

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอด ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับดังนี้คือ

1. สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร
2. ค่าคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ย เกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วย เป็นรายคำนำ รายหมวด และรายชื่อ  
ผู้วิจัย ได้ตั้งเกณฑ์การตัดสินคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นดังนี้  

คะแนนเฉลี่ย	3.50 - 4.00	ต้องการมาก
คะแนนเฉลี่ย	2.50 - 3.49	ต้องการปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	1.50 - 2.49	ต้องการน้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.00 - 1.49	ไม่ต้องการ
3. เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วย เกี่ยวกับความต้องการพยาบาล หลังคลอดในแต่ละชนิดของการคลอด
4. เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วย เกี่ยวกับความต้องการพยาบาล หลังคลอด จำแนกตามจำนวนการตั้งครรภ์
5. เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ย ของผู้ป่วยเกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอด จำแนกตามการศึกษา
6. เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วย เกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอด จำแนกตามสภาพการ เป็นผู้ป่วย

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง ประชากร

ก. อายุ  
 ผู้ป่วยส่วนใหญ่ร้อยละ 76.33 มีอายุระหว่าง 21 - 30 ปี รองลงมา  
 ร้อยละ 20.00, 12.00 มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี และ 17 - 20 ปี ตามลำดับ และมี  
 เพียงร้อยละ 0.67 มีอายุ 40 ปีขึ้นไป ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผู้ป่วยจำแนกตามอายุ

อายุ	ชนิดการ คลอด	คลอดปกติ		คลอดผิดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกทางหน้าท้อง		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
17 - 20 ปี		6	12.00	6	12.00	6	12.00	18	12.00
21 - 30 ปี		34	68.00	38	76.00	29	58.00	101	67.33
31 - 40 ปี		10	20.00	6	12.00	14	28.00	30	20.00
40 ปีขึ้นไป		-	-	-	-	1	2.00	1	0.67
รวม		50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

ข. จำนวนครั้งของการตั้งกรรม  
 ผู้ป่วยส่วนใหญ่ร้อยละ 56.00 เป็นผู้ป่วยกรรมแรก รองลงมาร้อยละ  
 18.67, 17.33 เป็นผู้ป่วยกรรมที่ 2 และ 3 ตามลำดับ มีเพียงร้อยละ 4.67, 3.33 เป็นผู้  
 ป่วยกรรมที่ 4 และ 5 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผู้ป่วยจำแนกตามจำนวนครั้งการตั้งกรรม

ชนิดการ คลอก กรรมที่	คลอกปกติ		คลอกผิดปกติ		ผัดตัดเอาตุ๊ก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ออกทางหน้าทอง		จำนวน	ร้อยละ
					จำนวน	ร้อยละ		
1	18	36.00	37	74.00	29	58.00	84	56.00
2	9	18.00	6	12.00	13	26.00	28	18.67
3	18	36.00	3	6.00	5	10.00	26	17.33
4	3	6.00	2	4.00	2	4.00	7	4.67
5	2	4.00	2	4.00	1	2.00	5	3.33
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

## ค. การศึกษา

ผู้ช่วยส่วนใหญ่ร้อยละ 56.00 มีวุฒิทางการศึกษาระดับ ป 4 - ป 7 รองลงมาร้อยละ 22.00, 12.00, 8.67 มีวุฒิทางการศึกษาระดับ มศ 1 - มศ 5, อนุปริญญา - ปริญญาตรี และระดับประกาศนียบัตรตามลำดับ มีเพียงส่วนน้อยคือร้อยละ 1.33 มีวุฒิทางการศึกษาต่ำกว่า ป 4 ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผู้ช่วยจำแนกตามการศึกษา

ชนิดการ คลอกร การศึกษา	คลอกรปกติ		คลอกรผิดปกติ		ขาดเอาเด็ก ออกทางหน้าของ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ป 4	1	2.00	-	-	1	2.00	2	1.33
ป 4 - ป 7	32	64.00	30	60.00	22	44.00	84	56.00
มศ 1 - มศ 5	8	16.00	11	22.00	14	28.00	33	22.00
ประกาศนียบัตร	4	8.00	3	6.00	6	12.00	13	8.67
อนุปริญญา - ปริญญาตรี	5	10.00	6	12.00	7	14.00	18	12.00
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

## ง. รายได้

ผู้ขายส่วนใหญ่ร้อยละ 44.00 มีรายได้อยู่ระหว่าง 2001 - 4000 บาทต่อเดือน รองลงมาร้อยละ 32.67, 15.33 มีรายได้ระหว่าง 600 - 2000 บาท และ 4001 - 6000 บาทต่อเดือน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผู้ขายจำแนกตามรายได้

รายได้ (ต่อเดือน)	ชนิกการ คลอดค		คลอดคปกคิ		ผาคักเอาคึก ออกทางหนาทอง		รวม	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
600 - 2000	16	32.00	19	38.00	14	28.00	49	32.67
2001 - 4000	23	46.00	23	46.00	20	40.00	66	44.00
4001 - 6000	5	10.00	6	12.00	12	24.00	23	15.33
6001 - 8000	3	6.00	-	-	2	4.00	5	3.33
8001 - 10000	1	2.00	1	2.00	1	2.00	3	2.00
10000 ขึ้นไป	2	4.00	1	2.00	1	2.00	4	2.67
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

## จ. อาชีพ

ผู้ปฏิบัติงานใหญ่ร้อยละ 44.67 ทำงานบน รองลงมาร้อยละ 30.00  
 15.33, 7.33 มีอาชีพรับจ้าง รับราชการ และค้าขายตามลำดับ มีเพียงส่วนน้อยร้อยละ  
 2.67 มีอาชีพทำนา, ทำสวน ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผู้ป่วยจำแนกตามอาชีพ

ชนิดการ คลอด อาชีพ	คลอดปกติ		คลอดผิดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกทางหน้าท้อง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รับราชการ	5	10.00	5	10.00	13	26.00	23	15.33
รับจ้าง	12	24.00	15	30.00	18	36.00	45	30.00
งานบน	26	52.00	26	52.00	15	30.00	67	44.67
ค้าขาย	6	12.00	3	6.00	2	4.00	11	7.33
ทำนา, ทำสวน	1	2.00	1	2.00	2	4.00	4	2.67
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

ฉ. สถานภาพการสมรส

ผู้ปวยส่วนใหญ่ร้อยละ 99.33 อยู่กับสามี ที่เหลือเพียงร้อยละ 0.67 ที่แยกกันอยู่กับสามี ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 สถานภาพการสมรสของผู้ป่วย

สถานภาพ การสมรส	ชนิดการ คลอด	คลอดปกติ		คลอดผิดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกทางหน้าท้อง		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อยู่กับสามี		49	98.00	50	100.00	50	100.00	149	99.33
แยกกันอยู่		1	2.00	-	-	-	-	1	0.67
รวม		50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

ช. ศาสนา

ผู้ปวยส่วนใหญ่ร้อยละ 96.67 นับถือศาสนาพุทธ มีเป็นส่วนน้อยคือ ร้อยละ 2.00, 1.33 ที่นับถือศาสนาอิสลาม และคริสต์ ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผู้ป่วยจำแนกตามศาสนา

ศาสนา	ชนิดการ คลอด	คลอดปกติ		คลอดผิดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกทางหน้าท้อง		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พุทธ		48	96.00	48	96.00	49	98.00	145	96.67
อิสลาม		1	2.00	1	2.00	1	2.00	3	2.00
คริสต์		1	2.00	1	2.00	-	-	2	1.33
รวม		50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

ข. สภาพการ เป็นผู้ป่วย  
 ผู้ป่วยส่วนใหญ่ร้อยละ 68.67 อยู่ห้อง สามัญ ที่เหลือร้อยละ 31.33  
 เป็นผู้ป่วยห้องพิเศษ ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 สภาพการ เป็นผู้ป่วย

สภาพ การเป็นผู้ป่วย	ชนิดการ คลอด	คลอดปกติ		คลอดผิดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกทางหน้าท้อง		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พิเศษ		15	30.00	12	24.00	20	40.00	47	31.33
สามัญ		35	70.00	38	76.00	30	60.00	103	68.67
รวม		50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

ฉ. จำนวนวันหลังคลอด  
 ผู้ป่วยส่วนใหญ่ร้อยละ 76.00 เป็นผู้ป่วยหลังคลอด 1 - 4 วัน รองลง  
 มาร้อยละ 21.33 เป็นผู้ป่วย 5 - 7 วัน หลังคลอด และมีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 2.67 เป็น  
 ผู้ป่วยหลังคลอด 8 - 10 วัน ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผู้ป่วยจำแนกตามจำนวนวันหลังคลอด

จำนวนวัน หลังคลอด	ชนิดการ คลอด	คลอดปกติ		คลอดผิดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกทางหน้าท้อง		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1 - 4 วัน		43	86.00	45	90.00	26	52.00	114	76.00
5 - 7 วัน		7	14.00	4	8.00	21	42.00	32	21.33
8 - 10 วัน		-	-	1	2.00	3	6.00	4	2.67
รวม		50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00



2. ค่าคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอด  
ของผู้ป่วยเป็นรายด้าน รายหมวด และรายข้อ คือ

ก. ค่าคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอด  
ของผู้ป่วยเป็นรายด้าน และรายหมวด โดยพิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ จากคะแนนความคิด  
เห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในแต่ละด้าน และเป็นรายหมวด  
ปรากฏว่าผู้ป่วยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในด้านความต้องการ  
การสอน คำแนะนำก่อนกลับบ้าน สูงสุดคือคะแนนเฉลี่ย 3.53 และเป็นความคิดเห็นอยู่ในระดับ  
"ต้องการมาก" รองลงมาคือด้านจิตใจ ด้านวิญญาณ และด้านสตรีวิทยาและชีวิตวิทยา โดยมีคะแนน  
เฉลี่ย 3.47, 3.22 และ 3.21 ซึ่งเป็นความคิดเห็นที่อยู่ในระดับ "ต้องการปานกลาง" ตาม  
ลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายหมวดพบว่า ผู้ป่วยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาล  
หลังคลอดเป็นอันดับแรกในหมวดความต้องการมีเหตุผล คะแนนเฉลี่ย 3.64 รองลงมา หมวด  
ความต้องการความหวัง คะแนนเฉลี่ย 3.61 ซึ่งทั้ง 2 หมวดนี้จัดอยู่ในระดับ "ต้องการมาก"  
และอันดับสุดท้ายคือ หมวดความต้องการความเชื่อ คะแนนเฉลี่ย 2.47 ซึ่งเป็นความคิดเห็น  
ที่อยู่ในระดับ "ต้องการน้อย" ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 คะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเกี่ยวกับความต้องการ  
การพยาบาลหลังคลอดในแต่ละด้านและเป็นรายหมวด

