

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### การสร้างแบบวัดความคิดเห็นต่อบทบาทของสตรีไทย

แบบวัดความคิดเห็นต่อบทบาทของสตรีไทยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบ่งเป็น 2 ภาค คือ ภาค ก. เกี่ยวกับสถานะภาพโดยทั่วไปของผู้ตอบ ได้แก่ เพศ อาชีพ เป็นต้น ภาค ข. เกี่ยวกับความคิดเห็นต่อบทบาทของสตรีไทยซึ่งผู้วิจัยได้ศึกษาเรื่องราวเกี่ยวกับบทบาทของสตรีไทย และสามารถแบ่งเป็น 4 หมวด คือ บทบาททางการศึกษา การประกอบอาชีพ สังคม และครอบครัว รวบรวมข้อความต่าง ๆ จากการสัมภาษณ์บุคคล จากนิตยสาร วารสารและหนังสือพิมพ์ เอกสารของสมาคมสตรีแห่งชาติ หนังสือทั้งที่เป็นของไทยและของต่างประเทศ ตลอดจนงานวิจัยและสุภาษิตคำพังเพยต่าง ๆ และเรียบเรียงเป็นข้อ ๆ ความหมายของข้อที่จำแนกเพื่อใช้เป็นแบบวัดความคิดเห็นต่อบทบาทของสตรีไทย นำไปทดลองใช้กับบุคคลที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่างประชากรจำนวน 10 คน เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ ความชัดเจนของแบบวัด แล้วปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อใช้เป็นเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล<sup>1</sup> ซึ่งประกอบไปด้วยข้อความ 82 ข้อ จำแนกเป็น หมวดบทบาททางการศึกษาจำนวน 20 ข้อ การประกอบอาชีพ 20 ข้อ สังคม 22 ข้อ และครอบครัว 20 ข้อ มีจำนวนข้อความที่สัมพันธ์กับบทบาทของสตรีไทย 43 ข้อ และขัดแย้ง 39 ข้อ วิธีการตอบคือให้ผู้ตอบกาเครื่องหมายถูกลงในช่องว่าง "เห็นควย" หรือ "ไม่เห็นควย" เพียงหนึ่งข้อเท่านั้น

#### ตัวอย่างประชากร

ผู้วิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่างประชากรจากสมาคมต่าง ๆ ดังนี้ ครูจากสมาคมการศึกษา

<sup>1</sup>ภาคผนวก หน้า 51.

แห่งประเทศไทย แพทย์จากแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และวิศวกร จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวนตัวอย่างประชากรทั้งหมดที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้ความเบี่ยงเบนมาตรฐานจากกลุ่มทดลองใช้ (Tryout Group) เท่ากับ 2.94 ระดับความมีนัยสำคัญ .01 จำนวนตัวอย่างประชากรที่ต้องการอย่างน้อย 186 คน แต่เนื่องจากข้อที่ได้รับความตอบกลับกลับมาไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการ จึงส่งแบบวัดมากกว่าจำนวนที่ต้องการ

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ได้ส่งแบบวัดความคิดเห็นต่อบทบาทของสตรีไทยจำนวน 330 ฉบับ ไปยังตัวอย่างประชากรที่กำหนด โดยทางไปรษณีย์และด้วยตนเอง รวบรวมข้อมูลตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม พุทธศักราช 2516 ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พุทธศักราช 2517 ปรากฏว่าได้รับคืนจำนวน 275 ฉบับ (ร้อยละ 83.33) ผู้วิจัยได้คัดฉบับที่ไม่สมบูรณ์ออกเหลือเฉพาะที่นำมาวิเคราะห์ข้อมูลจำนวน 271 ฉบับ จำแนกตามเพศและอาชีพของผู้ตอบดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนแบบวัดความคิดเห็นต่อบทบาทของสตรีไทยจำแนกตามเพศ และอาชีพของผู้ตอบ

001790

เพศ	อาชีพ		ครู		แพทย์		วิศวกร		รวม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
ชาย	38	14.02	47	17.34	61	22.51	146	53.87		
หญิง	59	21.77	36	13.29	30	11.07	125	46.13		
รวม	97	35.79	83	30.63	91	33.58	271	100		

## การวิเคราะห์ข้อมูล

### 1. เกณฑ์ในการให้คะแนน

เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานในการให้คะแนนของแบบวัดความคิดเห็นดี และข้อความจำนวน 82 ข้อ มีลักษณะสนับสนุนบทบาทของสตรีไทย 43 ข้อ และขัดแย้งต่อบทบาทของสตรีไทย 39 ข้อ และเพื่อให้ฐานในการเปรียบเทียบเท่ากัน จึงหาร้อยละของจำนวนผู้ตอบ "เห็นด้วย" และ "ไม่เห็นด้วย" แต่ละข้อ แล้วใช้ค่าเฉลี่ยของการตอบ "เห็นด้วย" แต่ละข้อและแต่ละหมวด เป็นเกณฑ์ให้คะแนนดังนี้

ก. ถ้าขอความใดมีค่าเฉลี่ยของการตอบ "เห็นด้วย" สูงกว่าค่าเฉลี่ยแต่ละหมวดการตอบ "เห็นด้วย" ในข้อความนั้น ได้รับคะแนน 1 และ "ไม่เห็นด้วย" ได้รับคะแนน 0 เพราะเป็นข้อที่สนับสนุนบทบาทของสตรีไทยทางด้านบวก

ข. ถ้าขอความใดมีค่าเฉลี่ยของการตอบ "เห็นด้วย" ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยแต่ละหมวดการตอบ "เห็นด้วย" ในข้อความนั้นได้รับคะแนน 0 และ "ไม่เห็นด้วย" ได้รับคะแนน 1 เพราะเป็นข้อที่สนับสนุนบทบาทของสตรีไทยทางด้านลบ หรือขัดแย้งต่อบทบาทของสตรีไทย

2. เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคคลตามอาชีพต่อบทบาทของสตรีไทยโดยสุ่มรวมทั่วไป และในแต่ละหมวด ด้วยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 2 ตัวประกอบ<sup>1</sup> (2 x 3 Factorial Design - Unequal Cell Frequencies) คือเพศ และอาชีพ

<sup>1</sup>B.J. Winer, Statistical Principles in Experimental Design, (2d.ed., New York : McGraw-Hill, Inc., 1971), pp. 445 - 449.