

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการวางแผนจำหน่ายมารดาและทารก หลังคลอดปกติ และทดสอบประสิทธิภาพของรูปแบบ โดยศึกษาเปรียบเทียบความรู้ในการดูแล ตนเองและดูแลบุตรของมารดาหลังคลอดปกติ ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลของมารดา หลังคลอดปกติ และการกลับเข้ามารักษาซ้ำในโรงพยาบาลภายหลังการจำหน่ายของมารดาและ ทารกหลังคลอดปกติ โดยทำการทดลองกับมารดาและทารกหลังคลอดปกติที่เข้ามารับการรักษาที่ แผนกหลังคลอด โรงพยาบาลพนัสนิคม จำนวน 30 ราย และนำไปวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งผล การวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย ตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 - ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง (ตารางที่ 3)

ตอนที่ 2 - เปรียบเทียบ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความรู้ใน การดูแลตนเองและดูแลบุตร ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล ก่อนและหลังการทดลองของ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม (ตารางที่ 4-5)

ตอนที่ 3 - เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ความรู้ในการดูแลตนเองและ ดูแลบุตร ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล ก่อนและหลังการทดลอง ระหว่างกลุ่มทดลองและ กลุ่มควบคุม (ตารางที่ 6-11)

ตอนที่ 4 - ศึกษาจำนวนการกลับเข้ามารักษาซ้ำในโรงพยาบาลภายหลังการจำหน่าย ของมารดาและทารกหลังคลอดปกติ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม (ตารางที่ 12)

ตอนที่ 1 ลักษณะข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 3 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา รายได้ ประสบการณ์เกี่ยวกับการคลอด ประสบการณ์การมาคลอดที่โรงพยาบาล พนันสินคม และประสบการณ์การคลอดที่โรงพยาบาลอื่น

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. อายุ				
15 – 25 ปี	9	60	9	60
26 -- 35 ปี	6	40	6	40
2. สถานภาพสมรส				
คู่	14	93	14	93
แยกกันอยู่	1	7	1	7
3. ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	6	40	6	40
มัธยมศึกษา	6	40	7	46
ปวส., ปวช., อนุปริญญา	3	20	1	7
ปริญญาตรี	-	-	1	7
4. รายได้				
2,000 – 4,000 บาทต่อเดือน	5	33	5	33
4,001 – 6,000 บาทต่อเดือน	10	67	4	27
6,001 – 8,000 บาทต่อเดือน	-	-	3	20
8,001 – 10,000 บาทต่อเดือน	-	-	3	20
5. ประสบการณ์เกี่ยวกับการคลอด				
ครรภ์แรก	8	53	6	40
ครรภ์หลัง	7	47	9	60
6. ประสบการณ์การคลอดที่โรงพยาบาลพนันสินคม				
เคย	8	53	8	53
ไม่เคย	7	47	7	47

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. ประสบการณ์การคลอดที่โรงพยาบาลอื่นๆ				
เคย	4	27	2	13
ไม่เคย	11	73	13	87

จากตาราง 3 พบว่า

อายุ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ส่วนใหญ่มีอายุเท่ากันระหว่าง 15-25 ปี คิดเป็นร้อยละ 60 และ รองลงมา มีอายุระหว่าง 26-35 ปี คิดเป็นร้อยละ 40

สถานภาพสมรส กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสคู่ จำนวนเท่ากันคิดเป็นร้อยละ 93

ระดับการศึกษา กลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาเท่ากัน คือร้อยละ 40 ส่วนกลุ่มควบคุม ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 47 รองลงมา มีระดับประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 40 และมีผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี 1 คนคิดเป็นร้อยละ 7

รายได้ กลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีรายได้ 4,001-6,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 67

รองลงมา มีรายได้ 2,001-4,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 33 ส่วนกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่ มีรายได้ 2,001-4,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 33 รองลงมา มีรายได้ 4,001-6,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 27

ประสบการณ์การคลอด กลุ่มทดลองส่วนใหญ่ไม่มีประสบการณ์การคลอดคือเป็นครรภ์แรกร้อยละ 53 เป็นครรภ์หลังร้อยละ 47 ส่วนกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีประสบการณ์การคลอดมาก่อนคือเป็นครรภ์หลังร้อยละ 60 และไม่มีประสบการณ์การคลอดเป็นครรภ์แรกร้อยละ 40