ลำดับ คำถามที่	หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	N = 150	
				$\bar{X}$	S.D
1		ความต้องการ ด้านสตรีวิทยาและชีววิทยา	1-29	3.21	0.03
	ก	ความต้องการอาหารและน้ำ	1-7	3.11	1.01
	ข	ความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม			
		อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ	8-12	3.58	0.73
	ค	ความต้องการ การขับถ่าย	13-17	3.13	1.10
	ง	ความต้องการ การพักผ่อนหลับนอนและ			
		การ ออกกำลังกาย	18-23	3.04	1.12
จ	ความต้องการ ความสะอาด	24-29	2.25	1.01	
2		ความต้องการ ด้านจิตใจ	30-56	3.47	0.79
	ก	ความต้องการ ความรัก	30-37	3.54	0.77
	ข	ความต้องการ ความเป็นเจ้าของ	38-42	3.22	0.90
	ค	ความต้องการ ความปลอดภัย	43-51	3.54	0.76
	ง	ความต้องการ ความสำเร็จ ความยกย่อง นับถือและความภาคภูมิใจ	52-56	3.49	0.71
3		ความต้องการ ด้านวิญญาณ	57-66	3.22	0.95
	ก	ความต้องการ ความเชื่อ	57-59	2.47	1.08
	ข	ความต้องการ ความหวัง	60-61	3.61	0.64
	ค	ความต้องการ มีเหตุผล	62-63	3.64	0.53
	ง	ความต้องการ การปลดปล่อย	64-66	3.43	0.75
4		ความต้องการ การสอน คำแนะนำก่อน กลับบ้าน	67-82	3.53	0.75

ข. ลำดับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดตามคะแนนความคิดเห็น  
เฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายชื่อที่มีคะแนนสูงสุดและรองลงมาโดยพิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ความคิดเห็นที่อยู่ในระดับ "ต้องการมาก" (คะแนนเฉลี่ย 3.50 -  
4.00) มีจำนวน 41 ข้อ เป็นความต้องการด้านสู่วิทยาและชีวิวิทยาจำนวน 8 ข้อ ความตอง  
การด้านจิตใจ จำนวน 17 ข้อ ความต้องการด้านวิญญาณ จำนวน 4 ข้อ และด้านความต้องการ  
การสอนคำแนะนำก่อนกลับบ้าน จำนวน 10 ข้อ

ความคิดเห็นที่อยู่ในระดับ "ต้องการปานกลาง" (คะแนนเฉลี่ย 2.50-  
3.49) มีจำนวน 36 ข้อ เป็นความต้องการด้านสู่วิทยาและชีวิวิทยา จำนวน 19 ข้อ ความตอง  
การด้านจิตใจ จำนวน 9 ข้อ ความต้องการด้านวิญญาณ จำนวน 3 ข้อ และความต้องการการ  
สอนคำแนะนำก่อนกลับบ้านจำนวน 7 ข้อ

ความคิดเห็นที่อยู่ในระดับ "ต้องการน้อย" (คะแนนเฉลี่ย 1.50 -  
2.49) มีจำนวน 5 ข้อ เป็นความต้องการด้านสู่วิทยาและชีวิวิทยา จำนวน 2 ข้อ ความ  
ตองการด้านจิตใจ จำนวน 1 ข้อ ความต้องการด้านวิญญาณจำนวน 2 ข้อ ดังแสดงในตาราง

ตารางที่ 12 ลำดับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดตามคะแนน  
ความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายข้อ

ลำดับ ที่	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ขอ	N = 50	
			$\bar{X}$	S.D
	<u>ต้องการมาก</u> (คะแนน เฉลี่ย 3.50-4.00)			
1	ต้องการเลี้ยงบุตรด้วยตนเองเมื่อทานพร้อมทั้ง ร่างกายและจิตใจ **	35	3.91	0.28
2	แนะนำให้ทานไทรูจิกสังเกตอาการผิดปกติ ทั้งของตนเองและบุตรขณะอยู่ในโรงพยาบาล และเมื่อกลับบ้านที่ควรพบแพทย์ ****	70	3.88	0.33
3	ต้องการนอนพักนอนทันทีหลังคลอด (12-24 ชั่วโมงหลังคลอด) *	18	3.88	0.36
4	ต้องการทราบสภาพอาการของตนเองและบุตร ภายหลังคลอดและต่อไปเป็นระยะ **	50	3.85	0.37
5	นำบุตรมาให้นมลูก เมื่อทานต้องการภายหลัง จากที่ทานย้ายไปห้องพักหลังคลอด **	32	3.85	0.44
6	ห้องพักมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก *	10	3.83	0.39
7	การจัดห้องให้สะอาดปราศจากกลิ่น *	8	3.82	0.38
8	แนะนำเกี่ยวกับสรรพคุณของยาและวิธีใช้ยาที่ ทานจะนำไปรับประทานต่อที่บ้าน ****	68	3.80	0.49
9	การทำหัตถ์อนิให้สะอาดเป็นระเบียบ *	9	3.79	0.41
10	ต้องการทราบเกี่ยวกับความเป็นอยู่ของบุตร เมื่อต้องนำบุตรไปเลี้ยงที่ห้องเด็ก ขณะที่ทานไม่ สามารถให้การดูแลบุตรได้ด้วยตนเอง **	51	3.79	0.48

ตารางที่ 12 ลำดับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดตามคะแนน  
ความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายข้อ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ข้อ	N = 150	
			$\bar{X}$	S.D
11	ให้พยาบาลมาตรวจสอบความผิดปกติในระยะ 12 ชั่วโมงแรกหลังคลอด (เช่นการจับชีพจร การนับการ หายใจ การวัด ความดันโลหิต และการวัดอุณหภูมิของ ร่างกาย) **	43	3.77	0.47
12	ต้องการความช่วยเหลือเมื่อท่านมีอาการปวดมดลูก ปวด แผลบริเวณฝีเย็บ หรือแผลผ่าตัด **	47	3.77	0.55
13	พูดคุยกับท่านควววาจา สุภาพยิ้มแย้มแจ่มใสให้เกียรติ ท่านตามลำดับอาวุโส **	55	3.76	0.46
14	การไต่ถามตรงตามเวลาและถูกตรงตามขนาด **	49	3.75	0.43
15	ต้องการได้ดู สัมผัสบุตรทันทีหลังคลอดหรือเมื่อพ้นจาก ยาสลบ **	30	3.75	0.65
16	ต้องการให้มึน้ำดื่มบนโต๊ะข้างเคียงอย่างเพียงพอ ตาม ที่ท่านต้องการ หรือดูแลให้ท่านได้รับน้ำทาง เส้นโลหิตคำ ยวงเพียงพอตามความต้องการของร่างกายในขณะที่ ต้องงดอาหาร และน้ำหลังผ่าตัด *	5	3.74	0.49
17	การแนะนำเกี่ยวกับชนิดของงานและกิจกรรมที่ท่านควร และไม่ควรปฏิบัติ ระยะเวลา 6 สัปดาห์หลังคลอด ****	72	3.74	0.51
18	การแนะนำและอธิบายถึงความจำเป็นในการมารับภูมิ คุ้มกันของบุตร และการตรวจสุขภาพตามนัด ****	75	3.74	0.57

ตารางที่ 12 ลำดับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดตามคะแนน  
ความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายข้อ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ขอ	N = 150	
			$\bar{X}$	S.D.
19	การจัดสถานที่ให้มีลักษณะที่ท่านกำลัง เช็ดตัวให้การดูแล เต้านมและทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์**	52	3.73	0.47
20	อธิบายถึงความจำเป็นในการมาตรวจหลังคลอดในระยะ 6 สัปดาห์หลังคลอด****	76	3.73	0.49
21	บอกให้ท่านและญาติได้ทราบล่วงหน้าว่าท่านจะได้กลับบ้าน วันไหนและควรเตรียมอะไรบ้าง****	67	3.73	0.49
22	การแนะนำเกี่ยวกับการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเหมาะสม ในระยะเวลาหลังคลอด****	71	3.73	0.53
23	ต้องการทราบระยะเวลาที่ต้องอยู่โรงพยาบาล***	61	3.70	0.53
24	ต้องการการยอมรับสภาพอาการของท่านเมื่อท่านช่วยเหลือ ตนเองไม่ได้***	66	3.69	0.54
25	การช่วยเหลือในการทำควมสะอาดบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ เมื่อท่านช่วยตัวเองไม่ได้ในระยะหลังคลอดใหม่ ๆ (24 ชั่วโมงแรกหลังคลอด)*	27	3.69	0.64
26	อธิบายถึงการเปลี่ยนแปลงภายหลังคลอดทางด้านร่างกาย และจิตใจเพื่อให้ท่านได้เข้าใจ***	63	3.64	0.53
27	การอธิบายถึงวิธีการที่จะได้พบพยาบาลเมื่อท่านต้องการ ความช่วยเหลือ**	40	3.64	0.53
28	บอกเหตุผลหรือประโยชน์ของคำแนะนำในการปฏิบัติตนหลัง คลอดและการพยาบาลที่ให้ในขณะที่อยู่โรงพยาบาล***	62	3.63	0.54

