

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การออกแบบการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptives Study) มีรูปแบบการสำรวจก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด และทำการศึกษาเฉพาะช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง

ประชากรกลุ่มตัวอย่างและการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง (Sample size and Sampling Technique)

1. การคำนวณขนาดตัวอย่างจากจำนวนผู้ใช้บริการของหน่วยวางแผนครอบครัว โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ พบว่ามีผู้ใส่ห่วงอนามัยร้อยละ 15 จึงนำมาคำนวณหาตัวอย่างด้วยวิธีดังนี้

$$\begin{aligned} \text{สูตรการหา } N &= \frac{Z^2 P (1 - P)}{e^2} \\ N &= \text{ขนาดตัวอย่าง} \\ Z^2 &= 1.96 \text{ ที่ระดับความเชื่อมั่นในการสรุปข้อมูล เท่ากับ 95\%} \\ P &= \text{สัดส่วนของผู้ใส่ห่วงอนามัยในจำนวนผู้มารับบริการวางแผน} \\ &\quad \text{ครอบครัว โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ใน 1 ปี เท่ากับ 0.15} \\ e &= \text{acceptable error} = 0.10 \\ N &= \frac{1.96^2(0.15)(1-0.15)}{(0.10)^2} \\ &= 49 \text{ คน} \end{aligned}$$

เพิ่มอีก 10% กรณีกลุ่มตัวอย่างหายในช่วงเก็บข้อมูลจึงต้องใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 55 คน ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ได้เก็บขนาดตัวอย่างทั้งสิ้น 57 คน

2. การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีเจาะจง (Purposive) เฉพาะสตรีที่เข้ามาใช้บริการคุมกำเนิดด้วยห่วงอนามัย ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกคือ ไม่มีการคุมกำเนิดด้วยวิธีอื่นร่วมด้วย เช่น ถุงยางอนามัย ยาเม็ดคุมกำเนิด เป็นต้น และไม่ป่วยเป็นโรคประจำตัวอื่นใดที่มีผลต่อการตอบสนองทางเพศ รวมถึงเป็นผู้ที่มีเพศสัมพันธ์ในช่วงระยะ 4 เดือนที่ผ่านมาด้วย และสามารถมารับบริการตรวจได้อีกเมื่อครบกำหนด 1 เดือนภายหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด รวมทั้งได้ยินยอมเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ซึ่งผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลจนกว่าจะครบตามจำนวนที่ผู้วิจัยคำนวณไว้ทั้งสิ้น 57 คน

เกณฑ์การคัดเลือกเข้าศึกษา

1. สตรีที่เลือกวิธีคุมกำเนิดด้วยการใส่ห่วงอนามัย ระหว่างอายุ 15-44 ปี
2. สตรีที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์แล้วว่าสามารถใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดได้
3. สตรีที่เลือกวิธีการใส่ห่วงอนามัยในการคุมกำเนิดเพียงวิธีเดียว
4. สตรีที่เข้ามาใช้บริการการคุมกำเนิด ณ แผนกวางแผนครอบครัว โรงพยาบาล

จุดประสงค์

5. สตรีที่มีกิจกรรมทางเพศหรือมีเพศสัมพันธ์ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา
6. สตรีที่มีสติสัมปชัญญะดี มีการรับรู้เวลา สถานที่ที่เป็นปกติ
7. สตรีที่สามารถอ่าน เขียน ภาษาไทยได้
8. สตรีที่สามารถรับรู้ในการได้ยินปกติ
9. สตรีที่ยินยอมเข้าร่วมโครงการ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามข้อมูลพื้นฐาน อันได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์ ข้อมูลเกี่ยวกับการตอบสนองทางเพศ ความพึงพอใจทางเพศ ความเจ็บปวดจากการมีเพศสัมพันธ์ในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัย ซึ่งผู้วิจัยดัดแปลงมาจากแบบสอบถาม Female sexual function index (FSFI) R. Rosen et al., (2000) ซึ่งแบบสอบถามผู้วิจัยให้ผู้รับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดตอบแบบสอบถามเองทั้งสิ้นมีจำนวน 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอายุ เพศ ระดับการศึกษา สถานภาพ อาชีพ รายได้ ต่อเดือน อายุคู่สมรส จำนวนปีที่สมรส

