

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา เพื่อศึกษาความต้องการการดูแล ตามวัฒนธรรม และความเชื่อวิถีอิสลาม และการดูแลที่ได้รับจริง ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด ของสตรีมุสลิม และเปรียบเทียบความต้องการการดูแล และการดูแลที่ได้รับจริงในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอดของสตรีมุสลิม ที่มารับบริการฝากครรภ์และคลอดที่โรงพยาบาล ชุมชน จังหวัดสงขลา ตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. 2554 ถึงเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 จำนวน 180 ราย โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับประชากร เครื่องมือ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิธีวิเคราะห์ ข้อมูลดังนี้

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรเป้าหมายในการศึกษานี้ คือสตรีมุสลิมภายหลังคลอดก่อนจำหน่ายกลับบ้าน โรงพยาบาลชุมชน ในจังหวัดสงขลา โดยเป็นสตรีที่มารับบริการฝากครรภ์ คลอด และ หลังคลอดที่โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดสงขลาได้แก่ โรงพยาบาลจะนะ โรงพยาบาลเทพา โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ นาทวี โรงพยาบาลสะเดา โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ โรงพยาบาลบางกล่ำ โรงพยาบาลรัตภูมิ และโรงพยาบาลควนเนียง จำนวน 8 แห่ง รวมประชากร 1,800 ราย (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2552)

##### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างคือ สตรีมุสลิมซึ่งมารับบริการฝากครรภ์และคลอด ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ. 2554 ถึงเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 โดยคำนวณจากผู้คลอดมุสลิมที่มารับบริการฝากครรภ์ และคลอดในโรงพยาบาลชุมชนจังหวัดสงขลา 1,800 ราย โดยกำหนดจำนวนร้อยละ 10 จากกรอบ ประชากรที่มีอยู่ทั้งหมด (เพชรน้อย สิงห์ช่วงชัย และวัลยา คุโรปรกรณ์พงษ์, 2546) ได้กลุ่มตัวอย่าง 180 ราย ซึ่งมี คุณสมบัติตามที่กำหนด ดังนี้

1. เป็นสตรีมุสลิมที่มารับบริการฝากครรภ์และคลอดที่โรงพยาบาลชุมชน และไม่มี ภาวะแทรกซ้อนในขณะตั้งครรภ์ ขณะคลอด และภายหลังคลอดที่รุนแรง
2. สามารถสื่อสารในการพูดหรืออ่านภาษาไทย
3. มีความเต็มใจและยินดีเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

การสุ่มตัวอย่าง

การศึกษานี้ ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่าง จากโรงพยาบาลชุมชนจำนวน 8 แห่ง โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) จากสตรีนุสลิที่แผนกหลังคลอด ก่อนจำหน่ายกลับบ้านตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. กำหนดหมายเลขประจำหน่วยตามบัญชีรายชื่อของโรงพยาบาลชุมชนจำนวน 8 แห่ง (Sampling Frame)
2. คำนวณช่วงของการสุ่มของแต่ละ โรงพยาบาลตามจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. ทำการสุ่มหาตัวสุ่มเริ่มต้น (Random Start) โดยจับฉลากจากหมายเลขประจำหน่วย ซึ่งได้ตัวสุ่มเริ่มต้น คือ 2
4. ในแต่ละโรงพยาบาล สุ่มเลือกสตรีนุสลิหลังคลอด ที่พร้อมจำหน่ายในแต่ละวันตามช่วงของการสุ่มที่กำหนดไว้ โดยนับตามการบันทึกเวชระเบียน
5. ดังนั้นจึงสุ่มตัวอย่างมุสลิมทุก ๆ 10 คน มา 1 คน โดยเริ่มจากหมายเลข 2, 12, 22,.....จนครบ 180 ราย ตามสัดส่วนของแต่ละ โรงพยาบาล
6. รวมขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ได้เข้าด้วยกัน จะเท่ากับขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่จะใช้ในการวิจัยครั้งนี้พอดี รายละเอียดดังแสดงไว้ในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างสตรีนุสลิ โรงพยาบาลชุมชน จังหวัดสงขลา