ตารางที่ 12 ลำดับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดตามคะแนน  
ความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายชื่อ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ขอ	N = 150	
			$\bar{X}$	S.D.
29	ต้องการพบสามี ญาติ หรือเพื่อน ที่พื้นที่หลังคลอดใหม่ ๆ หรือเมื่อพ้นจากยาสลบ **	31	3.63	0.75
30	การติดตามผลการรักษาพยาบาลทุกครั้งที่ได้การรักษา พยาบาลแก่ท่าน (เช่น หลังจากโศกเศร้าภายหลัง ให้คำแนะนำสอนวิธีการให้นมบุตร หรือขณะที่เฝ้าทาง เส้นโลหิตดำ) **	48	3.62	0.55
31	ความเป็นสัสส่วนของเตียงที่ทนนอน **	41	3.61	0.65
32	ต้องการอาหารที่มีคุณค่าต่อสภาพอาการหรือโรคแทรก ที่เกิดพร้อมกับการตั้งครรภ์ เช่น เบาหวาน โรคหัวใจ โรคพิษแห่งครรภ์ *	6	3.60	0.59
33	ต้องการการอุ้ม กอดหรือสัมผัสบุตรบ้าง แม้ว่าท่านอยู่ใน สภาพที่ไม่พร้อมจะเลี้ยงบุตรด้วยตนเอง **	34	3.60	0.66
34	คำแนะนำเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางเพศหลังคลอด ****	79	3.58	0.60
35	ให้พยาบาลมาดูแลหรือถามจำนวนเลือดที่ออกในวันแรก หลังคลอดอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง **	44	3.54	0.73
36	การดูแล ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลความสะอาด เต้านมเพื่อเตรียมให้นมบุตรดูนมในระยะที่เริ่มให้นม ดูนมครั้งแรก *	28	3.54	0.73
37	ต้องการการสอน สาขิตการอาบน้ำบุตรการให้นมบุตร การจัดท่านอน ตลอดจนการชงนม ****	69	3.54	0.78

ตารางที่ 12 ลำดับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดตามคะแนนความถี่  
เห็นเฉียบของผู้ป่วยเป็นรายขอ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ที่	N = 150	
			$\bar{X}$	S.D.
38	บอกให้ทานทราบก่อนทุกครั้งว่าจะให้การพยาบาลอะไร แก่ท่าน **	54	3.51	0.61
39	ต้องการให้พยาบาลคอยกระตุ้นให้คำแนะนำและให้ กำลังใจในการช่วยเหลือตนเอง และ/หรือขณะที่ท่าน ให้การดูแลบุตร ครั้งแรกควยตนเอง และทุกครั้งที่ต้อง การ (เช่น การอาบน้ำบุตร การเปลี่ยนผ้าอ้อม การ จัดท่านอน และการให้นมบุตร) ****	60	3.51	0.73
40	ต้องการสิ่งช่วยเหลือร่างกายอบอุ่นหรือมีความเย็น สบายเพียงพอ เช่น พักลม *	12	3.50	0.69
41	ต้องการคู่มือในการเลี้ยงดูบุตร เพื่อนำไปเป็นแนวทาง ในการปฏิบัติบ้าน ****	78	3.50	0.72
	<u>ต้องการปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49)</u>			
42	ต้องการตอบกับแพทย์หรือพยาบาลเป็นส่วนตัวเมื่อ มีการถามในเรื่องส่วนตัวของท่าน **	53	3.45	0.72
43	การช่วยเหลือทำความสะอาดปาก พัน และร่างกาย ให้สะอาดภายหลังคลอดทันที หรือเมื่อพ้นจากยาสลบ *	24	3.43	0.85
44	การให้คำแนะนำแก่สามีและครอบครัวควรจะให้ ช่วยเหลือท่านอย่างไรบ้าง ****	74	3.40	0.74
45	คำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว ****	80	3.40	0.87



ตารางที่ 12 ลำดับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดตามคะแนน  
ความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายข้อ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ขอ	N = 150 $\bar{X}$ S.D.
46	จัดเอกสารหรือวารสารที่เกี่ยวกับความรู้ในการปฏิบัติตน หลังคลอด และการเลี้ยงบุตรไว้ประจำหอผู้ป่วย ****	77	3.37 0.74
47	ต้องการความช่วยเหลือในการถ่ายปัสสาวะหลังคลอด ใหม่ ๆ หรือหลังผ่าตัด เมื่อท่านต้องการ (โดยเฉพาะ 12 ชั่วโมงแรกหลังคลอด) *	13	3.37 1.04
48	การช่วยเหลือเมื่อท่านท้องผูก และต้องการคำแนะนำวิธี การป้องกันท้องผูก *	17	3.35 1.00
49	ต้องการทราบ กฎระเบียบของโรงพยาบาลและหน่วยงาน ที่ท่านเข้าพักหลังคลอด **	39	3.34 0.64
50	การแนะนำและสอน เกี่ยวกับการ ออกกำลังกายหลังคลอด ****	73	3.34 0.85
51	ต้องการทราบที่ตั้งหน่วยบริการสาธารณสุข ที่สะดวกในการใช้บริการ เมื่อท่านกลับบ้าน ****	82	3.34 0.92
52	ช่วยเหลือในการเตรียมเครื่องใช้ให้ท่านเช็ดตัวควยตนเอง หรือช่วยพาไปห้องน้ำ เมื่อท่านยังช่วยตนเองไม่ได้ หรือ ใน 24 ชั่วโมงแรกหลังคลอด *	26	3.34 0.95
53	การแสดงความเห็นอกเห็นใจและรับฟังคำพูด บ่น ปรับทุกข์ ให้ภัยท่านเมื่อท่านแสดงกริยาไม่เป็นที่พอใจ ***	64	3.33 0.67
54	ใญ่ญาติ มาเยี่ยมได้ตลอดเวลา **	33	3.31 0.87
55	การจับมือปลอบโยนหรืออยู่เป็นเพื่อน เมื่อท่านปวดแผล ปวดมดลูก หรือมีความวิตกกังวล ***	65	3.27 0.92

ตารางที่ 12 ลำดับความตอง การการพยาบาลหลังคลอดตามคะแนน  
ความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายข้อ (ต่อ)

ลำดับ ข้อ	ความตอง การการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ข้อ	N = 150	
			$\bar{X}$	S.D.
56	ให้สามีมาเฝ้าคอยให้การช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด **	36	3.25	0.80
57	การชวยเหลือในการพลิกตัวลูกนั่ง เงินหรืออนอนในท่าที่ สบายและเหมาะสมในระยะ 1 หรือ 2 วันหลังคลอด *	19	3.23	1.06
58	ตองการให้พยาบาลชวยเลี้ยงดูบุตรให้ในบางครั้งที่ท่าน ตองการพักผ่อน *	22	3.22	0.96
59	การแนะนำให้รู้จักห้องพักหลังคลอดที่ท่านเข้าพักอยู่ ห้อง ทำงานของพยาบาล ห้องนำ โต๊ะรับประทานอาหาร **	38	3.19	0.86
60	ชวยดูแลให้ท่านได้รับประทานอาหารตรงตามเวลา *	4	3.12	0.69
61	ตองการได้รับประทานอาหารหรือเครื่องดื่มที่ท่านหลังคลอด หรือเมื่อรู้สึกตัว (พ้นจากยาสลบ) *	1	3.11	1.24
62	ถามความตองการกายถ่ายปัสสาวะ (ในระยะ 24 ชั่วโมง หลังคลอด) *	14	3.07	1.06
63	ดูแลให้ได้รับเครื่องคิมหรืออาหารว่าง เมื่อรู้สึกอยาก รับประทานอาหารหรือหิวในระหว่างมื้ออาหาร *	7	3.01	0.87
64	ถามความตองการถ่ายอุจจาระขณะอยู่โรงพยาบาล *	15	3.01	0.96
65	เปิดโอกาสให้ท่านได้มีส่วนร่วมในการพิจารณากิจกรรม การพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตนหลังคลอดของตัวท่านเอง **	56	3.00	0.93
66	ให้สามีชวยเหลือในการเลี้ยงดูบุตรขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล เมื่อมีโอกาส **	37	2.97	0.98

ตารางที่ 12 ลำดับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดตามคะแนน  
ความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายชื่อ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ขอ	N = 150	
			$\bar{X}$	S.D.
67	ให้พยาบาลมาดูแลหรือถามจำนวนเลือดที่ออกในวันที่สอง เป็นต้นไปอย่างน้อยวันละครั้ง**	45	2.94	0.87
68	จัดให้ทานได้สะดวก ไข่ไก่ ไท้พระ หรือทำพิธีทางศาสนา ที่ทานนมถั่ว***	57	2.94	0.99
69	การจัดหาเครื่องใช้แก่ทาน เช่น เสื้อผ้า ผ้าเช็ดตัว ผ้าห่ม ผ้าอนามัย และเครื่องใช้สำหรับเด็ก*	11	2.93	1.08
70	การช่วยเหลือเอาใจใส่ต่อการทำความสะอาดปากและฟัน ของท่านเมื่อท่านต้องการหรือช่วยเหลือตัวเองไม่ได้*	25	2.91	1.19
71	การติดตามเป็นเพื่อนทาน เขาหองนำเมื่อทานสามารถดู เขาหองนำได้เป็นครั้งแรก**	46	2.86	1.18
72	การช่วยเหลือเมื่อท่านถ่ายปัสสาวะไม่ออก*	16	2.86	1.33
73	ต้องการลดเสียงรบกวนจากการปฏิบัติการพยาบาลภายใน ห้องพักเท่าที่จะทำได้เพื่อท่านจะได้พักผ่อน*	21	2.76	1.07
74	ต้องการการช่วยเหลือเมื่อท่านนอนไม่หลับ (เช่น พูดย นวดหลังให้ ให้อาบน้ำอุ่น คัมไฟ ลดเสียงรบกวน)*	20	2.71	1.24
75	ช่วยดูแลให้ทานได้รับประทานอาหารอย่างเพียงพอ*	2	2.70	1.05
76	ต้องการให้พยาบาลไปเยี่ยมและให้คำแนะนำแก่ทานที่บ้าน เป็นระยะ ๆ เมื่อท่านกลับบ้านไปใหม่ ๆ****	81	2.67	1.11