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ ประกอบด้วย ความถี่ในการมีเพศสัมพันธ์ และความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศ ก่อน-หลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด ซึ่งประกอบด้วย การตอบสนองทางเพศในระยะต่าง ๆ ความพึงพอใจทางเพศ และความเจ็บปวดจากการมีเพศสัมพันธ์ ซึ่งแบบสอบถามตอนที่ 3 นี้ ผู้วิจัยได้อธิบายและให้สตรีกลุ่มตัวอย่างอ่านทำความเข้าใจความหมายของคำในแบบสอบถามแต่ละส่วนดังนี้

ความต้องการ หรือความอยาก (Desire) หมายถึง ความต้องการมีเพศสัมพันธ์ ต้องการการกระตุ้นทางเพศ มีความคิดฝัน หรือความสนใจ รวมทั้งมีจินตนาการในเรื่องเพศ

การตื่นตัวทางเพศ หมายถึง ความรู้สึกทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจที่บ่งถึงการตื่นตัวทางเพศ เช่น การรู้สึกอ่อน หรือมีน้ำหล่อลื่นในช่องคลอด หรือมีการหดตัวของกล้ามเนื้อบริเวณช่องคลอด

กิจกรรมทางเพศ หมายถึง การคลอเลีย เล้าโลม การมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอด หรือ การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเอง

การมีเพศสัมพันธ์ หมายถึง การมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอด

จุดสุดยอดทางเพศ หมายถึง ความรู้สึกมีความสุขสุดยอดจากการมีเพศสัมพันธ์

ผู้วิจัยได้นำแบบทดสอบไปหาความตรง (Validity) โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่านพิจารณาความตรงตามเนื้อหา ได้แก่ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัยชนะ นิ่มนวล 2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อรรถพร ใจสำราญ 3. นางอรวรรณ สุทธิพงศ์เกียรติ จากนั้นนำมาปรับปรุงแก้ไข

เกณฑ์การให้คะแนน

การตอบสนองทางเพศในระยะความต้องการทางเพศ แบบสอบถามข้อ 1, 2

1. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณรู้สึกสนใจหรือมีความต้องการทางเพศหรือไม่

| | |
|---|-----------|
| เกือบตลอดเวลา หรือตลอดเวลา | = 4 คะแนน |
| บ่อยมาก (มากกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 3 คะแนน |
| บางครั้ง (ประมาณครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 2 คะแนน |
| น้อยครั้ง (น้อยกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 1 คะแนน |
| ไม่มีความสนใจเลย | = 0 คะแนน |

2. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณคิดว่าระดับความสนใจหรือ ความต้องการทางเพศของคุณเป็นอย่างไร

| | |
|------------------|-----------|
| สูงมาก | = 4 คะแนน |
| สูง | = 3 คะแนน |
| ปานกลาง | = 2 คะแนน |
| ต่ำ | = 1 คะแนน |
| ไม่มีความสนใจเลย | = 0 คะแนน |

การตอบสนองทางเพศในระยะความตื่นตัวทางเพศ แบบสอบถามข้อ 3, 4, 5, 6

3. ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีความรู้สึกตื่นตัวทางเพศ ในช่วงที่มีกิจกรรมทางเพศ หรือไม่

| | |
|---|-----------|
| เกือบตลอดเวลา หรือตลอดเวลา | = 4 คะแนน |
| บ่อยมาก (มากกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 3 คะแนน |
| บางครั้ง (ประมาณครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 2 คะแนน |
| น้อยครั้ง (น้อยกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 1 คะแนน |
| ไม่มีความตื่นตัวทางเพศเลย | = 0 คะแนน |

4. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ระดับความตื่นตัวทางเพศของคุณเป็นอย่างไร

| | |
|---------------------------|-----------|
| สูงมาก | = 4 คะแนน |
| สูง | = 3 คะแนน |
| ปานกลาง | = 2 คะแนน |
| ต่ำ | = 1 คะแนน |
| ไม่มีความตื่นตัวทางเพศเลย | = 0 คะแนน |

5. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีความมั่นใจว่ามีความตื่นตัวทางเพศ ในช่วงที่มีกิจกรรมทางเพศ หรือไม่

| | |
|---------------------|-----------|
| มีความมั่นใจสูงมาก | = 4 คะแนน |
| มีความมั่นใจสูง | = 3 คะแนน |
| มีความมั่นใจปานกลาง | = 2 คะแนน |
| มีความมั่นใจต่ำ | = 1 คะแนน |
| ไม่มีความมั่นใจเลย | = 0 คะแนน |

6. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณรู้สึกพึงพอใจในการตื่นตัวทางเพศระหว่าง มีกิจกรรมทางเพศ บ่อยแค่ไหน

| | |
|---|-----------|
| เกือบตลอดเวลา หรือตลอดเวลา | = 4 คะแนน |
| บ่อยมาก (มากกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 3 คะแนน |
| บางครั้ง (ประมาณครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 2 คะแนน |
| น้อยครั้ง (น้อยกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 1 คะแนน |
| ไม่พึงพอใจเลย | = 0 คะแนน |

การตอบสนองทางเพศในระยะก่อนจุดสุดยอด แบบสอบถามข้อ 7, 8

7. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีน้ำหล่อลื่นใน ระหว่าง มีกิจกรรมทางเพศ บ่อย แค่ไหน

| | |
|---|-----------|
| เกือบตลอดเวลา หรือตลอดเวลา | = 4 คะแนน |
| บ่อยมาก (มากกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 3 คะแนน |
| บางครั้ง (ประมาณครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 2 คะแนน |
| น้อยครั้ง (น้อยกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 1 คะแนน |
| ไม่มีเลย | = 0 คะแนน |

8. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีน้ำหล่อลื่น ตลอด การมีกิจกรรมทางเพศ บ่อย มาก น้อยแค่ไหน

| | |
|---|-----------|
| เกือบตลอดเวลา หรือตลอดเวลา | = 4 คะแนน |
| บ่อยมาก (มากกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 3 คะแนน |
| บางครั้ง (ประมาณครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 2 คะแนน |
| น้อยครั้ง (น้อยกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 1 คะแนน |
| ไม่มีเลย | = 0 คะแนน |

การตอบสนองทางเพศในระยะจุดสุดยอด แบบสอบถามข้อ 9, 10

9. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา เมื่อคุณมีกิจกรรมทางเพศ คุณถึงจุดสุดยอด บ่อย แค่ไหน

| | |
|---|-----------|
| เกือบทุกครั้ง หรือทุกครั้ง | = 4 คะแนน |
| บ่อยมาก (มากกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 3 คะแนน |
| บางครั้ง (ประมาณครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 2 คะแนน |
| น้อยครั้ง (น้อยกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 1 คะแนน |
| ไม่ถึงจุดสุดยอดเลย | = 0 คะแนน |

10. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณพึงพอใจกับการถึงจุดสุดยอดทางเพศ ในช่วงที่มีกิจกรรมทางเพศ อย่างไร

| | |
|------------------------------|-----------|
| พึงพอใจมาก | = 4 คะแนน |
| พึงพอใจเป็นส่วนใหญ่ | = 3 คะแนน |
| พึงพอใจและไม่พึงพอใจพอ ๆ กัน | = 2 คะแนน |
| ไม่ค่อยพึงพอใจ | = 1 คะแนน |
| ไม่พึงพอใจเลย | = 0 คะแนน |