| หมายเลข<br>ประจำ<br>หน่วย | โรงพยาบาล                | จำนวนประชากร<br>คลอด (ราย) | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง<br>(ราย) | ช่วงของ<br>การสุ่ม<br>(N/n) |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 001-150                   | โรงพยาบาลควนเนียง        | 150                        | 15                          | 10                          |
| 151-710                   | โรงพยาบาลจะนะ            | 560                        | 56                          | 10                          |
| 711-810                   | โรงพยาบาลปาดังเบซาร์     | 100                        | 10                          | 10                          |
| 811-910                   | โรงพยาบาลรัตภูมิ         | 100                        | 10                          | 10                          |
| 911-1140                  | โรงพยาบาลสะเตาะ          | 230                        | 23                          | 10                          |
| 1141-1220                 | โรงพยาบาลบงกล่ำ          | 80                         | 8                           | 10                          |
| 1221-1550                 | โรงพยาบาลเทพา            | 330                        | 33                          | 10                          |
| 1551-1800                 | โรงพยาบาลสมเด็จ          | 250                        | 25                          | 10                          |
|                           | พระบรมราชินีนาถ ๑๑ นาทวี |                            |                             |                             |
|                           |                          | 1800                       | 180                         |                             |

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้ คือ

**ส่วนที่ 1** แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป และข้อมูลรับบริการฝากครรภ์และรับบริการคลอดของสตรีมุสลิม ได้แก่ อายุ สถานภาพการสมรส อาชีพ รายได้ของครอบครัว ระดับการศึกษา ระดับการศึกษาสายศาสนา ลักษณะของครอบครัว บุคคลที่ต้องการให้ดูแลระหว่างการคลอดมากที่สุด จำนวนครั้งของการคลอด จำนวนครั้งของการคลอดที่โรงพยาบาล เหตุผลสำคัญที่สุดของการเข้ารับบริการคลอด และความเท่าเทียมของการได้รับบริการ ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบเลือกตอบ จำนวน 12 ข้อ

**ส่วนที่ 2** แบบสอบถามความต้องการการดูแล ตามวัฒนธรรม และความเชื่อวิถีอิสลาม ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด ของสตรีมุสลิมที่มารับบริการฝากครรภ์และคลอดในโรงพยาบาลชุมชนจังหวัดสงขลา เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีข้อคำถามจำนวน 24 ข้อ แบ่งเป็นความต้องการการดูแล 3 ระยะ ได้แก่ ระยะตั้งครรภ์ 7 ข้อ ระยะคลอด 8 ข้อ และระยะหลังคลอด 9 ข้อ ลักษณะแบบสอบถามประกอบด้วยข้อคำถามความต้องการ โดยมีคำตอบ 2 คำตอบ คือ ต้องการ และไม่ต้องการ กำหนดคะแนนของแบบสอบถามดังนี้

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| 1 คะแนน | หมายถึง | ต้องการ    |
| 0 คะแนน | หมายถึง | ไม่ต้องการ |

**ส่วนที่ 3** แบบสอบถามการดูแลที่ได้รับจริง ตามวัฒนธรรม และความเชื่อวิถีอิสลาม ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด สตรีมุสลิมที่มารับบริการฝากครรภ์และคลอดในโรงพยาบาลชุมชนจังหวัดสงขลา มีข้อคำถามจำนวน 24 ข้อ แบ่งเป็นการดูแลที่ได้รับจริง 3 ระยะ ได้แก่ ระยะตั้งครรภ์ 7 ข้อ ระยะคลอด 8 ข้อ และระยะหลังคลอด 9 ข้อ ลักษณะแบบสอบถามประกอบด้วยข้อคำถามการได้รับบริการจริง และมีความสอดคล้องกับข้อคำถามความต้องการการดูแล โดยมีข้อคำถาม 2 คำตอบ คือ ได้รับการดูแล และไม่ได้รับการดูแล กำหนดคะแนนของแบบสอบถามดังนี้

|         |         |                  |
|---------|---------|------------------|
| 1 คะแนน | หมายถึง | ได้รับการดูแล    |
| 0 คะแนน | หมายถึง | ไม่ได้รับการดูแล |