ตารางที่ 12 ลำดับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดตามคะแนน  
ความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเป็นรายข้อ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ลำดับ ขอ	N = 150	
			$\bar{X}$	S.D.
77	การดูแลช่วยเหลือในการทำความสะอาดของเต้านม เพื่อ เตรียมให้บุตรดูดนมในวันต่อ ๆ ไป* ต้องการน้อย (คะแนนเฉลี่ย 1.50-2.49)	29	2.57	1.11
78	ต้องการเลือกอาหารตามที่ท่านชอบเมื่อท่านต้องการ*	3	2.48	1.20
79	ต้องการให้การปฏิบัติการพยาบาลเปลี่ยนแปลงได้ตามความ ต้องการของท่านเมื่อท่านต้องการพักผ่อนหรือเมื่อท่านยัง ไม่พร้อม (เช่น การวัดปรอท เช็ดตัว การรับประทาน อาหาร การทำความสะอาดบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์)*	23	2.47	1.21
80	การเปิดเสียงคำสอนทางศาสนาในตอนก่อนนอนหรือตอน เช้า***	58	2.35	1.05
81	การแนะนำให้ท่านได้รู้จักกับผู้ป่วยใกล้เคียงของท่าน**	42	2.33	1.05
82	ต้องการหนังสือธรรมะไว้ประจำเตียง***	59	2.13	1.04

- \* คานท์ 1 ความต้องการด้านสรีรวิทยาและชีววิทยา  
\*\* คานท์ 2 ความต้องการด้านจิตใจ  
\*\*\* คานท์ 3 ความต้องการด้านวิญญาณ  
\*\*\*\* คานท์ 4 ความต้องการการสอน คำแนะนำ ก่อนกลับบ้าน

3. การเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยเกี่ยวกับความต้องการ  
การพยาบาลหลังคลอดในแต่ละชนิดของการคลอด

ในการวิจัยได้จำแนกผู้ป่วยออกเป็น 3 ประเภทตามชนิดของการคลอด คือ  
ผู้ป่วยที่คลอดปกติ คลอดผิดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกทางหน้าท้อง จากนั้นได้เปรียบเทียบความ  
แตกต่างของคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ย โดยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนชนิดแจกแจงไปทางเดียว  
(ANOVA One Way Classification) ผู้วิจัยได้เปรียบเทียบดังนี้

ก. เปรียบเทียบโดยส่วนรวมและรายด้าน

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับ  
ความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยคลอดปกติ คลอดผิดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออก  
ทางหน้าท้อง ปรากฏว่าผู้ป่วยมีความคิดเห็นทั้งโดยส่วนรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกันมีนัย  
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเจตน์เกี่ยวกับ  
ความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยคลอดปกติ คลอด  
ผิดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกทางหน้าท้อง โดยส่วนรวม และ  
รายคาบ

คาบที่	ความคิดเห็น	ข้อที่	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
1	คานส์รีรวิทยาและ ชีววิทยา	1-29	ระหว่างกลุ่ม	2	738.91	369.45	2.899
			ภายในกลุ่ม	147	18792.99	127.84	
			รวมทั้งหมด	149	19531.89		
2	คาน์จิตใจ	30-56	ระหว่างกลุ่ม	2	6.89	3.44	0.292
			ภายในกลุ่ม	147	17347.27	118.01	
			รวมทั้งหมด	149	17354.16		
3	คาน์วิญญาณ	57-66	ระหว่างกลุ่ม	2	11.39	5.70	0.232
			ภายในกลุ่ม	147	3605.07	24.52	
			รวมทั้งหมด	149	3616.46		
4	การสอนคำแนะนำ ก่อนกลับบ้าน	67-82	ระหว่างกลุ่ม	2	6.42	3.21	0.105
			ภายในกลุ่ม	147	4477.58	30.46	
			รวมทั้งหมด	149	4484.00		
	รวม	1-82	ระหว่างกลุ่ม	2	544.81	272.40	0.404
			ภายในกลุ่ม	147	99060.59	673.88	
			รวมทั้งหมด	149			

$p < .05$

$F(2,147) = 3.06$

ข. เปรียบเทียบในคานาสรีรวิทยาและชีววิทยาเป็นรายหมวด .

1) จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของ  
 ผู้ป่วยที่คลอดปกติ คลอดผิดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกจากหน้าท้องเกี่ยวกับความต้องการการ  
 พยายามหลังคลอดในคานาสรีรวิทยาและชีววิทยาเป็นรายหมวด ปรากฏว่าความคิดเห็นของผู้ป่วย  
 ทั้ง 3 กลุ่มในหมวดความต้องการการขยับถ่ายแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
 หมวดความต้องการความสะดวกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนความคิดเห็น  
 ในหมวดอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 14



ตารางที่ 14 วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็น เจตย์ เกี่ยวกับ  
ความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยคลอดปกติ คลอด  
ผิดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกจากหน้าท้องในค่านสรีรวิทยาและ  
ชีววิทยาเป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ก	ความต้องการ อาหารและน้ำ	1-7	ระหว่างกลุ่ม	2	27.56	13.78	1.37
			ภายในกลุ่ม	147	1469.84	10.00	
			รวมทั้งหมด	149	1497.39		
ข	ความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์และ อุณหภูมิที่พอเหมาะ	8-12	ระหว่างกลุ่ม	2	2.18	1.09	0.33
			ภายในกลุ่ม	147	475.15	3.23	
			รวมทั้งหมด	149	477.33		
ค	ความต้องการการรับถ่าย	13-17	ระหว่างกลุ่ม	2	94.47	47.23	3.77**
			ภายในกลุ่ม	147	1857.53	12.64	
			รวมทั้งหมด	149	1952.00		
ง	ความต้องการการพักผ่อนหลับนอนและการออกกำลังกาย	18-23	ระหว่างกลุ่ม	2	23.72	11.86	0.82
			ภายในกลุ่ม	147	2103.78	14.31	
			รวมทั้งหมด	149	2127.50		
จ	ความสะอาด	24-29	ระหว่างกลุ่ม	2	129.48	64.74	5.31*
			ภายในกลุ่ม	147	1789.16	12.17	
			รวมทั้งหมด	149	1918.64		

\*\*

$$p < .05 \quad F(2,147) = 3.06$$

\* p &lt; .01

$$F(2,147) = 4.75$$



2) ผู้ป่วยที่คลอดปกติ คลอดผิดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกจาก  
 หนาทอง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอด ในหมวดความต้องการ  
 การขับถ่าย และหมวดความต้องการความสะอาดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
 .05 และ .01 ตามลำดับ ผู้วิจัยได้นำคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้ง 3 กลุ่ม ใน  
 หมวดที่แตกต่างนี้มาทดสอบกันเป็นคู่ ๆ โดยวิธีการทดสอบค่าที ( t-test) ปรากฏผลดังนี้

ก) หมวดความต้องการการขับถ่าย ทดสอบระหว่างผู้ป่วย  
 คลอดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกจากหนาทอง และทดสอบระหว่างผู้ป่วยคลอดผิดปกติ และ  
 ผ่าตัดเอาเด็กออกจากหนาทอง มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01  
 และ .05 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 15.

ข) หมวดความต้องการความสะอาด ทดสอบระหว่างผู้ป่วย  
 คลอดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกจากหนาทอง และทดสอบระหว่างผู้ป่วยคลอดผิดปกติ และ  
 ผ่าตัดเอาเด็กออกจากหนาทอง มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
 ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ทดสอบความแตกต่างของคะแนนความพึงพอใจเกี่ยวกับ  
ความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยคลอดปกติ  
คลอดผิดปกติ และผ่าตัดเอารกออกจากหน้าท้องในหมวด  
ความต้องการการซึบถายและหมวดความต้องการความสะดวก

ชนิดการคลอด	N	ความต้องการ การซึบถาย			ความต้องการ ความสะดวก		t
		$\bar{X}$	S.D.	t	$\bar{X}$	S.D.	
		คลอดปกติ	50	14.85	3.85		
คลอดผิดปกติ	50	15.20	3.60	0.469	15.75	3.13	0.623
คลอดปกติ	50	14.85	3.85	*	15.35	3.29	**
ผ่าตัดเอารก ออกจากหน้าท้อง	50	16.70	3.07	2.656	17.15	3.88	2.502
คลอดผิดปกติ	50	15.20	3.60	**	15.75	3.13	**
ผ่าตัดเอารกออก ทางหน้าท้อง	50	16.70	3.07	3.07	17.15	3.88	1.986

\*\*  $p < .05 = 1.960$

\*  $p < .01 = 2.576$

ค) ทดสอบระหว่างผู้ป่วยคลอปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกจาก  
 หนอง ที่มีคะแนนความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.01$  ในหมวด  
 ความต้องการ การช้บถ่าย เมื่อพิจารณาตามรายขอพบว่าผู้ป่วยคลอปกติและผ่าตัดเอาเด็กออก  
 ทางหนองมีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดแตกต่างกันอย่างมีนัย  
 สำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.01$  คือ ต้องการความช่วยเหลือในการถ่ายปัสสาวะหลังคลอดใหม่ ๆ  
 หรือหลังผ่าตัดเมื่อทานต้องการ โดยเฉพาะ 12 ชั่วโมงแรกหลังคลอด และแตกต่างกันอย่างมี  
 นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.05$  คือถามความต้องการการถ่ายปัสสาวะในระยะ 24 ชั่วโมงหลัง  
 คลอด ส่วนข้ออื่น ๆ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.05$  ดังแสดง  
 ในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการ  
การพยาบาลหลังคลอดของผู้คลอดปกติ และผ่าตัดเอาก่อน  
ทางหน้าท้องในหมวดความต้องการการจับถายเป็นรายข้อ

ลำดับ ข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	คลอดปกติ N=50		ผ่าตัดเอาก่อน ออกทางหน้าท้อง N = 50		t
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ค. ความต้องการการจับถาย						
13	ต้องการความช่วยเหลือในการถายผ้าสวาระหลัง คลอดใหม่ ๆ หรือหลังผ่าตัดเบื้องต้นต้องการ (โดยเฉพาะ 12 ชั่วโมงแรกหลังคลอด)	2.90	1.22	3.86	0.40	5.287*
14	ถามความต้องการการถายผ้าสวาระ (ในระยะ 24 ชั่วโมงหลังคลอด)	2.92	1.07	3.31	0.90	1.970**
15	ถามความต้องการการถายอุจจาระขณะอยู่ โรงพยาบาล	2.98	0.97	3.18	0.90	1.069
16	การช่วยเหลือเมื่อถายผ้าสวาระไม่ออก	2.82	1.29	3.00	1.34	0.684
17	การช่วยเหลือเมื่อถายทอผูกและต้องการ คำแนะนำวิธีการป้องกันทอผูก	3.24	1.07	3.33	1.08	0.419