ความพึงพอใจทางเพศ แบบสอบถามข้อ 11, 12, 13

11. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีความพึงพอใจ ในความใกล้ชิดด้าน
อารมณ์ ระหว่างมีกิจกรรมทางเพศกับสามี หรือคู่นอน อย่างไร

| | |
|-----------------------------|-----------|
| พึงพอใจมาก | = 4 คะแนน |
| พึงพอใจเป็นส่วนใหญ่ | = 3 คะแนน |
| พึงพอใจและไม่พึงพอใจพอ ๆกัน | = 2 คะแนน |
| ไม่ค่อยพึงพอใจ | = 1 คะแนน |
| ไม่พึงพอใจเลย | = 0 คะแนน |

12. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีความพึงพอใจกับความสัมพันธ์ทางเพศ
กับสามี หรือคู่นอนอย่างไร

| | |
|-----------------------------|-----------|
| พึงพอใจมาก | = 4 คะแนน |
| พึงพอใจเป็นส่วนใหญ่ | = 3 คะแนน |
| พึงพอใจและไม่พึงพอใจพอ ๆกัน | = 2 คะแนน |
| ไม่ค่อยพึงพอใจ | = 1 คะแนน |
| ไม่พึงพอใจเลย | = 0 คะแนน |

13. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีความพึงพอใจกับชีวิตคุณแค่ไหน

| | |
|-----------------------------|-----------|
| พึงพอใจมาก | = 4 คะแนน |
| พึงพอใจเป็นส่วนใหญ่ | = 3 คะแนน |
| พึงพอใจและไม่พึงพอใจพอ ๆกัน | = 2 คะแนน |
| ไม่ค่อยพึงพอใจ | = 1 คะแนน |
| ไม่พึงพอใจเลย | = 0 คะแนน |

ความเจ็บปวดทางเพศ แบบสอบถามข้อ 14, 15, 16

14. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีความรู้สึกไม่สบาย หรือ รู้สึกเจ็บ
ขณะ สอดใส่อวัยวะเพศบ่อยครั้งเท่าไร

| | |
|---|-----------|
| เกือบทุกครั้ง หรือทุกครั้ง | = 4 คะแนน |
| บ่อยมาก (มากกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 3 คะแนน |
| บางครั้ง (ประมาณครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 2 คะแนน |
| น้อยครั้ง (น้อยกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 1 คะแนน |
| ไม่มีความรู้สึกเจ็บเลย | = 0 คะแนน |

15. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีความรู้สึกไม่สบาย หรือ รู้สึกเจ็บ หลัง จากมีการสอดใส่อวัยวะเพศบ่อยครั้งเท่าไร

| | |
|---|-----------|
| เกือบทุกครั้ง หรือทุกครั้ง | = 4 คะแนน |
| บ่อยมาก (มากกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 3 คะแนน |
| บางครั้ง (ประมาณครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 2 คะแนน |
| น้อยครั้ง (น้อยกว่าครึ่งของเวลาทั้งหมด) | = 1 คะแนน |
| ไม่มีความรู้สึกเจ็บเลย | = 0 คะแนน |

16. ในช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา คุณมีระดับความเจ็บ หรือ ไม่สบาย ใน ขณะ ที่มีการสอดใส่อวัยวะเพศ หรือ หลังจากการสอดใส่ อวัยวะเพศ เป็นอย่างไร

| | |
|------------|-----------|
| สูงมาก | = 4 คะแนน |
| สูง | = 3 คะแนน |
| ปานกลาง | = 2 คะแนน |
| ต่ำ | = 1 คะแนน |
| ไม่เจ็บเลย | = 0 คะแนน |

ขั้นตอนในการวิจัย

การวิจัยพฤติกรรมทางเพศของสตรีที่ใส่ห่วงอนามัย มีขั้นตอนในการดำเนินวิจัย ดังนี้

ขั้นที่ 1 สร้างเครื่องมือในการวิจัย ซึ่งประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์ และข้อมูลเกี่ยวกับการตอบสนองทางเพศ ความพึงพอใจทางเพศ ความเจ็บปวดจากการมีเพศสัมพันธ์

1. ศึกษาและประมวลข้อมูลขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับห่วงอนามัยคุมกำเนิด พฤติกรรมทางเพศ การตอบสนองทางเพศ ความพึงพอใจทางเพศ และความบกพร่องทางเพศ จากเอกสารและงานวิจัย ทั้งในและต่างประเทศเพื่อนำมาประกอบการสร้างแบบสอบถามและการวิจัย

