

ระเบียบวิธีวิจัย



การวิจัยครั้งนี้แบ่งวิธีการดำเนินการออกเป็น

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นข้าราชการทหาร สังกัด กองทัพเรือ เป็นนายทหารทั้งชาย-หญิง ระหว่างช่วงอายุ 25-50 ปี สำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สมรสแล้ว จำนวน 345 คน

กลุ่มตัวอย่าง วิธีการเลือกแบบเจาะจงตามวัตถุประสงค์โดยแบ่ง ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ ออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มนายทหารชาย ที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายเรือ และที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย
2. กลุ่มนายทหารหญิง\* ที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 ตารางแจกแจงความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)
1. กลุ่มนายทหารชายที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายเรือ และที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย	276
2. กลุ่มนายทหารหญิงที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย	69
รวม	345

\*นายทหารหญิงของไทยได้กำเนิดขึ้นในช่วง พ.ศ. 2498 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ได้มีคำสั่งแต่งตั้งว่าที่ยศทหารหญิงให้แก่ข้าราชการพลเรือนหญิงทั้งหลายที่สังกัดกระทรวงกลาโหม เท่ากับทำให้ข้าราชการพลเรือนหญิงของกองทัพเรือทั้งหมด เปลี่ยนสภาพเป็นทหารหญิงในทันที ในปัจจุบันมีนายทหารหญิงรวมจำนวน 1294 นาย

## 2. ขั้นตอนในการดำเนินการศึกษา

1. ศึกษาข้อมูลจากหนังสือทางวิชาการ รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยแบ่งการศึกษาข้อมูลเป็น 2 ประเภท ได้แก่ เรื่องเกี่ยวกับการเลือกคู่ครองและสถาบันที่ประชากรดำรงสถานภาพอยู่ และเสนอเค้าโครงการวิจัย
  2. สร้างแบบสอบถาม และเก็บข้อมูล
  3. วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้หลักการทางสถิติ
  4. จัดพิมพ์ และเสนอผลการวิจัย
  5. เก็บข้อมูลใช้วิธีการ
    - 5.1 สัมภาษณ์เจาะลึกรายบุคคล
    - 5.2 ส่งแบบสอบถามด้วยตนเอง

## 3. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับการเลือกคู่ครองเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นจากความคิดของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และจากการอ่านหนังสือทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีการเลือกคู่ครอง ซึ่งแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับรายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นในการเลือกคู่ครองของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่

ด้านอายุ

ด้านชนชั้น

ด้านศาสนา

ด้านการศึกษา

ด้านความใกล้ชิด

ด้านการเกี่ยวพาราสีและความรัก

ด้านความแรงจูงใจระหว่างบุคคลและความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิด

แบบสอบถามตอนที่ 2 ชุดที่ 1 ใช้แบบมาตราวัดของไลเคิร์ต (Likert type scale) ซึ่งมีการกำหนดค่าน้ำหนักคะแนนดังนี้ โดยใช้เกณฑ์การตัดสินใจ 5 ระดับ คือ

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

และแบบสอบถามชุดที่ 2 เป็นชนิดเลือกตอบ

#### 4. วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นชั้น ๆ ดังต่อไปนี้

4.1 จากเอกสาร (Documentary Research) ซึ่งเป็นขั้นตอนการศึกษา โดยเป็นการทบทวนวรรณกรรม หนังสือ ตำรา บทความจากเอกสารและวารสาร รวมทั้งงานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ และวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเก็บข้อมูล สถานที่ค้นคว้า ได้แก่ ห้องสมุดคณะรัฐศาสตร์ ห้องสมุดสถาบันประชากรศาสตร์ และวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องสมุดคณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ห้องสมุดมหาวิทยาลัยมหิดล และหอสมุดแห่งชาติ

4.2 การส่งแบบสอบถาม จำนวน 500 ชุด ด้วยตนเองไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่คัดเลือกไว้ โดยขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในหน่วย สถาบันวิชาการทหารเรือชั้นสูง และหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินเป็นตัวแทนในการแจกจ่ายและเก็บข้อมูลส่วนหนึ่ง นอกจากนั้นเก็บด้วยตนเองตามหน่วยงานต่างๆ ดังนี้ สำนักเลขาธิการกองทัพเรือ กรมสารบรรณทหารเรือ กรมกำลังพลทหารเรือ กรมข่าวทหารเรือ กรมยุทธการทหารเรือ

กรมส่งเสริมบำรุงทหารเรือ กรมจเรทหารเรือ สำนักงานปลัดบัญชาทหารเรือ สำนักงานตรวจบัญชาทหารเรือ กองเรือยุทธการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน สถานีทหารเรือกรุงเทพ กรมอู่ทหารเรือ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กรมพลธิการทหารเรือ กรมแพทย์ทหารเรือ กรมการเงินทหารเรือ กรมอุทกศาสตร์ กรมสวัสดิการทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ โดยใช้เวลาประมาณ 8 สัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคมถึง 30 มิถุนายน 2537 และได้แบบสอบถามที่ส่งกลับมาทั้งหมด 345 ชุด

4.3 โดยสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการ (Informal Interview) เป็นการรวบรวมข้อมูลโดยผู้ทำการศึกษาได้พูดคุยกับนายทหารชาย 11 นาย และนายทหารหญิง 9 นาย โดยไม่มีการใช้แบบสอบถาม เป็นการถามเรื่องการเลือกคู่ครองในแนวเดียวกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ทั้ง 9 ข้อ นายทหารทั้ง 20 นาย เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ผู้วิจัยมีความคุ้นเคยและสนิทสนมด้วย โดยสัมภาษณ์ในวันทำงานตามกรมกองต่าง ๆ ที่กลุ่มตัวอย่างปฏิบัติงานอยู่และใช้เวลาในการสัมภาษณ์ประมาณ 2 สัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 4-15 กรกฎาคม 2537

## 5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS-X ช่วยในการประมวลผลข้อมูล และจัดทำตารางวิเคราะห์ทางสถิติ เพื่อนำเสนอและสรุปผลการวิจัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

1. การใช้ตารางแจกแจงความถี่ (Frequencies) โดยระบุค่าของข้อมูลเป็นร้อยละ (Percentage) เพื่อพรรณาลักษณะข้อมูลโดยทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

2. การวิเคราะห์ไคสแควร์ (Chi-Square Analysis) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทางสังคม และเศรษฐกิจกับการตัดสินใจในการเลือกคู่ครองโดยใช้ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05