

วิธีดำเนินการวิจัย

การออกแบบการวิจัย

เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา ณ ช่วงเวลาหนึ่ง (Cross-sectional Descriptive study)

ประชากร

ประชากรเป้าหมาย คือ หญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ที่ฝั่งฮาคุมกำเนิด นอร์พลานท์ ในปีงบประมาณ 2535 (ค.ศ.34 - ค.ศ.35)

ประชากรตัวอย่าง คือ หญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ที่ฝั่งฮาคุมกำเนิด นอร์พลานท์ ราชใหม่ ในปีงบประมาณ 2535

ตัวอย่าง คือ หญิงวัยเจริญพันธุ์ ในอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ที่ฝั่งฮาคุมกำเนิดนอร์พลานท์ ราชใหม่ ในปีงบประมาณ 2535 ทุกราย จากการสำรวจโดยไม่มี การสุ่มตัวอย่าง จำนวนทั้งสิ้น 252 ราย

ตัวแปร

ตัวแปรอิสระ ได้แก่

- ลักษณะทางด้านประชากร
- ปัจจัยทางด้านจิตสังคม
- ลักษณะทางด้านภาวะเจริญพันธุ์
- การได้รับข้อมูลข่าวสาร
- ลักษณะทางด้านการรับบริการ
- เหตุผลการตัดสินใจใช้ยาฝังคุมกำเนิด
- ลักษณะที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ตัวแปรตาม ได้แก่

- การคงไว้ชามังคุดก่าเน็ด
- การเลิกไว้ชามังคุดก่าเน็ด

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ครั้งนี้ โดยใช้แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ให้ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และข้อมูลที่ต้องการศึกษา เก็บข้อมูลโดยวิธีการสัมภาษณ์ซึ่งสัมภาษณ์โดยผู้วิจัยและพยาบาลวิชาชีพ ที่ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลวารินชำราบ จำนวน 2 คน ที่ได้รับการอบรม และทำความเข้าใจ ในเรื่องการใช้แบบสอบถาม และวิธีการสัมภาษณ์ร่วมกับผู้วิจัยแล้วเป็นอย่างดี

การสร้างแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ

1. ขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม มี 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไป ของผู้ฝังชามังคุดก่าเน็ดและสามี ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ อายุเมื่อแต่งงาน จำนวนบุตรที่มีชีวิต อายุของบุตรคนสุดท้าย และ สถานภาพสมรสหลังฝังชาจำนวน 10 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นปัจจัยหรือตัวแปรต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการใช้ การคงไว้ การเลิกไว้ชามังคุดก่าเน็ดและอื่น ๆ ได้แก่

- การได้รับข้อมูลข่าวสารเรื่องชามังคุดก่าเน็ด
- เหตุผลการใช้ การคงไว้ การเลิกไว้ชามังคุดก่าเน็ด
- ระยะเวลาที่ตั้งใจจะใช้ชามังคุดก่าเน็ด
- ลักษณะทางด้านการรับบริการฝังชา และถอดชามังคุดก่าเน็ด
- ค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าชามังคุดก่าเน็ด ค่าฝังชา และถอดชามังคุดก่าเน็ด
- การได้รับคำแนะนำ เรื่องชามังคุดก่าเน็ด
- ลักษณะที่มีผลกระทบต่อ สุขภาพอนามัย
- ขาวลือเกี่ยวกับ ชามังคุดก่าเน็ด

จำนวน 36 ข้อ

2. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม

หาความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีประสบการณ์ด้านชามังคุดก่าเน็ด ตรวจสอบรายละเอียดของข้อความ และ

พิจารณาเนื้อหาของข้อคำถามทุกข้อว่า มีความถูกต้อง เหมาะสมหรือไม่

หาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบ ความตรงตามเนื้อหา แล้วนำไปทดสอบ (Pre-test) โดยใช้สัมภาษณ์หญิงวัยเจริญพันธุ์ที่ฝั่งฮาคุมกำเนิด ในอำเภอศาลสม จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งอยู่ใกล้เคียงกับอำเภอวารินชำราบ จำนวน 30 คน เพื่อตรวจสอบข้อบกพร่อง แล้วนำมาแก้ไขปรับปรุง ก่อนนำไปใช้จริง