2. กำหนดขอบเขตของการศึกษาพฤติกรรมทางเพศของสตรีที่ใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

3. สร้างแบบสอบถามพฤติกรรมทางเพศและตรวจสอบคุณภาพ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ได้แก่ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัยชนะ นิ่มนวล 2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อรณพ ใจสำราญ 3. นางอรวรรณ สุทธิพงศ์เกียรติ ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ทั้งนี้ได้ใช้ความเห็นพ้องของผู้ทรงคุณวุฒิ 2 ใน 3 หลังจากนั้นนำแบบสอบถามไปทดสอบกับกลุ่ม

ตัวอย่างสตรีที่เข้ามาใช้บริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด ณ แผนกวางแผนครอบครัว โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ จำนวน 20 คน

ขั้นที่ 2 ดำเนินการเก็บข้อมูล

1. ผู้วิจัยทำหน้าที่ขออนุญาต ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเพื่อใช้สถานที่ในการดำเนินงานวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล ณ แผนกวางแผนครอบครัว โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
 2. ผู้วิจัยดำเนินการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง จากแผนกวางแผนครอบครัว โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ซึ่งมารับบริการคุมกำเนิดด้วยวิธีใส่ห่วงอนามัย
 3. ผู้วิจัยสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับสตรีที่เข้ามาใช้บริการใส่ห่วงอนามัย คุมกำเนิดด้วยการแนะนำบุคลากรที่ทางโรงพยาบาลจัดให้กับสตรีที่เข้ามาใช้บริการ
 4. ผู้วิจัยขอความร่วมมือสตรีกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถามทั้งก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด รวมถึงการลงชื่อยินยอมเข้าร่วม โครงการด้วยความสมัครใจ
 5. ผู้วิจัยอธิบายความหมายของคำที่ใช้ในแบบสอบถามการวิจัย
 6. สตรีกลุ่มตัวอย่างทำการตอบแบบสอบถามการวิจัยคนละ 20 นาที
 7. ผู้วิจัยตรวจสอบความสมบูรณ์ ของคำตอบจากแบบสอบถามที่ได้รับ
- คืนว่าครบทุกข้อ ทุกตอนแล้ว

ขั้นที่ 3 การรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผู้วิจัยได้รวบรวมแบบสอบถามของสตรีกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเข้ามาใช้บริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดตอบแบบสอบถามแล้วทั้งก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัย ผู้วิจัยทำการบันทึกลงในโปรแกรม SPSS
2. วิเคราะห์ข้อมูลในส่วนที่เป็นข้อมูลทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ และพฤติกรรมทางเพศ ซึ่งครอบคลุมการตอบสนองทางเพศ ความพึงพอใจทางเพศ และความเจ็บปวดจากการมีเพศสัมพันธ์
3. เปรียบเทียบค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ระหว่างก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด
4. การสรุปและอภิปรายผล

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยนี้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในการประมวลข้อมูล และจัดทำตารางวิเคราะห์ทางสถิติ เพื่อนำเสนอและสรุปผลการวิจัย โดยนำเสนอ 3 ส่วนคือ

1. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ อาชีพ รายได้ อายุของกลุ่มสมรส ระยะเวลาที่สมรส โดยใช้ตารางแจกแจงความถี่ (Frequencies table) และระบุค่าของข้อมูลเป็นร้อยละ เพื่อพรรณาลักษณะข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

2. แสดงจำนวนร้อยละของการมีเพศสัมพันธ์และความต้องการทางเพศของกลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด โดยใช้ตารางแจกแจงความถี่ (Frequencies table) เพื่อแสดงข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่าง

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนค่าเฉลี่ยเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศด้านการตอบสนองทางเพศ ความพึงพอใจทางเพศ และความเจ็บปวดจากการมีเพศสัมพันธ์ก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด โดยใช้สถิติ Paired - t test ในการวิเคราะห์ข้อมูล