ประสบการณ์การคลอดที่โรงพยาบาลพัสสนิคม ทั้งสองกลุ่มเคยมาใช้บริการการคลอดที่โรงพยาบาลพัสสนิคมจำนวนเท่ากันคิดเป็นร้อยละ 53 และไม่เคยมาใช้บริการการคลอดที่โรงพยาบาลพัสสนิคมเท่ากันคิดเป็นร้อยละ 47

ประสบการณ์การคลอดที่โรงพยาบาลอื่น ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่ไม่เคยไปใช้บริการการคลอดที่โรงพยาบาลอื่นคิดเป็นร้อยละ 73 และร้อยละ 87 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความรู้ในการ ดูแลตนเองและดูแลบุตร ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม (ตารางที่ 4-5)

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของคะแนนความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตร ก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ความรู้ของมารดา	กลุ่มทดลอง			กลุ่มควบคุม		
หลังคลอด	$\bar{x}$	SD	ระดับ	$\bar{x}$	SD	ระดับ
ก่อนทดลอง						
1. ด้านการดูแลตนเอง	9.26	1.70	ปานกลาง	8.53	1.99	ปานกลาง
2. ด้านการดูแลบุตร	8.86	1.64	ปานกลาง	7.46	1.45	ปานกลาง
รวม	18.13	3.04	ปานกลาง	16.00	2.67	ปานกลาง
หลังการทดลอง						
1. ด้านการดูแลตนเอง	11.20	1.37	สูง	9.20	2.24	ปานกลาง
2. ด้านการดูแลบุตร	10.66	1.23	สูง	9.13	1.24	ปานกลาง
รวม	21.86	2.26	สูง	18.33	2.89	ปานกลาง

จากตาราง 4 พบว่า ค่าเฉลี่ยก่อนการทดลองของคะแนน ความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตรของกลุ่มทดลอง โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}= 18.13$, $SD= 3.04$) ส่วนในกลุ่มควบคุมในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลางเช่นกัน ($\bar{x}= 16.00$, $SD = 2.67$) และรายด้านอยู่ในระดับปานกลางทั้ง 2 ด้านเช่นกัน

ค่าเฉลี่ยหลังการทดลองของคะแนนความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตรของกลุ่มทดลองโดยภาพรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{x}= 21.86$, $SD = 2.26$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าอยู่ในระดับสูงทั้ง 2 ด้านเช่นกัน ส่วนในกลุ่มควบคุมในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}= 18.33$, $SD =2.89$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทั้ง 2 ด้านเช่นกัน

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลก่อนและหลังการทดลอง ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ความพึงพอใจ ต่อบริการพยาบาล	กลุ่มทดลอง			กลุ่มควบคุม		
	$\bar{x}$	SD	ระดับ	$\bar{x}$	SD	ระดับ
ก่อนการทดลอง						
1. ด้านความสะดวกสบายที่ได้รับ	4.00	1.41	มาก	3.71	2.29	มาก
2. ด้านอรรถยาศัยและความสนใจ ของผู้ให้บริการ	4.20	2.11	มาก	3.80	1.37	มาก
3. ด้านคุณภาพของบริการ	4.15	3.55	มาก	3.60	2.69	มาก
4. ด้านข้อมูลที่ได้รับ	3.90	5.44	มาก	3.74	3.64	มาก
5. ด้านการประสานงานเพื่อการ ดูแลต่อเนื่อง	3.76	2.60	มาก	3.45	1.82	ปานกลาง
6. ด้านค่าใช้จ่ายเมื่อใช้บริการ	4.15	1.50	มาก	3.91	1.90	มาก
รวม	3.94	10.67	มาก	3.69	10.15	มาก
หลังการทดลอง						
1. ด้านความสะดวกสบายที่ได้รับ	4.22	1.71	มาก	3.66	2.00	มาก
2. ด้านอรรถยาศัยและความสนใจของ ผู้ให้บริการ	4.38	2.03	มาก	3.80	2.42	มาก
3. ด้านคุณภาพของบริการ	4.35	2.55	มาก	3.66	2.97	มาก
4. ด้านข้อมูลที่ได้รับ	4.46	4.79	มาก	3.84	4.82	มาก
5. ด้านการประสานงานเพื่อการ ดูแลต่อเนื่อง	4.31	1.98	มาก	3.43	2.54	ปานกลาง
6. ด้านค่าใช้จ่ายเมื่อใช้บริการ	4.46	1.54	มาก	3.97	1.38	มาก
รวม	4.38	12.52	มาก	3.74	13.56	มาก

