คะแนนดังนี้

ข้อคำถามที่มีลักษณะในเชิงบวกให้คะแนนดังนี้

| ข้อเลือก                | คะแนน |
|-------------------------|-------|
| เห็นด้วยทุกประการ       | 5     |
| เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่    | 4     |
| เห็นด้วยเป็นกลาง ๆ      | 3     |
| ไม่เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่ | 2     |
| ไม่เห็นด้วยทุกประการ    | 1     |

ข้อคำถามที่มีลักษณะในเชิงลบให้คะแนนดังนี้

| ข้อเลือก                | คะแนน |
|-------------------------|-------|
| เห็นด้วยทุกประการ       | 1     |
| เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่    | 2     |
| เห็นด้วยเป็นกลาง ๆ      | 3     |
| ไม่เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่ | 4     |
| ไม่เห็นด้วยทุกประการ    | 5     |

### การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือ ได้ดำเนินการดังนี้

1. ศึกษาจากทฤษฎี รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องพฤติกรรมในการคบเพื่อนต่างเพศ
2. สร้างข้อคำถาม จากคำนิยามปฏิบัติการของตัวแปรที่ต้องการศึกษา
3. ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญในเรื่องที่จะทำการศึกษาวจัย

วิจัย

### การทดลองใช้เครื่องมือ

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับตัวอย่างที่แท้จริง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาความเหมาะสมในด้านภาษา ความชัดเจนในเนื้อหา และการเรียงลำดับของคำถาม แล้วจึงนำข้อคำถามที่ไม่เหมาะสม มาปรับปรุงแก้ไขในด้านภาษาและความชัดเจนในเนื้อหาอีกครั้งหนึ่งก่อนนำมาใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่แท้จริง

### การเก็บและรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามจำนวน 540 ชุด ไปให้นิสิตที่ตกเป็นตัวอย่างกรอกแบบสอบถามด้วยตนเอง ได้แบบสอบถามกลับคืนมาทั้งสิ้น 456 ชุด คิดเป็นร้อยละ 84.4

### วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ตามวิธีทางสถิติ โดยแยกวิเคราะห์ที่เป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ซึ่งเป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยนำมาแจกแจงหาความถี่ หาค่าร้อยละ และนำเสนอเป็นตาราง

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประเมินค่า ได้นำมาหาความถี่แต่ละข้อ หาค่าร้อยละ และนำเสนอเป็นตาราง

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามชนิดจัดลำดับ ได้นำมาหาค่าความถี่แต่ละอันดับแล้วหาค่าเฉลี่ย แล้วนำมาจัดลำดับโดยพิจารณาข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเป็นอันดับ 1 และรองลงมาจนถึงลำดับสุดท้าย

การคำนวณผลวิเคราะห์สถิติเหล่านี้ใช้โปรแกรมสำเร็จของ SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) ช่วยในการคำนวณ