การแปลผลคะแนน ความต้องการดูแล และการดูแลที่ได้รับจริง แบ่งเป็น 3 ระดับ โดยใช้หลักการแบ่งอันตรภาคชั้นจากสูตร (กัลยา วานิชย์บัญชา, 2549) ดังนี้

$$I = \frac{\text{ค่าสูงสุด}-\text{ค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}}$$

โดย I หมายถึง ความกว้างของชั้น  
การแปลผลในแต่ละระยะและโดยรวมทุกระยะแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 เกณฑ์การแปลผลคะแนนความต้องการการดูแล การดูแลที่ได้รับจริงโดยรวม  
และรายด้าน

| ค่าคะแนนความต้องการ<br>การดูแล | ค่าคะแนนการดูแล<br>ที่ได้รับจริง | ระดับ   |
|--------------------------------|----------------------------------|---------|
| โดยรวม                         |                                  |         |
| 17.10 – 24.00                  | 17.10 – 24.00                    | มาก     |
| 8.10 – 17.00                   | 8.10 – 17.00                     | ปานกลาง |
| 0.00 – 8.00                    | 0.00 – 8.00                      | น้อย    |
| ระยะตั้งครรภ์                  |                                  |         |
| 4.71 – 7.00                    | 4.71 – 7.00                      | มาก     |
| 2.34 – 4.70                    | 2.34 – 4.70                      | ปานกลาง |
| 0.00 – 2.33                    | 0.00 – 2.33                      | น้อย    |
| ระยะคลอด                       |                                  |         |
| 5.34 – 8.00                    | 5.34 – 8.00                      | มาก     |
| 2.67 – 5.33                    | 2.67 – 5.33                      | ปานกลาง |
| 0.00 – 2.66                    | 0.00 – 2.66                      | น้อย    |
| ระยะหลังคลอด                   |                                  |         |
| 6.01 – 9.00                    | 6.01 – 9.00                      | มาก     |
| 3.01 – 6.00                    | 3.01 – 6.00                      | ปานกลาง |
| 0.00 – 3.00                    | 0.00 – 3.00                      | น้อย    |

ขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม

ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถาม ความต้องการการดูแล ตามวัฒนธรรมและความเชื่อวิถีอิสลาม และการดูแลที่ได้รับจริง ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด โดยเริ่มทบทวนวรรณกรรม งานวิจัย เอกสารที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับวัฒนธรรมและความเชื่อวิถีอิสลาม เพื่อเป็น

แนวทางในการกำหนดหัวข้อประเด็นการสัมภาษณ์เชิงลึก เมื่อได้ประเด็นการสัมภาษณ์แล้ว ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์สตรีมุสลิมซึ่งเคยรับบริการฝากครรภ์และคลอดที่โรงพยาบาลชุมชน จำนวน 4 ราย ผู้นำศาสนาซึ่งเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการศาสนาอิสลาม จำนวน 3 ราย และผดุงครรภ์โบราณ จำนวน 3 ราย โดยทำการสัมภาษณ์เชิงลึก นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ มาวิเคราะห์เนื้อหาตามประเด็นที่กำหนดไว้ เพื่อใช้เป็นข้อคำถามในการสร้างแบบสอบถามความต้องการการดูแล และการดูแลที่ได้รับจริง เมื่อได้แบบสอบถามทั้งสองส่วนแล้ว ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ให้ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาอีกครั้ง ก่อนนำไปตรวจสอบคุณภาพของเครื่องต่อไป (แสดงรายละเอียดขั้นตอนของการสร้างเครื่องมือ ภาคผนวก ค)

## การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

### 1. การหาค่าความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity)

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามต้องการการดูแล และการดูแลที่ได้รับจริงที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบแก้ไขความถูกต้องของภาษาและความตรงของเนื้อหาในขั้นต้น ต่อจากนั้นนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการเกี่ยวกับวัฒนธรรม และความเชื่อวิถีมุสลิม และเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติการดูแล ผู้รับบริการคลอด ตามวัฒนธรรมและความเชื่อวิถีอิสลาม ได้ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา และความเหมาะสมของภาษา หลังจากผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้วิจัยนำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะที่ได้รับมาร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยมีการปรับปรุงความชัดเจนของภาษา หลังจากได้ปรับปรุง แก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว ได้นำแบบสอบถามไปหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

### 2. การหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ (Reliability)

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามความต้องการการดูแล และการดูแลที่ได้รับจริง ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด ตามความวัฒนธรรม และความเชื่อวิถีอิสลามไปทดลองใช้กับสตรีมุสลิมที่มีลักษณะเหมือนกลุ่มตัวอย่าง ที่มารับบริการคลอด โรงพยาบาลสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา จำนวน 30 ราย แล้ววิเคราะห์หาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยใช้สูตรวิธีการหาความเที่ยงของคูเดอร์-ริชาร์ดสัน (Kuder Richardson) ซึ่งจะใช้กับเครื่องมือวัดที่มีการให้คะแนนในลักษณะคะแนนแบบที่เรียกว่า Dichotomous Score สูตรที่ใช้ในการคำนวณาคือ  $KR_{21}$  (บุญธรรมกิจปริดาภิสุทธิ์, 2540) ได้ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามความต้องการการดูแลเท่ากับ .80 และได้ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามการดูแลที่ได้รับจริงเท่ากับ .80

## การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยพิทักษ์สิทธิของผู้เข้าร่วมการวิจัย ตั้งแต่เริ่มกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลจนกระทั่งนำเสนอผลการวิจัย โดยในขั้นแรกนั้นผู้วิจัยนำเสนอ โครงร่างวิจัยต่อคณะกรรมการจริยธรรม คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาเพื่อพิจารณาก่อนการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล และเมื่อโครงร่างผ่านการพิจารณาจึงขอความร่วมมือจากกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยแนะนำตัวกับกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งชี้แจงวัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยไม่ปิดบัง เปิดโอกาสให้กลุ่มตัวอย่างซักถามจนมีความเข้าใจ และให้อิสระในการตัดสินใจเข้าร่วมการวิจัย เมื่อกลุ่มตัวอย่างยินดียินยอมเข้าร่วมการวิจัย ผู้วิจัยจึงให้ลงชื่อยินดียินยอมเข้าร่วมการวิจัย ซึ่งขึ้นอยู่กับความสมัครใจของกลุ่มตัวอย่างและให้กลุ่มตัวอย่างมีอิสระในการบอกยุติ หรือยกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยได้โดยไม่ต้องบอกเหตุผล ซึ่งจะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อการรักษาพยาบาล ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ถูกเก็บเป็นความลับและใช้รหัสแทนชื่อ นามสกุลของกลุ่มตัวอย่างในแบบบันทึกข้อมูล และในการสืบค้นชื่อและรหัสประจำตัวของกลุ่มตัวอย่าง และจะไม่นำข้อมูลไปทำประโยชน์อื่นที่นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ได้แจ้งให้กลุ่มตัวอย่างทราบก่อนการวิจัย ให้เวลาสตรีมุสลิมตัดสินใจ แล้วให้เซ็นยินยอมในใบพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย กลุ่มสตรีมุสลิมที่อายุน้อยกว่า 20 ปี ให้ถือว่าบรรลุนิติภาวะโดยพฤตินัย ไม่จำเป็นต้องให้มีบิดา/มารดา ตัดสินใจและเซ็นใบยินยอมแต่อย่างใด