จากตาราง 5 ค่าเฉลี่ย ก่อนการทดลองคะแนนความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลของ
กลุ่มทดลอง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.94, SD = 10.67$) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า
ทุกด้านอยู่ในระดับมากเช่นกัน ส่วนของกลุ่มควบคุม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.69, SD =$
10.15) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าอยู่ในระดับมาก 5 ด้าน อยู่ในระดับปานกลาง 1 ด้าน

ส่วนหลังการทดลองคะแนนความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลของกลุ่มทดลอง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}=4.38, SD=12.52$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับมากเช่นกัน ส่วนของกลุ่มควบคุม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}=3.74, SD=13.56$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าอยู่ในระดับมาก 5 ด้าน อยู่ในระดับปานกลาง 1 ด้าน

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตร ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลก่อนและหลังการทดลอง ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม (ตารางที่ 6-11)

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตร ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล ก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง

	ก่อนการทดลอง		หลังการทดลอง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
ความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตร					
1. ด้านการดูแลตนเอง	9.26	1.70	11.20	1.37	4.610***
2. ด้านการดูแลบุตร	8.86	1.64	10.66	1.23	3.749***
รวม	18.13	3.04	21.86	2.26	4.920***
ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล					
1. ด้านความสะอาดกลบายที่ได้รับ	4.00	1.41	4.22	1.71	1.919*
2. ด้านอัธยาศัยและความสนใจ ของผู้ให้บริการ	4.20	2.11	4.38	2.03	1.461
3. ด้านคุณภาพของบริการ	4.15	3.55	4.35	2.55	1.457
4. ด้านข้อมูลที่ได้รับ	3.90	5.44	4.46	4.79	3.151**
5. ด้านการประสานงานเพื่อการ ดูแลต่อเนื่อง	3.76	2.60	4.31	1.98	2.730**
6. ด้านค่าใช้จ่ายเมื่อใช้บริการ	4.15	1.50	4.46	1.54	1.974*
รวม	3.94	10.67	4.38	12.52	4.366***

* $p< .05$

จากตาราง 6 เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตรก่อน และหลังการทดลองของกลุ่มทดลองพบว่าหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.001 และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทั้งด้านการดูแลตนเองและด้านการดูแลบุตรหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.001 เช่นกัน

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล ก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง พบว่าหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มี 2 ด้านสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ 2 ด้านสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และอีก 2 ด้านก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความรู้ในการดูแลตนเองและ ดูแลบุตร ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม

	ก่อนการทดลอง		หลังการทดลอง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
ความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตร					
1. ด้านการดูแลตนเอง	8.53	1.99	9.20	2.24	0.989
2. ด้านการดูแลบุตร	7.46	1.45	9.13	1.24	6.168***
รวม	16.00	2.67	18.33	2.89	3.500**
ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล					
1. ด้านความสะดวกสบายที่ได้รับ	3.71	2.29	3.66	2.00	0.299
2. ด้านอัตราค่าและความสนใจ ของผู้ให้บริการ	3.80	1.37	3.80	2.42	0.000
3. ด้านคุณภาพของบริการ	3.60	2.69	3.66	2.97	0.487
4. ด้านข้อมูลที่ได้รับ	3.74	3.64	3.84	4.82	1.029
5. ด้านการประสานงานเพื่อการ ดูแลต่อเนื่อง	3.45	1.82	3.43	2.54	0.110
6. ด้านค่าใช้จ่ายเมื่อใช้บริการ	3.91	1.90	3.97	1.38	0.341
รวม	3.69	10.15	3.74	13.56	0.475

**p<.01

จากตาราง 7 เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตรก่อน และหลังการทดลองของกลุ่มควบคุมพบว่า หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการดูแลบุตรหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ส่วนด้านการดูแลตนเองพบว่า ก่อน และหลังการทดลองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุมพบว่า ก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (analysis of covariance) ของคะแนนความรู้ในการดูแลตนเองและการดูแลบุตร ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมภายหลังการทดลอง

แหล่ง	df	SS	MS	F
ความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตร				
ระหว่างกลุ่ม	1	43.589	43.589	8.199*
ภายในกลุ่ม	27	143.542	5.316	
ทั้งหมด	29	282.700		