\*\* p < .05 = 1.960

\* p < .01 = 2.576

ง) คูทดสอบระหว่างผู้ป่วยคลอดปกติและผ่าตัดเอาเด็กออกทาง  
 หน้าท้องที่มีคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.05$  ใน  
 หมวดความต้องการการรับถ้ย เพื่อพิจารณาเป็นรายขอพบว่ผู้ป่วยคลอดปกติและผ่าตัดเอา  
 เด็กออกทางหน้าท้องมีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการพยาบาลหลังคลอด แตกต่างกัน  
 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.01$  คือ ต้องการช่วยเหลือในการถ้ยใส่สวาระหลังคลอดใหม่ ๆ  
 หรือหลังผ่าตัดเมื่อทานถองการโดยเฉพะ 12 ชั่วโมงแรกหลังคลอด ส่วนข้ออื่น ๆ มีความคิดเห็น  
 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.05$  ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการ การ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยคลอดผิดปกติ และผ่าตัดเอาก้อนอก  
ทางหน้าท้องในหมวดความต้องการการขี้ถ่ายเป็นรายข้อ

ลำดับ ข้อ	ความต้องการ การพยาบาลหลังคลอด	คลอดผิดปกติ N = 50		ผ่าตัดเอาก้อนอก ออกทางหน้าท้อง N = 50		t
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
	ค. <u>ความต้องการการขี้ถ่าย</u>					
13	ต้องการความช่วยเหลือในการถ่ายปัสสาวะหลัง คลอดใหม่ ๆ หรือหลังผ่าตัดเมื่อทานต้องการ (โดยเฉพาะ 12 ชั่วโมงแรกหลังคลอด)	3.33	1.04	3.86	0.40	3.363 *
14	ถามความต้องการการถ่ายปัสสาวะ (ในระยะ 24 ชั่วโมงหลังคลอด)	3.00	1.14	3.31	0.90	1.509
15	ถามความต้องการการถ่ายอุจจาระขณะอยู่ใน พยาบาล	2.86	0.97	3.18	0.90	1.710
16	การช่วยเหลือเมื่อทานถ่ายปัสสาวะไม่ออก	2.69	1.34	3.00	1.34	1.157
17	การช่วยเหลือเมื่อทานท้องผูกและต้องการ คำแนะนำวิธีการป้องกันท้องผูก	3.35	1.00	3.33	1.08	0.093

\*  $p < .01 = 2.576$

จ) การทดสอบระหว่างผู้ป่วยคลอดปกติ และผ่าตัดเอาเด็กออกจาก  
 หนาท้องที่มีคะแนนความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.05$  ในหมวด ความ  
 ต้องการความสะอาด เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าผู้ป่วยคลอดปกติและผ่าตัดเอาเด็กออกจาก  
 หนาท้องมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.01$  คือ การช่วยเหลือเอา  
 ใจใส่ต่อการทำความสะอาดปากและฟันของท่าน เมื่อท่านต้องการหรือช่วยเหลือตัวเองไม่ได้  
 และช่วยเหลือในการ เตรียมเครื่องใช้ให้ท่าน เช็ดตัวด้วยตัวเองที่เตียงหรือช่วยพาไปห้องน้ำเมื่อ  
 ท่านยังช่วยเหลือตนเองไม่ได้หรือใน 24 ชั่วโมงหลังคลอด ส่วนข้ออื่น ๆ ทั้ง 2 กลุ่มมีความคิดเห็นไม่  
 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.05$  ดังแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการ การ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้คลอดปกติและผ่าตัดเอาเด็กออกจาก  
หน้าท้องในหมวดความต้องการความสะอาดเป็นรายข้อ

ลำดับ ข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	คลอดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกจากหน้าท้อง		t
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
จ. ความต้องการความสะอาด						
24	การช่วยเหลือทำความสะอาดปากพันและร่างกาย ให้สะอาดภายหลังคลอดทันทีหรือเมื่อพ้นจากยาชาดม	3.24	0.93	3.55	0.91	1.685
25	การช่วยเหลือเอาใจใส่ต่อการทำความสะอาดปาก และฟันของท่านเมื่อท่านต้องการหรือช่วยเหลือตัว- เองไม่ได้	2.56	1.24	3.53	0.82	4.614*
26	ช่วยเหลือในการเตรียมเครื่องใช้ให้ท่านเช็ดตัว ควยตัวเองที่เตียงหรือช่วยพาไปห้องน้ำเมื่อท่าน ยังช่วยตัวเองไม่ได้หรือใน 24 ชั่วโมงแรกหลัง คลอด	2.96	1.13	3.67	0.78	3.656*
27	การช่วยเหลือในการทำความสะอาดบริเวณอวัยวะ สืบพันธุ์เมื่อท่านช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ในระยะหลัง	3.66	0.68	3.76	0.64	0.757



ตารางที่ 18 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยคลอดปกติและผ่าตัดเอาเด็กออกจาก  
หน้าท้องในหมวดความต้องการความสะอาดเป็นรายข้อ (ต่อ)

ลำดับ ข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	คลอดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกจากหน้าท้อง		t
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
28	การดูแลให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลความสะอาด เต้านมเพื่อเตรียมให้บุตรดูนมในระยะที่เริ่มให้บุตร ดูนมครั้งแรก	3.54	0.73	3.43	0.93	0.658
29	การดูแลช่วยเหลือในการทำความสะอาดของเต้านม เพื่อเตรียมให้บุตรดูนมในวันต่อ ๆ ไป	2.48	1.06	2.65	1.02	0.779

\*  $p < .01 = 2.576$

ฉ) คุุททดสอบระหว่างผู้ป่วยคลอดผิดปกติและผ่าตัดเอาเด็กออกจากหน้าท้องที่มีคะแนนความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในหมวดความต้องการความสะอาด เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าผู้ป่วยคลอดผิดปกติและผ่าตัดเอาเด็กออกจากหน้าท้องมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือการช่วยเหลือเอาใจใส่ต่อการทำความสะอาดปากและฟันของท่านเมื่อท่านต้องการหรือช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ และแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ช่วยเหลือในการเตรียมเครื่องใช้ให้ท่านเช็ดก้นด้วยตัวเองที่เตียงหรือช่วยพาไปห้องน้ำเมื่อท่านยังช่วยตัวเองไม่ได้ หรือใน 24 ชั่วโมงแรกหลังคลอด ส่วนข้ออื่น ๆ ทั้ง 2 กลุ่ม มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยคลอดผิดปกติและผ่าตัดเอาเด็กออกจากหน้าท้องในหมวดความต้องการความสะอาดเป็นรายข้อ

ลำดับข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	คลอดผิดปกติ N = 50 $\bar{X}$ S.D	ผ่าตัดเอาเด็ก ออกจากหน้าท้อง N = 50 $\bar{X}$ S.D	t
จ. <u>ความต้องการความสะอาด</u>				
24	การช่วยเหลือทำความสะอาดปาก ฟัน และร่างกายให้สะอาดภายหลังคลอดทันทีหรือเมื่อพ้นจากยาชาลบ	3.41 0.81	3.55 0.91	0.813
25	การช่วยเหลือเอาใจใส่ต่อการทำความสะอาดปากและฟันของท่านเมื่อท่านต้องการหรือช่วยเหลือตัวเองไม่ได้	2.51 1.26	3.53 0.82	4.798 *
26	ช่วยเหลือในการเตรียมเครื่องใช้ให้ท่านเช็ดตัวด้วยตัวเองที่เตียงหรือช่วยพาไปห้องน้ำเมื่อท่านยังช่วยตัวเองไม่ได้ หรือใน 24 ชั่วโมงแรกหลังคลอด	3.33 0.87	3.67 0.78	2.058 **

ตารางที่ 19 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาล  
หลังคลอดของผู้ป่วยคลอดผิดปกติและผ่าตัดเอาเด็กออกทางหน้าท้อง  
ในหมวดความต้องการความสะอาด เป็นรายข้อ (ต่อ)

ลำดับ ข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	คลอดผิดปกติ		ผ่าตัดเอาเด็ก ออกทางหน้าท้อง		t
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
27	การช่วยเหลือในการทำความสะอาดบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์เมื่อท่านช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ในระยะหลังคลอดใหม่ ๆ (24 ชั่วโมงแรกหลังคลอด)	3.55	0.78	3.76	0.64	1.472
28	การดูแลให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลความสะอาดเต้านมเพื่อเตรียมให้บุตร คุณคนมีในระยะที่เริ่มให้บุตร คุณคนครั้งแรก	3.57	0.67	3.43	0.93	0.864
29	การดูแลช่วยเหลือในการทำความสะอาดของเต้านมเพื่อเตรียมให้บุตร คุณคนในวันต่อไป	2.53	1.18	2.65	1.12	0.521

$$** \quad p < .05 = 1.960$$

$$* \quad p < .01 = 2.576$$

ค. เปรียบเทียบในด้านจิตใจเป็นรายหมวด  
จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของ  
ผู้ป่วยคลอดปกติ คลอดผิดปกติ และผ่าตัดเอาเต้านมออกทางหน้าท้องเกี่ยวกับความต้องการ การ  
พยายามหลังคลอดในด้านจิตใจเป็นรายหมวดปรากฏว่า ความคิดเห็นของผู้ป่วยในทุก ๆ หมวดไม่  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 20