วิธีการเก็บข้อมูล

ขั้นเตรียมการ

1. สํารวจข้อมูลจำนวนหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่อยู่ในกับสามี่ทั้งหมด และที่วางแผนครอบครัว แยกตามวิธี ปิงบประมาณ 2534 และ 2535 จากบัญชีสํารวจข้อมูลของ อำเภอวารินชำราบ (บัญชี 1-6)
2. สํารวจรายชื่อผู้รับบริการฝั่งฮา รายใหม่ในปิงบประมาณ 2535 จาก
 - รายชื่อผู้รับบริการฝั่งฮาที่โรงพยาบาลวารินชำราบ
 - รายชื่อผู้ฝั่งฮาคุมกำเนิดแต่ละตำบล โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล และอสม. ประจำหมู่บ้านเป็นผู้สํารวจใหม่ (สํารวจในเดือน มีค. 2536)
3. รวบรวมรายชื่อผู้รับบริการฝั่งฮาทั้งหมด ตรวจสอบเช็คข้อมูลให้ครบถ้วนเป็นรายหมู่บ้าน และรายตำบล
4. ทำแผนปฏิบัติการเก็บข้อมูล ตามรายชื่อที่ได้รวบรวมไว้แล้ว เป็นรายหมู่บ้านและรายตำบล
5. อบรมพยาบาลวิชาชีพในการเก็บข้อมูลร่วมกับผู้วิจัย จำนวน 2 คนเพื่อความเข้าใจตรงกัน ในเรื่องแบบสอบถาม การลงคำตอบในแบบสอบถาม
6. ประสานงาน กับสาธารณสุขอำเภอศาลสม เพื่อเตรียมรายชื่อผู้ฝั่งฮาคุมกำเนิด นอร์ฟด้าน ปิงบประมาณ 2535 ของอำเภอศาลสม นัดแนะในการไปทดลอง ใช้แบบสอบถาม โดยสุ่มจากตำบลที่มีทั้งผู้คงใช้ และเลิกใช้ฮาฝั่งฮาคุมกำเนิด ซึ่งฝั่งฮาใน ปิงบประมาณ 2535 เช่นเดียวกัน
7. ทดลองใช้แบบสอบถาม จำนวน 30 ชุด

8. ปรับปรุง แก้ไขแบบสอบถามให้มีความสมบูรณ์อีกครั้งก่อนนำไปใช้จริง

ขั้นตอนการ

1. ชี้แจงแผนการเก็บข้อมูลรายหมู่บ้านและรายตำบล แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับ ตำบลของอำเภอวารินชำราบ เพื่อนัดแนะผู้ฝังศพกุมภ์กำเนิดมาที่สถานอนามัย หรือบ้านผู้ใหญ่บ้าน ตามความเหมาะสมของแต่ละหมู่บ้าน ก่อนการลงไปเก็บข้อมูลในที่ประชุมประจำเดือน
2. ดำเนินการเก็บข้อมูล โดยผู้วิจัยและพยาบาลวิชาชีพที่ได้รับการอบรมแล้ว ดังกล่าว ตามแผนให้ครบถ้วน
3. ตรวจสอบความครบถ้วน ของการตอบแบบสอบถาม และความครบถ้วนของจำนวน ผู้ตอบแบบสอบถามตามรายชื่อที่ได้รวบรวมไว้แล้ว ในแต่ละครั้งที่ออกเก็บข้อมูล ในแต่ละหมู่บ้าน และตำบล
4. รวบรวมแบบสอบถามเพื่อเตรียมการวิเคราะห์ต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรม SPSS/PC+ ดังนี้

1. ใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

ข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Data). เช่น อายุ ระยะเวลาที่แต่งงาน จำนวนบุตรที่มีชีวิต ระยะเวลาที่ตั้งใจฝังศพกำเนิด ค่าชานและค่ารับบริการฝังศพและถอดศพฝัง ใช้สถิติ ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Data) เช่น อาชีพ การศึกษา สถานภาพสมรส การได้รับข่าวสารเรื่องศพฝังศพกำเนิด เหตุผลในการใช้ศพฝังศพกำเนิด เหตุผลในการคงใช้ เหตุผลในการเลิกใช้ อาการข้างเคียงที่เกิดขึ้น ฯลฯ ใช้สถิติร้อยละ (Percentage) และ อัตราต่าง ๆ นำเสนอเป็นตาราง (Table)

2. ใช้สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics)

ทดสอบความสัมพันธ์ ของข้อมูลซึ่งมีลักษณะ ตัวแปรต้น และตัวแปรตามเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ เช่น ความสัมพันธ์ของ เหตุผลการใช้ศพฝังศพกำเนิด กับ จำนวนผู้ที่คงใช้ และเลิกใช้ ศพฝังศพกำเนิด อาการข้างเคียงกับจำนวนที่คงใช้ศพฝังศพกำเนิด ฯลฯ โดยใช้ chi-square