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลโดยผู้วิจัยด้วยตัวเอง และมีพยาบาลวิชาชีพแผนกหลังคลอด เป็นผู้ช่วยในการเก็บข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยได้อธิบายถึงขั้นตอน และวิธีการเก็บข้อมูลอย่างละเอียด เพื่อการพิทักษ์สิทธิของผู้เข้าร่วมการวิจัย ผู้วิจัยเริ่มการเก็บข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ. ศ. 2554 และสิ้นสุดการเก็บข้อมูลวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ. ศ. 2554 รวมระยะเวลาการเก็บข้อมูลทั้งหมด 59 วัน โดยมีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

1. หลังจากโครงร่างวิจัยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาแล้ว ผู้วิจัยทำหนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัย ถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั้ง 8 แห่ง คือ โรงพยาบาลเทพา โรงพยาบาลจะนะ โรงพยาบาลบางกล่ำ โรงพยาบาลควนเนียง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ นาทวี โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ โรงพยาบาลสะเคา โรงพยาบาลรัตภูมิ เพื่อขออนุมัติในการเก็บข้อมูล
2. ภายหลังได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้วิจัยเข้าพบผู้อำนวยการ โรงพยาบาล หัวหน้ากลุ่มการพยาบาล และหัวหน้างานแผนกหลังคลอด เพื่อแนะนำตัวและชี้แจงรายละเอียดในการทำวิจัย และขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลครั้งนี้

## การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยพิทักษ์สิทธิของผู้เข้าร่วมการวิจัย ตั้งแต่เริ่มกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลจนกระทั่งนำเสนอผลการวิจัย โดยในขั้นแรกนั้นผู้วิจัยนำเสนอโครงร่างวิจัยต่อคณะกรรมการจริยธรรม คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาเพื่อพิจารณาก่อนการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล และเมื่อโครงร่างผ่านการพิจารณาจึงขอความร่วมมือจากกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยแนะนำตัวกับกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งชี้แจงวัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยไม่ปิดบัง เปิดโอกาสให้กลุ่มตัวอย่างซักถามจนมีความเข้าใจ และให้อิสระในการตัดสินใจเข้าร่วมการวิจัย เมื่อกลุ่มตัวอย่างยินดียินยอมเข้าร่วมการวิจัย ผู้วิจัยจึงให้ลงชื่อยินดียินยอมเข้าร่วมการวิจัย ซึ่งขึ้นอยู่กับความสมัครใจของกลุ่มตัวอย่างและให้กลุ่มตัวอย่างมีอิสระในการบอกยุติ หรือยกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยได้โดยไม่ต้องบอกเหตุผล ซึ่งจะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อการรักษาพยาบาล ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ถูกเก็บเป็นความลับและใช้รหัสแทนชื่อ นามสกุลของกลุ่มตัวอย่างในแบบบันทึกข้อมูล และในการสืบค้นชื่อและรหัสประจำตัวของกลุ่มตัวอย่าง และจะไม่นำข้อมูลไปทำประโยชน์อื่นที่นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ได้แจ้งให้กลุ่มตัวอย่างทราบก่อนการวิจัย ให้เวลาสตรีมุสลิมตัดสินใจ แล้วให้เซ็นยินยอมในใบพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย กลุ่มสตรีมุสลิมที่อายุน้อยกว่า 20 ปี ให้ถือว่าบรรลุนิติภาวะโดยพฤตินัย ไม่จำเป็นต้องให้บิดา/มารดา ตัดสินใจและเซ็นใบยินยอมแต่อย่างใด

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลโดยผู้วิจัยด้วยตัวเอง และมีพยาบาลวิชาชีพแผนกหลังคลอด เป็นผู้ช่วยในการเก็บข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยได้อธิบายถึงขั้นตอน และวิธีการเก็บข้อมูลอย่างละเอียด เพื่อการพิทักษ์สิทธิของผู้เข้าร่วมการวิจัย ผู้วิจัยเริ่มการเก็บข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ. ศ. 2554 และสิ้นสุดการเก็บข้อมูลวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ. ศ. 2554 รวมระยะเวลาการเก็บข้อมูลทั้งหมด 59 วัน โดยมีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

