**บทที่ 3**

**วิธีดำเนินการวิจัย**

 การวิจัยเรื่อง แผ่นพับความรู้การดูแลตนเองในการป้องกันการติดเชื้อแผลฝีเย็บในหญิงหลังคลอด **มีวัตถุประสงค์ ..............................................**

**ระเบียบวิธีวิจัย**  1**. ประชากร**
 ประชากร ในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดประชากรศึกษาเป็นมารดาหลังคลอดที่มีแผลฝีเย็บที่มาคลอดที่รพ.สอยดาว จันทบุรี ปี 2559 จำนวน 50 ราย  **2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**
 1. ศึกษาค้นคว้างานวิจัย เอกสาร บทความ วารสาร และสิ่งพิมพ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
 2. รวบรวมและสร้างเครื่องมือในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้
 **ตอนที่ 1** ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามที่ให้ผู้ตอบสามารถเลือกตอบได้ จำนวน 5 ข้อ โดยสอบถามเรื่องรายได้,การศึกษา,อาชีพ,BMI,โรคประจำตัว
 **ตอนที่ 2** แบบสอบถามความรู้ก่อน-หลังการอบรม จำนวน 10 ข้อ
 ตอบถูก ให้ 1 คะแนน
 ตอบผิด ให้ 0 คะแนน
คำตอบแบบสอบถาม ข้อที่ 1,3,4,6,7,9,10 ตอบใช่ ให้ 1 คะแนน
คำตอบแบบสอบถาม ข้อที่ 2,5,8 ตอบไม่ใช่ ให้ 1 คะแนน
 3. นำแบบสอบถามฉบับร่าง เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อพิจารณาความเที่ยงตรงของแบบสอบถามโดยให้ตรงตามเนื้อหา การใช้ถ้อยคำสำนวน ความชัดเจนในข้อคำถาม และครอบคลุมเรื่องที่ศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ประกอบด้วย
 3.1 นพ. ชัชวาล โภโค รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
 3.2 นพ. สิวะดล คุ้มพ่วงดี แพทย์โรงพยาบาลสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
 3.3 นางประภัสสร เจริญนาม หัวหน้ากลุ่มการพยาบาล

 **3. การเก็บรวบรวบข้อมูล**
 ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอน ดังนี้
 3.1 ดำเนินการแจกแบบสอบถามให้แก่หญิงหลังคลอดที่มีแผลฝีเย็บ จำนวน 50 คน ที่มาคลอดรพ.สอยดาว จ.จันทบุรี ปี 2559
 3.2 รวบรวมแบบสอบถามที่แจกไป มีแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมา 50 ชุด คิดเป็น 100% หลังจากนั้นทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม

 3.3 ทำการวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลจากแบบสอบถามที่รวบรวมมาโดยใช้โปรแกรม SPSS  **4.ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล**

การศึกษาครั้งนี้จะดำเนินการในช่วงระหว่างวันที่ 1 ส.ค.59 – 31 ธ.ค.59 รวมระยะเวลาในการศึกษาทั้งสิ้น 5 เดือน
**5. การวิเคราะห์ข้อมูล**

 การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้ แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ตอน คือ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและความรู้ก่อน-หลังรับการอบรม โดยใช้วิธีประมวลค่าทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะ ของข้อมูลและวัตถุประสงค์ ดังนี้

 1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ รายได้,การศึกษา,อาชีพ,BMI,โรคประจำตัว ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ

 2. วิเคราะห์แบบสอบถามความรู้ก่อน-หลังการอบรม ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ

**เกณฑ์การแปรผล**

ในการวิจัยครั้งนี้กำหนดเกณฑ์การแปลผลค่าเฉลี่ย ดังนี้ (วิเชียร เกตุสิงห์, 2538, หน้า 8-11) ด้านความรู้
 ช่วงกว้างของอันตรภาคชั้น = คะแนนสูงสุด-คะแนนต่ำสุด
 จำนวนชั้น
 = 10-0
 3
 = 3.33
 6 .68-10 คะแนน หมายถึง มีความรู้มาก
 3.34 - 6.67 คะแนน หมายถึง มีความรู้ปานกลาง
 0-3.33 คะแนน หมายถึง มีความรู้น้อย