

## วิธีดำเนินงานและการรวบรวมข้อมูล

### กลุ่มตัวอย่าง ประชากร

ในการวิจัยเรื่องการเปลี่ยนแปลงค่านิยมของนิสิตมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิง ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่างนิสิตคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2517 โดยแจกแบบสอบถามให้นิสิตครุศาสตร์ และเมื่อได้รับคืน ก็ได้ 3 กลุ่ม คือ

1. นิสิตที่ศึกษาในคณะครุศาสตร์ น้อยกว่า 1 ปี ชาย 30 คน หญิง 30 คน
2. นิสิตที่ศึกษาในคณะครุศาสตร์ ระหว่าง 1 - 2 ปี ชาย 30 คน หญิง 30 คน
3. นิสิตที่ศึกษาในคณะครุศาสตร์ มากกว่า 2 ปี ชาย 30 คน หญิง 30 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามค่านิยมความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิง ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) มี 7 ลำดับ โดยให้กลุ่มตัวอย่างประเมินค่า คือ - ไม่ดี ของบุคคลสมมติในแบบทดสอบ ซึ่งมีทั้งหมด 38 ข้อ

### วิธีสร้างแบบสอบถาม

วิธีดำเนินการสร้างแบบสอบถามค่านิยมความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิง ดังต่อไปนี้คือ

1. รวบรวมลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงจากหนังสือพิมพ์รายวัน หนังสือพิมพ์รายสัปดาห์ และพฤติกรรมความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงที่ผู้วิจัยได้ประสบมาด้วยตนเอง นำมาสร้างแบบสอบถามขึ้น ในครั้งแรกมีจำนวน 52 ข้อ โดยยึดหลักการสร้างแบบสอบถามวัดทัศนคติของ ไคเคิท<sup>1</sup> (Likert) โดยใช้มาตราส่วนประเมินค่า (Rating

---

<sup>1</sup>David Krech, Richard S. Crutchfield, Egerton L. Ballachey, "Individual in Society" (New York : McGraw-Hill Book Company, Inc., 1962), p. 149.

scale) 7 ลำดับ คือ ดีที่สุด ดีมาก ดี ไม่มีความเห็น ไม่ดี ไม่ดีมาก และไม่ดีที่สุด

2. ผู้วิจัยได้ตรวจแก้สำนวนภาษา และคัดเลือกรูปแบบสอบถามที่เหมาะสมไว้ทั้งหมด 38 ข้อ รวมทั้งกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละข้อโดยได้รับคำแนะนำและตรวจแก้ไขจากผู้มีความรู้ทางวัฒนธรรมไทย แล้วจึงทำการสุ่มเรียงลำดับคำถาม ต่อจากนั้นผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปทดสอบหาค่าความเชื่อถือได้ (Reliability) โดยวิธีการทดสอบซ้ำ (Test - Retest) กับนักศึกษาวิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา ระดับชั้นประกาศนียบัตรชั้นสูงปีที่ 1 ได้ค่าความเชื่อถือได้ .90

3. เกณฑ์การให้คะแนน ผู้วิจัยได้ยึดหลักปฏิบัติและค่านิยมตามวัฒนธรรมไทยเป็นสำคัญ และตั้งเกณฑ์ไว้ว่า ผู้ที่ทำแบบสอบถามให้คะแนนมากจะมีค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงที่ตามลักษณะผู้ยี่คนในวัฒนธรรมไทย ผู้ที่ทำแบบสอบถามให้คะแนนน้อยจะมีค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงไม่เป็นไปตามลักษณะผู้ยี่คนในวัฒนธรรมไทย

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยใช้ระเบียบวิธีทางสถิติ ดังนี้

1. หาค่ามัธยฐานเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของกลุ่มตัวอย่างแต่ละกลุ่ม
2. วิเคราะห์ความแปรปรวนโดยใช้ Three-Way Analysis of Variance  $3 \times 2 \times 2$  Factorial Design เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างกันของค่านิยมของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม แยกตามเพศของกลุ่มตัวอย่าง และแยกตามเพศของบุคคลสมมติในแบบสอบถามค่านิยมทางความสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิง

001427