1. หลังจากโครงร่างวิจัยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาแล้ว ผู้วิจัยทำหนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัย ถึงผู้อำนวยการ โรงพยาบาลทั้ง 8 แห่ง คือ โรงพยาบาลเทพา โรงพยาบาลจะนะ โรงพยาบาลบางกล่ำ โรงพยาบาลควนเนียง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ นาทวี โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ โรงพยาบาลสะเดา โรงพยาบาลรัตภูมิ เพื่อขออนุมัติในการเก็บข้อมูล
2. ภายหลังได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้วิจัยเข้าพบผู้อำนวยการ โรงพยาบาล หัวหน้ากลุ่มการพยาบาล และหัวหน้างานแผนกหลังคลอด เพื่อแนะนำตัวและชี้แจงรายละเอียดในการทำวิจัย และขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลครั้งนี้

3. ผู้วิจัยหรือผู้ช่วยในการเก็บข้อมูล ศึกษาทะเบียนประวัติผู้คลอด เพื่อศึกษาประวัติ การตั้งครรภ์ การคลอด และหลังคลอด เพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่างตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้

4. ผู้วิจัยหรือผู้ช่วยในการเก็บข้อมูล ทำการเก็บข้อมูลจากสตรีมุสลิม มีขั้นตอนในการ เก็บข้อมูลดังนี้

4.1 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้เบื้องต้น โดยสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่าง จากรายชื่อผู้ที่แพทย์จะจำหน่ายกลับบ้านในแต่ละวัน โดยสุ่มเลือกเข้าเป็นกลุ่มตัวอย่างแบบหนึ่งคน หนึ่งวัน

4.2 สร้างสัมพันธภาพกับสตรีมุสลิมโดยพูดคุย แนะนำตัวเอง ชี้แจงวัตถุประสงค์ของ การวิจัย การพิทักษ์สิทธิ์ในการเข้าร่วมการวิจัยให้สตรีมุสลิมทราบ และขอความร่วมมือตอบ แบบสอบถาม โดยสตรีมุสลิมตัดสินใจด้วยตัวเอง

4.3 เมื่อสตรีมุสลิมยินยอมเข้าร่วมการวิจัย ผู้วิจัยหรือผู้ช่วยในการเก็บข้อมูล สัมภาษณ์สตรีมุสลิมเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล พร้อมอธิบายถึงวิธีการตอบแบบสอบถามโดย ละเอียดเพื่อให้สตรีมุสลิมเข้าใจ ให้สตรีมุสลิมตอบแบบสอบถามด้วยตัวเอง และเปิด โอกาสให้สตรี มุสลิมซักถามสิ่งที่ไม่เข้าใจได้

4.4 เมื่อสตรีมุสลิมตอบแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว ทำการตรวจสอบความครบถ้วนของ คำตอบ และกล่าวขอบคุณสตรีมุสลิม

เมื่อได้กลุ่มตัวอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ นำข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามทั้งหมด ของแต่ละคนมาตรวจให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และนำข้อมูลไปวิเคราะห์ตามวิธีการทาง สถิติต่อไป

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้จากกลุ่มตัวอย่างมาวิเคราะห์ตามระเบียบวิธีการทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติโดยกำหนดความมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน

2. วิเคราะห์ข้อมูล ความต้องการการดูแล ตามวัฒนธรรม และความเชื่อวิถีอิสลาม และ การดูแลที่ได้รับจริง ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด โดยวิเคราะห์ค่าคะแนน โดยรวม และรายค่า



3. เปรียบเทียบสัดส่วนความต้องการการดูแลตามวัฒนธรรมและความเชื่อวิถีอิสลาม และสัดส่วนการดูแลที่ได้รับจริง ในระยะตั้งครรภ์ ระยะหลังคลอด และระยะหลังคลอด ทดสอบความมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยใช้สถิติทดสอบไคสแควร์ ( $\chi^2$  - test)

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University