ตารางที่ 20 วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับความ  
ต้องการการพยายามหลังคลอด ของผู้ป่วยที่คลอดปกติ คลอดผิด  
ปกติและผ่าตัดเต้านมออกทางหน้าท้องในด้านจิตใจเป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ก	ความต้องการ ความรัก	30-37	ระหว่างกลุ่ม	2	23.22	11.61	0.75
			ภายในกลุ่ม	147	2287.38	15.56	
			รวมทั้งหมด	149	2310.59		
ข	ความต้องการ ความเป็นเจ้าของ	38-42	ระหว่างกลุ่ม	2	20.31	10.15	1.66
			ภายในกลุ่ม	147	898.63	6.11	
			รวมทั้งหมด	149	918.94		
ค	ความต้องการ ความปลอดภัย	43-51	ระหว่างกลุ่ม	2	14.41	7.21	0.43
			ภายในกลุ่ม	147	2487.86	16.92	
			รวมทั้งหมด	149	2502.27		
ง	ความต้องการ ความสำเร็จ ความยกย่องนับถือ ความภาคภูมิใจ	52-56	ระหว่างกลุ่ม	2	3.05	1.53	0.25
			ภายในกลุ่ม	147	911.94	6.20	
			รวมทั้งหมด	149	914.99		

$$p < .05 \quad F(2, 147) = 3.06$$

ง. เปรียบเทียบในค่านวัญญาณเป็นรายหมวด

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเฉื่อยของผู้ป่วยที่คลอดปกติ คลอดผิดปกติ และทำมาตัดเอาเด็กออกจากหน้าท้องเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในค่านวัญญาณเป็นรายหมวด ปรากฏว่า ความคิดเห็นของผู้ป่วยในทุก ๆ หมวดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 21

ตารางที่ 21 วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเฉื่อยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยคลอดปกติ คลอดผิดปกติและมาตัดเด็กออกจากหน้าท้องในค่านวัญญาณเป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ก	ความต้องการ ความเชื่อ	57-59	ระหว่างกลุ่ม	2	2.44	1.22	0.18
			ภายในกลุ่ม	147	999.83	6.80	
			รวมทั้งหมด	149	1002.27		
ข	ความต้องการ ความหวัง	60-61	ระหว่างกลุ่ม	2	3.44	1.72	1.21
			ภายในกลุ่ม	147	208.05	1.42	
			รวมทั้งหมด	149	211.49		
ค	ความต้องการ มีเหตุผล	62-63	ระหว่างกลุ่ม	2	1.34	0.67	0.57
			ภายในกลุ่ม	147	173.50	1.18	
			รวมทั้งหมด	149	174.83		
ง	ความต้องการ การปลอบใจ	64-66	ระหว่างกลุ่ม	2	2.22	1.11	0.27
			ภายในกลุ่ม	147	605.92	4.12	
			รวมทั้งหมด	149	608.14		

$$p < .05 \quad F(2,147) = 3.06$$

4. การเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็น เกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาล หลังคลอดของผู้ป่วยแบ่งตามจำนวนการตั้งครรภ์

ในการวิจัยได้จำแนกผู้ป่วยออกเป็น 2 กลุ่ม คือครรภ์แรกและครรภ์หลัง จากนั้นได้นำคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้ง 2 กลุ่มมาเปรียบเทียบกันโดยใช้วิธีทดสอบค่าที ( t - test) ผู้วิจัยได้เปรียบเทียบดังนี้

ก. เปรียบเทียบโดยส่วนรวมและรายค่าน

ผลจากการนำคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยครรภ์แรกและครรภ์หลัง มาเปรียบเทียบกันโดยส่วนรวมและรายค่าน ปรากฏว่าความคิดเห็นของผู้ป่วยทั้ง 2 กลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เฉพาะด้านความต้องการการสอนและคำแนะนำก่อนกลับบ้าน ส่วนด้านอื่น ๆ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 22

ตารางที่ 22 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเพิ่มเติมเกี่ยวกับความต้องการการ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยครรภ์แรกและครรภ์หลัง โดยส่วนรวม  
และรายคน

ลำดับ คนที่	ความคิดเห็น	ข้อ ข้อที่	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		t
			$N = 84$		$N = 66$		
			$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1	ด้านสู่วิทยา และชีววิทยา	1-29	93.06	10.81	92.23	12.12	0.438
2	ด้านจิตใจ	30-56	93.32	12.82	92.96	7.32	0.216
3	ด้านวิญญาน	57-66	32.07	5.51	31.77	4.01	0.384
4	การสอน คำแนะนำ ก่อนกลับบ้าน	67-82	57.66	5.22	54.80	5.36	3.273*

\*  $p < .01 = 2.560$

ผู้ช่วยครรภแรกและครรภหลังที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาล หลังคลอดในคานการสอบ คำแนะนำก่อนกลับบ้านแตกต่างกันเมื่อพิจารณาตามรายชื่อผู้ป่วย ครรภแรกและครรภหลังมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือต้องการการการสอบ สาธิตการอาบน้ำบุตร การโหม่บุตร การจัดทำอนตลอดจนการชงนม จัดเอกสาร หรือวารสารที่เกี่ยวกับความรู้ในการปฏิบัติคนหลังคลอด และการเลี้ยงดูบุตร ไว้ประจำหอผู้ป่วย ต้องการคู่มือในการเลี้ยงดูบุตร เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติที่บ้าน และมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ การแนะนำและอธิบายถึงความจำเป็นในการปฏิบัติตามกันของบุตรและการตรวจสุขภาพตามนัด และคำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว ส่วนข้ออื่น ๆ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 23

ตารางที่ 23 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยครรภแรกและครรภหลังในคานความต้องการการสอบ คำแนะนำก่อนกลับบ้านเป็นรายข้อ

ลำดับ ข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ครรภแรก		ครรภหลัง		t
		N=84		N = 66		
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
67	บอกให้ทานและญาติไ้ทราบล่วงหน้าว่าทานจะ กลับบ้านวันไหนและควรเตรียมอะไรบ้าง	3.73	0.61	3.67	0.53	0.640
68	แนะนำเกี่ยวกับสรรพคุณของยาและวิธีใช้ยา ที่ทานจะนำไปรับประทานต่อที่บ้าน	3.77	0.62	3.76	0.52	0.107
69	ต้องการการสอบ สาธิตการอาบน้ำบุตร การโหม่บุตร การจัดทำอน ตลอดจนการ ชงนม	3.66	0.76	3.33	0.88	2.419**



ตารางที่ 23 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ย เกี่ยวกับความต้องการการพยาบาล  
หลังคลอดของผู้ป่วยหลังคลอดระหว่างครรภ์แรก-ครรภ์หลังในด้านความ  
ต้องการ การสอนคำแนะนำก่อนกลับบ้านเป็นรายข้อ (ต่อ)

ลำดับ ข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		t
		$N = 84$ $\bar{X}$ S.D.	$N = 66$ $\bar{X}$ S.D.			
70	แนะนำให้ทานไตรจิตสังเกตอาการผิดปกติของ ตนเอง และบุตร ขณะอยู่ในโรงพยาบาลและเมื่อกลับ บ้านที่ควรพบแพทย์	3.85	0.52	3.86	0.34	0.141
71	การแนะนำเกี่ยวกับการรับประทานอาหารที่ถูกตอง เหมาะสมในระยะหลังคลอด	3.80	0.40	3.65	0.64	1.621
72	การแนะนำเกี่ยวกับชนิดของงานและกิจกรรมที่ท่าน ควรและไม่ควรปฏิบัติระยะ 6 สัปดาห์หลังคลอด	3.81	0.48	3.67	0.53	1.673
73	การแนะนำและสอนเกี่ยวกับการออกกำลังกายหลัง คลอด	3.45	0.82	3.18	0.85	1.960
74	การให้คำแนะนำแก่สามีและครอบครัวว่าควรจะให้ การช่วยเหลือท่านอย่างไรบ้าง	3.51	0.72	3.30	0.74	1.744
75	การแนะนำและอธิบายถึงความจำเป็นในการรับภูมิ คุ้มกันของบุตรและการตรวจสุขภาพตามนัด	3.86	0.35	3.62	0.67	2.641 *
76	อธิบายถึงความจำเป็นในการมาตรวจหลังคลอด ในระยะ 6 สัปดาห์หลังคลอด	3.76	0.43	3.70	0.55	0.791
77	จัดเอกสารหรือวารสารที่เกี่ยวกับความรู้ในการ ปฏิบัติตนหลังคลอดและการเลี้ยงดูบุตรไว้ประจำ หอผู้ป่วย	3.49	0.70	3.23	0.75	2.170 **

ตารางที่ 23 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยหลังคลอดระหว่างครรภ์แรก และครรภ์  
หลังในด้านความต้องการ การสอน คำแนะนำก่อนกลับบ้านเป็นราย  
ข้อ (ต่อ)

ลำดับ ข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		t
		$N = 84$		$N = 66$		
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
78	ต้องการคู่มือในการเลี้ยงดูบุตรเพื่อนำไปเป็น แนวทางในการปฏิบัติที่บ้าน	3.61	0.69	3.36	0.73	2.075 **
79	คำแนะนำเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางเพศหลังคลอด	3.64	0.50	3.50	0.68	1.401
80	คำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว	3.63	0.53	3.08	1.09	3.796*
81	ต้องการให้พยาบาลไปเยี่ยมและให้คำแนะนำ แก่ท่านที่บ้านเป็นระยะ ๆ เมื่อท่านกลับไปใหม่ ๆ	2.69	1.12	2.65	1.07	0.217
82	ต้องการทราบที่ตั้งหน่วยบริการสาธารณสุขที่ สะดวกในการใช้บริการเมื่อท่านกลับบ้าน	3.41	0.85	3.24	0.95	1.086

\*\*  $p < .05 = 1.960$

\*  $p < .01 = 2.576$

ข. เปรียบเทียบในค่านสรีรวิทยาและชีววิทยาเป็นรายหมวด

ในการเปรียบเทียบคะแนนความนึกเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยครรภ์แรกและครรภ์หลังเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในค่านสรีรวิทยาและชีววิทยาเป็นรายหมวด ปรากฏว่าความนึกเห็นของผู้ป่วยทั้ง 2 กลุ่มในแต่ละหมวดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 24

ตารางที่ 24 เปรียบเทียบคะแนนความนึกเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยครรภ์แรกและครรภ์หลังในค่านสรีรวิทยาและชีววิทยาเป็นรายหมวด

