**บทที่ 3**

**วิธีดำเนินการวิจัย**

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (experimental research) โดยใช้รูปแบบกลุ่มควบคุมแบบสุ่ม (randomized control group pretest-posttest design)

**3.1 ลักษณะของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

**3.1.1 ประชากร** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**3.1.2 กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ คือ** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ดังนี้

3.1.2.1 มารดาxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.1.2.2 มารดาxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.1.2.3 มารดาxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.1.2.4 มารดาxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**3.1.3 เกณฑ์xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

3.1.3.1 มารดาxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.1.3.2 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**3.1.4 เกณฑ์xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

3.1.4.1 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.1.4.2 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**3.2 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา**

**3.2.1 ตัวแปรต้น** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**3.2.2 ตัวแปรตาม** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ได้แก่

3.2.2.1 การรับรู้xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.2.2.2 การรับรู้xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.2.2.3 พฤติกรรมxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.2.2.4 ภาวะสุขภาพxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**3.3 การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง**

3.3.1 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.3.2 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3.3.3 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**3.4 แผนภูมิการทดลอง**

การจัดโปรแกรมสุขศึกษาให้แก่กลุ่มทดลอง โดยมีรายละเอียดของแผนภูมิการทดลอง ดังนี้

**Pretest Independent variable Posttest**

R 1 O1 X1 – X2 – X3 – X4  O3 กลุ่มทดลอง

R 2 O2 ~ ~ ~ ~ O4 กลุ่มควบคุม

**ภาพที่ 3.1 การจัดโปรแกรมสุขศึกษาให้แก่กลุ่มทดลอง**

**ที่มา:** xxx xxxxx (25xx) (ถ้ามี)

**Pretest Independent variable Posttest**

R 1 O1 X1 – X2 – X3 – X4  O3 กลุ่มทดลอง

R 2 O2 ~ ~ ~ ~ O4 กลุ่มควบคุม

**ภาพที่ 3.1 การจัดโปรแกรมสุขศึกษาให้แก่กลุ่มทดลองxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

**ที่มา:** xxx xxxxx (25xx) (ถ้ามี)

**3.5.3 ผลการรับรู้พฤติกรรมมารดาในการดูแลทารกแรกเกิดน้ำหนักตัวน้อยมาก**

จากงานวิจัยของกุลลดา เปรมจิตร์(2547) ซึ่งศึกษา ผลของโปรแกรมส่งเสริมการรับรู้ความสามารถ ในการดูแลทารกร่วมกับการดูแลแบบแคงการู ต่อพฤติกรรมการดูแลบุตรของมารดาพบว่า มีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมโดยรวมดังนี้

กลุ่มทดลอง n = 20,  = 35.65, SD = 8.27

กลุ่มควบคุม n = 20,  = 21.10, SD = 1.29

แทนค่าในสูตร

n =  (3.1)

n = 2.82, n = 3 คน

**3.7 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ**

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx