

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจแหล่งและชนิดของการสนับสนุนทางสังคมสำหรับสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมในภาคใต้ การเข้าถึงการให้การสนับสนุนทางสังคมสำหรับสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมในภาคใต้ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ศึกษาในครั้งนี้แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. สตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมหลังการแท้งบุตร
2. สตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมหลังการคลอดบุตร

ขั้นตอนการเลือกกลุ่มตัวอย่าง มีรายละเอียดดังนี้

1. สุ่มจังหวัดจาก 14 จังหวัดภาคใต้มาเป็นกลุ่มตัวอย่าง 6 จังหวัด (Simple random sampling) ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา สตูล ภูเก็ต ยะลา และปัตตานี
2. วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างจากประชากรแต่ละกลุ่มตามคุณสมบัติ (Purposive sampling) ดังนี้

สตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมหลังการแท้งบุตร

- กลุ่มตัวอย่างคือสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมหลังการแท้งบุตรที่พักรักษาตัวอยู่ในหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลระดับจังหวัดหรือโรงพยาบาลศูนย์ของจังหวัดดังกล่าวข้างต้นในช่วงระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2551 – 31 มกราคม 2552 โดยกลุ่มตัวอย่างมีคุณสมบัติดังนี้
 - สุขภาพร่างกายและจิตใจพร้อม
 - และสมัครใจให้ข้อมูล

ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 144 คน

สตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมหลังการคลอดบุตร

- กลุ่มตัวอย่างคือสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมหลังการคลอดบุตรที่พักรักษาตัวอยู่ในหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลระดับจังหวัดหรือโรงพยาบาลศูนย์ของจังหวัดข้างต้นในช่วงระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2551 – 31 มกราคม 2552
 - สุขภาพร่างกายและจิตใจพร้อม
 - และสมัครใจให้ข้อมูล

ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 81 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้เครื่องมือวิจัยที่สร้างขึ้นใหม่ ตามกรอบกรอบแนวคิดของการวิจัยคือแบบสอบถาม เรื่องการสนับสนุนทางสังคมสำหรับสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมในภาคใต้ของประเทศไทย คือ แบบสอบถาม เรื่อง การสนับสนุนทางสังคมสำหรับสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมในภาคใต้ของประเทศไทย สำหรับสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมหลังแท้งและหลังคลอด

ประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป จำนวน 9 ข้อ เป็นข้อคำถามแบบ Check list และเติมคำ

ส่วนที่ 2 รูปแบบให้การสนับสนุนทางสังคมในสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมจำนวน 22 ข้อ เป็นข้อคำถามแบบ rating scale 5 ระดับ วิเคราะห์ความเชื่อมั่นด้วยสถิติ ครอบบาร์คแอลฟาได้ค่า .91 พิจารณารายด้าน ด้านจิตใจ = .91 ด้านประเมินค่า = .82 ด้านข้อมูลข่าวสาร = 0.87 ด้านทรัพยากร = 0.81

ส่วนที่ 3 แหล่งที่ให้การสนับสนุนทางสังคมในสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมจำนวน 6 ข้อ เป็นข้อคำถามแบบ Check list และเติมคำ

ส่วนที่ 4 องค์การที่ให้การสนับสนุนทางสังคมในสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมและการเข้าถึงบริการจำนวน 2 ข้อ เป็นข้อคำถามแบบ Check list

ส่วนที่ 5 สื่อ/ช่องทางการสื่อสาร ที่ให้การสนับสนุนทางสังคมในสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมและการเข้าถึงบริการ จำนวน 2 ข้อ เป็นข้อคำถามแบบ Check list

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นของสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมต่อการสนับสนุนทางสังคมที่มีอยู่ในปัจจุบันจำนวน 5 ข้อเป็นข้อคำถามแบบ Check list

การทดสอบความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือ

1. ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือโดยผู้เชี่ยวชาญด้านสูตินรีแพทย์ 1 ท่าน การพยาบาลสูตินรีเวชศาสตร์ 2 ท่าน พฤติกรรมศาสตร์ 1 ท่าน และระเบียบวิธีวิจัย 2 ท่าน นำข้อเสนอแนะที่ได้มาปรับปรุงเนื้อหาของแบบสอบถาม และ

2. ทดสอบความเที่ยงของเครื่องมือโดยทดลองเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างที่คล้ายคลึงกัน โดยเป็น กลุ่มสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อม 20 ราย กลุ่มเจ้าหน้าที่ 10 ราย

3. ผลการทดสอบความเที่ยงของเครื่องมือ

แบบสอบถามชุดที่ 1 ในส่วนที่ 2 รูปแบบให้การสนับสนุนทางสังคมในสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อมซึ่งเป็นข้อคำถามวัดการรับรู้โดยให้ตอบแบบ rating scale 5 ระดับ วิเคราะห์ความเชื่อมั่นด้วยสถิติ ครอบบาร์คแอลฟา ได้ค่า .91 พิจารณารายด้าน ด้านจิตใจ = .91 ด้านประเมินค่า = .82 ด้านข้อมูลข่าวสาร = .87 ด้านทรัพยากร = .81 ในส่วนอื่นๆ พิจารณาความเข้าใจด้านภาษาและการตอบที่สอดคล้องกัน

3.2 แบบสอบถามชุดที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่ (พยาบาล ครู/อาจารย์/นักวิชาการแนะแนว นักสังคมสงเคราะห์) พิจารณาความเข้าใจด้านภาษาและการตอบที่สอดคล้องกัน

การตรวจสอบเชิงจริยธรรม

แบบสอบถามทั้ง 2 ชุด ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และโรงพยาบาลที่ขอเก็บข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากสตรีที่ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อม ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้
 - 1.1 ติดต่อขอเก็บข้อมูลติดต่อขอเก็บข้อมูลผ่านผู้อำนวยการโรงพยาบาล
 - 1.2 เตรียมผู้ช่วยวิจัยโดยชี้แจงวัตถุประสงค์การวิจัย และรายละเอียดของแบบสอบถาม การบันทึกข้อมูล วิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง วิธีการชี้แจงกลุ่มตัวอย่าง และตรวจสอบความสมัครใจของกลุ่มตัวอย่าง
 - 1.3 ผู้ช่วยนักวิจัยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างตามคุณสมบัติ คือ
 - เป็นผู้ป่วยหลังคลอด หรือ หลังแท้ง ที่เป็นการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์/ ตั้งครรภ์เมื่อไม่พร้อม ที่กำลังพักรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาลศูนย์ หรือ โรงพยาบาลจังหวัด ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา สตูล ภูเก็ต ยะลา และปัตตานี
 - สุขภาพร่างกายและจิตใจพร้อม
 - และสมัครใจให้ข้อมูล
 - 1.4 ผู้ช่วยวิจัยชี้แจงขั้นตอนการตอบแบบสอบถาม และสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างตามแบบสอบถาม ผู้ช่วยวิจัยบันทึกข้อมูลลงในแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล โดยการตรวจความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม และนำมาวิเคราะห์ใช้สถิติคำนวณจากโปรแกรมสำเร็จรูป

1. เชิงพรรณนา โดยใช้การประมาณค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. เชิงอนุมานเชิงความสัมพันธ์ โดยใช้สถิติ ไคสแควร์ และ Student T-test