หมวด	ความนึกเห็น	ข้อที่	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		t
			$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ก	ความต้องการอาหารและน้ำ	1-7	21.89	2.98	21.70	3.37	0.372
ข	ความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์และอุณหภูมิที่พอเหมาะ	8-12	17.91	1.65	17.82	1.95	0.289
ค	ความต้องการการขับถ่าย	13-17	15.67	3.25	15.52	4.02	0.249
ง	ความต้องการการพักผ่อนหลับนอนและการออกกำลังกาย	18-23	18.02	3.77	18.20	3.76	0.280
จ	ความต้องการความสะอาด	24-29	19.57	3.74	19.00	3.34	0.988

$$p < .05 = 1.960$$

ค. เปรียบเทียบในค่านิจใจเป็นรายหมวด

ในการเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยครรภ์แรกและครรภ์หลังเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในค่านิจใจเป็นรายหมวด ปรากฏว่าความคิดเห็นของผู้ป่วยในทุก ๆ หมวดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 25

ตารางที่ 25 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยครรภ์แรกและครรภ์หลังในค่านิจใจเป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	ครรภ์แรก		ครรภ์หลัง		t
			$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ก	ความต้องการความรัก	30-37	28.29	4.21	27.92	3.53	0.585
ข	ความต้องการความเป็นเจ้าของ	38-42	16.16	2.62	15.85	2.27	0.767
ค	ความต้องการความปลอดภัย	43-51	31.46	4.80	31.97	2.92	0.797
ง	ความสำเร็จความยกย่องนับถือและความภาคภูมิใจ	52-56	17.42	2.88	17.21	1.82	0.530

$$p < .05 = 1.960$$

ง. เปรียบเทียบในค่านวัญญาณเป็นรายหมวด

การเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเจดีย์ของผู้ป่วยครั้งแรกและ  
ครั้งหลัง เกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในค่านวัญญาณเป็นรายหมวด ปรากฏว่า  
ความคิดเห็นของผู้ป่วยในทุก ๆ หมวดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดัง  
แสดงในตารางที่ 26

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเจดีย์เกี่ยวกับความต้องการการ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยครั้งแรกและครั้งหลังในค่านวัญญาณ  
เป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	ครั้งแรก N = 84		ครั้งหลัง N = 66		t
			$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ก	ความต้องการ ความเชื่อ	57-59	7.27	2.60	7.46	2.57	0.426
ข	ความต้องการ ความหวัง	60-61	7.26	1.27	7.06	1.06	1.057
ค	ความต้องการ มีเหตุผล	62-63	7.20	1.23	7.27	0.85	0.414
ง	ความต้องการ การปลอบใจ	64-66	10.33	2.18	9.99	1.76	1.056

$$p < .05 = 1.960$$

5. การเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยจำแนกตามระดับวุฒิการศึกษา . . .

ในการวิจัยได้จำแนกผู้ป่วยตามระดับวุฒิการศึกษาออกเป็น 3 ประเภท คือ ผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ระดับมัธยมศึกษา และ ระดับประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี จากนั้นได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนความคิดเห็นโดยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวน ผู้วิจัยได้เปรียบเทียบดังนี้

#### ก. เปรียบเทียบโดยส่วนรวมและรายด้าน

ผลของการนำคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยตามวุฒิการศึกษา 3 ระดับ คือ ผู้ป่วยที่มีวุฒิต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ผู้ป่วยที่มีวุฒิมัธยมศึกษา และผู้ป่วยที่มีวุฒิปประกาศนียบัตร - ปริญญาตรี นำมาเปรียบเทียบความแตกต่างโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนว่าความคิดเห็นของผู้ป่วยทั้ง 3 กลุ่มที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันจะมีความคิดเห็นแตกต่างกันหรือไม่ โดยการทดสอบความคิดเห็นของผู้ป่วยโดยส่วนรวมและรายด้าน ปรากฏว่าผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันมีความคิดเห็นด้านสูรีวิทยาและสูรีวิทยาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 27

ตารางที่ 27 วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นชนิดเดียว  
 กับ ความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยที่มีวิธีการ  
 ศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ระดับมัธยมศึกษา และระดับ  
 ประกาศนียบัตร - ปริญญาตรี โดยส่วนรวมและรายด้าน

ด้านที่	ความคิดเห็น	ข้อที่	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
1	ด้านสตรีวิทยา และชีวีวิทยา	1-29	ระหว่างกลุ่ม	2	1030.50	515.25	4.09**
			ภายในกลุ่ม	147	18501.38	125.86	
			รวมทั้งหมด	149	19531.89		
2	ด้านจิตใจ	30-56	ระหว่างกลุ่ม	2	303.71	151.85	1.31
			ภายในกลุ่ม	147	17050.44	115.98	
			รวมทั้งหมด	149	17354.16		
3	ด้านวิญญาณ	57-66	ระหว่างกลุ่ม	2	103.39	51.70	2.16
			ภายในกลุ่ม	147	3513.06	23.89	
			รวมทั้งหมด	149	3616.46		
4	การสน คำแนะนำ ก่อนกลับบ้าน	67-82	ระหว่างกลุ่ม	2	65.55	32.77	1.09
			ภายในกลุ่ม	147	4418.44	30.05	
			รวมทั้งหมด	149	4484.00		
รวม		1-82	ระหว่างกลุ่ม	2	2296.79	1148.39	1.73
			ภายในกลุ่ม	147	97308.59	661.96	
			รวมทั้งหมด	149	99605.39		

\*\*  $p < .05 = 3.06$

ข. เปรียบเทียบในค่านส์รวิวิทยาและชีวิวิทยาเป็นรายหมวด

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเฉียดของ  
 ผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันในด้านรวิวิทยาและชีวิวิทยาเป็นรายหมวด ปรากฏว่าความคิดเห็น  
 ของผู้ป่วยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.01$  ในหมวดความต้องการที่อยู่อาศัย  
 เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ ส่วนหมวดอื่น ๆ ผู้ป่วยมีความคิดเห็นไม่  
 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.05$  ดังแสดงในตารางที่ 28



ตารางที่ 28 วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความนึกเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ระดับมัธยมศึกษา และระดับประกาศนียบัตร - ปริญญาตรี ในค่านสตรีวิทยา และชีววิทยาเป็นรายหมวด

หมวด	ความนึกเห็น	ข้อที่	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ก	ความต้องการ อาหารและน้ำ	1-7	ระหว่างกลุ่ม	2	52.65	26.32	3.04
			ภายในกลุ่ม	147	1194.84	8.12	
			รวมทั้งหมด	149	1247.49		
ข	ความต้องการ ที่อยู่อาศัย เครื่อง นุ่งห่ม อากาศ บริสุทธิ์และอุณหภูมิ ที่พอเหมาะ	8-12	ระหว่างกลุ่ม	2	70.06	35.03	9.33*
			ภายในกลุ่ม	147	552.12	3.76	
			รวมทั้งหมด	149	622.19		
ค	ความต้องการ การขับถ่าย	13-17	ระหว่างกลุ่ม	2	15.62	7.81	0.78
			ภายในกลุ่ม	147	1469.41	9.99	
			รวมทั้งหมด	149	1485.04		
ง	ความต้องการ พักผ่อนหลับนอน และการออกกำลังกาย	18-23	ระหว่างกลุ่ม	2	62.46	31.23	2.05
			ภายในกลุ่ม	147	2243.51	15.26	
			รวมทั้งหมด	149	2805.97		
จ	ความต้องการ ความสะอาด	24-29	ระหว่างกลุ่ม	2	68.45	34.22	2.83
			ภายในกลุ่ม	147	1777.52	12.09	
			รวมทั้งหมด	149	1845.97		

\*  $p < .01$   $F(2, 147) = 4.75$

ผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ระดับมัธยมศึกษาและระดับประกาศนียบัตร  
 - ปริญญาตรี ที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในหมวดความต้องการที่อยู่  
 อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิพอเหมาะ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
 .01 ผู้วิจัยจึงได้นำคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้ง 3 กลุ่มในหมวดนี้มาทดสอบกันเป็นคู่ ๆ  
 โดยการทดสอบค่าที ( t-test) ปรากฏผลดังนี้

1) ทดสอบระหว่างผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตร - ปริญญาตรี  
 และผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ทดสอบระหว่างผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับ  
 มัธยมศึกษา และผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ต่างมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่าง  
 มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ส่วนทดสอบระหว่างผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตร - ปริญญาตรี  
 และผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
 .05 ดังแสดงในตารางที่ 29

ตารางที่ 29 ทดสอบความแตกต่างของคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการ  
 การพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ในหมวดความ  
 ต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ

การศึกษา	N	ความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ		t
		$\bar{X}$	S.D.	
ป 4 - ป 7	86	16.80	2.18	3.040*
มัธยมศึกษา	33	17.90	1.58	
มัธยมศึกษา	33	17.90	1.58	1.079
ประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี	31	18.45	2.39	
ป 4 - ป 7	86	16.80	2.18	3.371*
ประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี	31	18.45	2.39	

\*p < .01 = 2.576

2) ทดสอบระหว่างผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี และผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ซึ่งมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในหมวดความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าผู้ป่วยมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ การจัดห้องให้สะอาดปราศจากกลิ่น การทำที่นอนให้สะอาดเป็นระเบียบ และต้องการสิ่งช่วยเหลือให้ร่างกายอบอุ่นหรือมีความเย็นสบายเพียงพอ เช่น พัดลม และแตกต่างกันที่ระดับ .01 คือ ห้องพักมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 30

ตารางที่ 30 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี และระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ในหมวดความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะเป็นรายข้อ