*p<.05

จากตาราง 8 พบว่า กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีคะแนนความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตรหลังการทดลองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 9 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างคู่ ของ คะแนนความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตรของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง

กลุ่ม	ค่าเฉลี่ยหลังการทดลอง ($\bar{Y}$)	กลุ่มทดลอง	กลุ่มควบคุม
		21.392	18.808
กลุ่มทดลอง	21.392	-	2.584*

จากตาราง 9 พบว่า คะแนนความรู้ในการดูแลตนเองและดูแลบุตรหลังการทดลองที่ปรับแล้วของกลุ่มทดลองเป็น ($\bar{Y}=21.392$) สูงกว่าของกลุ่มควบคุมซึ่งเท่ากับ ($\bar{Y}=18.808$)

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (analysis of covariance) ของคะแนนความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมภายหลังการทดลอง

แหล่ง	df	SS	MS	F
ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล				
ระหว่างกลุ่ม	1	1331.467	1331.467	10.860*
ภายในกลุ่ม	27	3310.210	122.600	
ทั้งหมด	29	7577.867		

* $P<.05$

จากตาราง 10 พบว่าระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มีคะแนนความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลหลังการทดลองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างคู่ของคะแนนความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง

		กลุ่มทดลอง	กลุ่มควบคุม
กลุ่ม	ค่าเฉลี่ยหลังการทดลอง ($\bar{Y}$)	129.031	114.835
กลุ่มทดลอง	129.031	-	14.196*

จากตาราง 11 พบว่า คะแนนความพึงพอใจต่อบริการพยาบาลหลังการทดลองที่ปรับแล้วของกลุ่มทดลองเป็น ($\bar{Y}=129.031$) สูงกว่าของกลุ่มควบคุมซึ่งเท่ากับ ($\bar{Y}=114.835$)

ตอนที่ 4 เปรียบเทียบการกลับเข้ามารักษาซ้ำในโรงพยาบาลภายหลังการจำหน่ายของมารดาหรือของทารกหลังคลอดปกติ ระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง

ตารางที่ 12 ร้อยละการกลับเข้ามารับการรักษาซ้ำในโรงพยาบาลของมารดาหรือของทารกหลังคลอดปกติ ในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง

คนที่	กลุ่มทดลอง				กลุ่มควบคุม			
	มารดา	ร้อยละ	ทารก	ร้อยละ	มารดา	ร้อยละ	ทารก	ร้อยละ
1	-	0	-	0	-	0	1*	-
2	-	0	-	0	-	0	-	-
3	-	0	-	0	-	0	-	-
4	-	0	-	0	-	0	1*	-
5	-	0	-	0	-	0	-	-
6	-	0	-	0	-	0	-	-
7	-	0	-	0	-	0	-	-
8	-	0	-	0	-	0	-	-
9	-	0	-	0	-	0	-	-
10	-	0	-	0	-	0	-	-
11	-	0	-	0	-	0	-	-
12	-	0	-	0	-	0	-	-
13	-	0	-	0	-	0	-	-
14	-	0	-	0	-	0	1	7
15	-	0	-	0	-	0	-	-
รวม	-	0	-	0	-	0	1	7

หมายเหตุ 1* ในกลุ่มควบคุม คือ ทารกจำนวน 2 ราย (คนที่ 1 และ4) ที่มารับการตรวจรักษาซ้ำที่สถานอนามัยด้วยปัญหาไข้หวัด และทารกจำนวน 1 ราย (คนที่ 14) มารับการตรวจรักษาซ้ำที่สถานอนามัย ด้วยปัญหาสะดืออักเสบ

จากตาราง 12 พบว่าจำนวนมารดาหรือทารกที่กลับเข้ามารักษาซ้ำในโรงพยาบาลของกลุ่มทดลอง ไม่มีมารดาหรือทารกกลับเข้ามารับการรักษาซ้ำในโรงพยาบาลคิดเป็นอัตราการกลับเข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาลซ้ำร้อยละ 0 ส่วนกลุ่มควบคุมพบว่ามีจำนวนทารกกลับเข้ามารับการรักษาซ้ำในโรงพยาบาล(สถานอนามัย) จำนวน1คน คิดเป็นอัตราการกลับเข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาลซ้ำร้อยละ 7