

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวิธีการดำเนินการดังนี้

1. ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ข้าราชการทหารชั้นสัญญาบัตร สังกัด บก.ทหารสูงสุด ที่มีชั้นยศตั้งแต่ ร้อยตรี เรือตรี เรืออากาศตรี จนถึง พันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก เป็นผู้ที่สมรสแล้ว ผู้ที่ผ่านการสมรสมาแล้ว ผู้ที่หย่าร้างและผู้ที่แยกกัน อยู่ โดยรวมเป็น นายทหารชาย จำนวน 150 คน นายทหารหญิง จำนวน 50 คน

2. ขั้นตอนในการดำเนินการศึกษา

1. ศึกษาข้อมูลจากหนังสือทางวิชาการ รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ โดยแบ่งการศึกษาข้อมูลเป็น 2 ประเภทได้แก่ เรื่องเกี่ยวกับการเลือกคู่ครองและสถาบันที่ประชากรดำรงสถานภาพอยู่ และเสนอเค้าโครงการวิจัย

2. สร้างแบบสอบถาม และเก็บข้อมูล

3. วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้หลักการทางสถิติ

4. จัดพิมพ์ และเสนอผลการวิจัย

5. เก็บข้อมูลใช้วิธีการ

5.1 สัมภาษณ์แบบเจาะลึกรายบุคคล (In - depth Interview)

5.2 ส่งแบบสอบถามด้วยตนเอง

3. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับการเลือกคู่ครอง เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นจากแนวความคิดของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และจากการอ่านหนังสือทางวิชาการที่เกี่ยวกับทฤษฎีการเลือกคู่ครอง ซึ่งแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับรายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นในการเลือกคู่ครองของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่

ด้านอายุ

ด้านศาสนา

ด้านสถานภาพทางสังคม

ด้านความใกล้ชิด

ด้านการเลือกคู่ครองด้วยตนเอง

ด้านบุคลิกลักษณะ

แบบสอบถามตอนที่ 2 ใช้แบบมาตราวัดของไลเคิร์ต (Likert type scale) ซึ่งมีการกำหนดค่าน้ำหนักคะแนนดังนี้ โดยใช้เกณฑ์การตัดสินใจ 5 ระดับ คือ

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5	คะแนน
เห็นด้วย	4	คะแนน
เห็นด้วยเล็กน้อย	3	คะแนน
ไม่แน่ใจ	2	คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1	คะแนน

4. การทดสอบเครื่องมือ

แบบสอบถามนี้ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากกรอบแนวความคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยการรวบรวมและสร้างแบบสอบถามนี้เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการทดสอบ คือ

1. Validity คือ ความเที่ยงตรง โดยได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ เพื่อกรุณาตรวจสอบและแก้ไขความเที่ยงตรงของข้อมูลเนื้อหาในแบบ สอบถาม

2. Reliability คือ ความเชื่อมั่น โดยก่อนที่จะลงมือทำวิจัยอย่างจริงจัง ผู้วิจัย ได้นำแบบสอบถามนี้ไปทำการทดสอบ (pre - test) กับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะคล้าย คลึงกับกลุ่มตัวอย่างจริง ได้แก่ ข้าราชการทหาร สังกัด บก.ทหารสูงสุด แต่เป็นคน ละกลุ่มกับผู้ตอบแบบสอบถามจริง จำนวน 10 คน จากนั้นได้นำมาหาค่าความเชื่อมั่น ในแบบสอบถาม ได้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาเท่ากับ 0.8671

5. วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นขั้น ๆ ดังต่อไปนี้

5.1 จากเอกสาร (Documentary Research) ซึ่งเป็นขั้นตอนการศึกษา โดย เป็นการทบทวนเอกสาร หนังสือ ตำรา บทความจากเอกสาร และวารสาร รวมทั้งงาน วิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ และวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานใน การเก็บข้อมูล สถานที่ค้นคว้า ได้แก่ ห้องสมุดคณะรัฐศาสตร์ ห้องสมุดสถาบันประชากร ศาสตร์ และวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องสมุด และสังคมวิทยา และ มานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

5.2 การส่งแบบสอบถาม จำนวน 200 ชุด ด้วยตนเองไปยังหน่วยงาน ต่าง ๆ ที่คัดเลือกไว้ เนื่องจากผู้ตอบแบบสอบถามเป็นข้าราชการทหารเช่นเดียวกับผู้วิจัยจึงได้ รับการร่วมมืออย่างดียิ่ง โดยได้รับการตอบกลับอย่างครบถ้วนตามจำนวน 200 ชุด การ ขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานอยู่ในหน่วย ซึ่ง สังกัด บก.ทหารสูงสุด ใน การเก็บข้อมูลจะเก็บด้วยตนเองตามหน่วยงานต่าง ๆ ที่แจกแบบสอบถาม ใช้เวลา ประมาณ 2 สัปดาห์ คือ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 15 กรกฎาคม 2541 ได้กลับมานครบ 200 ชุด

5.3 โดยสัมภาษณ์แบบเจาะลึกรายบุคคล (In-depth Interview) เป็นการรวบรวมข้อมูลโดยผู้ทำการศึกษา จะพูดคุยกับนายทหาร จำนวน 10 นาย เป็นการถามเรื่องการเลือกคู่ครองในแนวเดียวกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ทั้ง 6 ข้อ นายทหารทั้ง 10 นายเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ผู้วิจัยมีความคุ้นเคยและสนิทสนมด้วย โดยสัมภาษณ์ในวันทำงาน ตามกรมกองต่าง ๆ ที่กลุ่มตัวอย่างปฏิบัติงานใช้เวลา 2 สัปดาห์ คือ ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม ถึง 15 กรกฎาคม 2541 เช่นกัน

6. สถิติใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

โดยแบ่งการวิเคราะห์เป็น 2 ส่วน ดังนี้

6.1 แบบสอบถามในข้อความคิดเห็นใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ช่วยในการประมวลผลข้อมูลและจัดทำตารางวิเคราะห์ทางสถิติ เพื่อนำเสนอและสรุปผลการวิจัย โดยสถิติที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล คือ

6.1.1 ใช้ตารางแจกแจงความถี่ (Frequencies) โดยระบุค่าของข้อมูล เป็นร้อยละ (Percentage) เพื่อพรรณนาลักษณะข้อมูลโดยทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

6.1.2 การวิเคราะห์ค่าไคสแควร์ (Chi-Square Analysis) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกคู่ครอง โดยใช้ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

6.2 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ไม่เป็นทางการ ใช้วิธีวิเคราะห์ โดยการพรรณนาและวิเคราะห์เนื้อหาข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์