ลำดับข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี N = 31		<ป 4 - ป 7 N = 86		t
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ข. <u>ความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ</u>						
8	การจัดห้องให้สะอาดปราศจากกลิ่น	3.90	0.30	3.71	0.45	2.150**
9	การทำที่นอนให้สะอาดเป็นระเบียบ	3.94	0.25	3.67	0.64	2.251**
10	ห้องพักมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก	3.42	0.79	2.76	1.12	2.977*
11	การจัดหาเครื่องใช้แกทานเช่นเสื่อผ้า ผ้าเช็ดตัว ผ้าห่ม ผาอนามัย และเครื่องใช้สำหรับเด็ก	3.52	0.80	3.51	0.69	0.065
12	ต้องการสิ่งช่วยเหลือให้ร่างกายอบอุ่นหรือมีความเย็นสบายเพียงพอ เช่น พัดลม	3.68	0.53	3.19	1.19	2.180**

\*\* p < .05 = 1.960

\* p < .01 = 2.576

3) คุุทดสอบระหว่างผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษา และผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ที่มีความคิดเห็นต่อความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในหมวดความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะเมื่อพิจารณาตามรายขอพบว่าผู้ปวย มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ การจัดห้องให้สะอาดปราศจากกลิ่น ส่วนข้ออื่น ๆ ทั้ง 2 กลุ่มมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 31

ตารางที่ 31 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดของผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษา และระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ในหมวดความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ เป็นรายขอ

ลำดับ ขอ	ความต้องการ การพยาบาลหลังคลอด	มัธยมศึกษา < ป 4 - ป 7		t		
		N = 33	N = 86			
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ข. <u>ความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม</u> <u>อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ</u>						
8	การจัดห้องให้สะอาดปราศจากกลิ่น	3.94	0.34	3.71	0.45	3.001*
9	การทำที่นอนให้สะอาดเป็นระเบียบ	3.83	0.37	3.67	0.64	1.694
10	ห้องพักมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก	2.97	1.09	2.76	1.12	0.933
11	การจัดหาเครื่องใช้แก่ท่านเช่น เสื้อผ้า ผ้าเช็ดตัว ผ้าห่ม ผาอนามัย และเครื่องใช้สำหรับเด็ก	3.42	0.65	3.51	0.69	1.034
12	ต้องการสิ่งช่วยเหลือให้ร่างกายอบอุ่น หรือมีความเย็นสบายเพียงพอ เช่น พัดลม	3.55	0.82	3.19	1.19	1.875

\* p < .01 = 2.576

ค) เปรียบเทียบในค่านิจใจเป็นรายหมวด

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ในค่านิจใจเป็นรายหมวด ปรากฏว่าความคิดเห็นของผู้ป่วยในแต่ละหมวดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

.05 ดังแสดงในตารางที่ 32

ตารางที่ 32 วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ระดับมัธยมศึกษา และระดับประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี ในค่านิจใจเป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ก	ความต้องการ ความรัก	30-37	ระหว่างกลุ่ม	2	49.79	24.89	1.62
			ภายในกลุ่ม	147	2260.79	15.38	
			รวมทั้งหมด	149	2310.59		
ข	ความต้องการ ความเป็นเจ้าของ	38-42	ระหว่างกลุ่ม	2	11.49	5.74	0.93
			ภายในกลุ่ม	147	907.44	6.17	
			รวมทั้งหมด	149	918.94		
ค	ความต้องการ ความปลอดภัย	43-51	ระหว่างกลุ่ม	2	24.24	12.12	0.72
			ภายในกลุ่ม	147	2478.02	16.85	
			รวมทั้งหมด	149	2502.27		
ง	ความต้องการ ความสำเร็จ ความยกย่อง นับถือและความ ภาคภูมิใจ	52-56	ระหว่างกลุ่ม	2	17.03	8.51	1.39
			ภายในกลุ่ม	147	897.95	6.10	
			รวมทั้งหมด	149	914.99		

$$p < .05 \quad F(2,147) = 3.06$$

ง) เปรียบเทียบในค่านวัญญาณเป็นรายหมวด

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเจดีย์เกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษากันในค่านวัญญาณเป็นรายหมวดปรากฏว่าผู้ป่วยมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เว้นแต่หมวดความต้องการความเชื่อ ส่วนหมวดอื่น ๆ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในการรังสี 33

ตารางที่ 33 วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความคิดเห็นเจดีย์เกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ระดับมัธยมศึกษา และระดับประกาศนียบัตร - ปริญญาตรี ในค่านวัญญาณเป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ก	ความต้องการ ความเชื่อ	57-59	ระหว่างกลุ่ม	2	48.10	24.05	3.70**
			ภายในกลุ่ม	147	954.17	6.49	
			รวมทั้งหมด	149	1002.27		
ข	ความต้องการ ความหวัง	60-61	ระหว่างกลุ่ม	2	1.75	0.87	0.61 <sup>ns</sup>
			ภายในกลุ่ม	147	209.73	1.42	
			รวมทั้งหมด	149	211.49		
ค	ความต้องการ มีเหตุผล	62-63	ระหว่างกลุ่ม	2	0.18	0.09	0.08
			ภายในกลุ่ม	147	174.64	1.18	
			รวมทั้งหมด	149	174.83		
ง	ความต้องการ การปลอบใจ	64-66	ระหว่างกลุ่ม	2	4.75	1.37	0.58
			ภายในกลุ่ม	147	603.38	4.10	
			รวมทั้งหมด	149	608.14		

$$** p < 0.05 \quad F_{2,} = 3.06$$

ผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 ระดับมัธยมศึกษา และระดับประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี ที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในหมวดความต้องการความเชื่อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจึงได้นำความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ปวยทั้ง 3 กลุ่มในหมวดนี้มาทดสอบกันเป็นคู่ ๆ โดยการทดสอบค่าที (t-test) ปรากฏว่า

1) ทดสอบระหว่างผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 และผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีความคิดเห็นในหมวดความต้องการความเชื่อ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนคู่เปรียบเทียบอื่น ๆ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 34

ตารางที่ 34 ทดสอบความแตกต่างของคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ในหมวดความต้องการความเชื่อ

การศึกษา	N	ความต้องการความเชื่อ		t
		$\bar{X}$	S.D.	
ป 4 - ป 7	86	7.81	2.67	2.838 *
มัธยมศึกษา	33	6.45	2.20	
มัธยมศึกษา	33	6.45	2.20	0.999
ประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี	31	7.03	2.43	
ป 4 - ป 7	86	7.81	2.67	1.492
ประกาศนียบัตร-ปริญญาตรี	31	7.03	2.43	

\*  $p < .01 = 2.576$

2) คูทดสอบระหว่างผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 และผู้ปวยที่มีวุฒิระดับมัธยมศึกษาที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในหมวดความต้องการความเชื่อ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อมาพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้ปวยทั้ง 2 กลุ่มมีความคิดเห็นต่อความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในหมวดความต้องการความเชื่อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ จักให้ทานไค้สวดมนต์ ไหว้พระ หรือทำพิธีทางศาสนาที่ทานับถือ และที่ระดับ .01 คือ การเปิดเสียงคำสอนทางศาสนาในตอนก่อนนอนหรือตอนเช้า ดังแสดงในตารางที่ 35

ตารางที่ 35 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่า ป 4 - ป 7 และผู้ปวยที่มีวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ในหมวดความต้องการความเชื่อเป็นรายข้อ

ลำดับ ข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	ป 4 - ป 7		มัธยมศึกษา		t
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
	ก. <u>ความต้องการความเชื่อ</u>					
57	จักให้ทานไค้สวดมนต์ ไหว้พระ หรือทำพิธีทางศาสนาที่ทานับถือ	3.12	1.02	2.64	1.04	2.266**
58	การเปิดเสียงคำสอนทางศาสนา ในตอนก่อนนอนหรือตอนเช้า	2.52	1.13	1.97	0.90	2.771*
59	ต้องการหนังสือธรรมะไปประจำเตียง	2.17	1.13	1.85	0.89	1.623

\*\* p < .05 = 1.960

\* p < .01 = 2.576





6. เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาล  
หลังคลอดของผู้ป่วยแบ่งตามสภาพการเป็นผู้ป่วย

ในการวิจัยได้จำแนกผู้ป่วยออกเป็น 2 ประเภทตามสภาพการเป็นผู้ป่วยคือ  
ผู้ป่วยพิเศษและสามัญ จากนั้นนำคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้ง 2 กลุ่มมาเปรียบเทียบ  
โดยวิธีทดสอบค่าที (t-test) ผู้วิจัยได้เปรียบเทียบดังนี้

ก. เปรียบเทียบโดยส่วนรวมและรายคน

ผลจากการนำคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยพิเศษและสามัญมา  
เปรียบเทียบกันโดยส่วนรวมและรายคน ปรากฏว่าความคิดเห็นในทุก ๆ ด้านของผู้ป่วยทั้ง 2  
กลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 36

ตารางที่ 36 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยพิเศษและสามัญ โดยส่วนรวมและ  
รายคน

ลำดับที่	ความคิดเห็น	ข้อที่	พิเศษ N = 47		สามัญ N = 103		t
			$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1	ด้านสตรีวิทยา และชีววิทยา	1-29	94.85	10.42	91.71	11.70	1.647
2	ด้านจิตใจ	30-56	94.87	7.18	92.38	11.96	1.582
3	ด้านวิญญาณ	57-66	32.26	3.76	31.80	5.35	0.604
4	การสอน คำแนะนำ ก่อนกลับบ้าน	67-82	56.92	5.04	56.17	5.64	0.814
	รวม	1-82	278.89	18.15	272.05	38.32	1.779

$p < .05 = 1.960$

ข. เปรียบเทียบในค่านสรีรวิทยาและชีววิทยาเป็นรายหมวด

ในการเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยพิเศษและสามัญ  
ในค่านสรีรวิทยาและชีววิทยาเป็นรายหมวด ปรากฏว่าความคิดเห็นของผู้ป่วยในหมวด ความ  
ต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะแตกต่างกันอย่างมีนัย  
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนหมวดอื่น ๆ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 37

ตารางที่ 37 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยพิเศษและสามัญในค่านสรีรวิทยาและ  
ชีววิทยาเป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	พิเศษ N = 47		สามัญ N = 103		t
			$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ก	ความต้องการ อาหารและน้ำ	1-7	22.32	2.59	21.57	3.36	1.486
ข	ความต้องการ ที่อยู่อาศัย เครื่อง นุ่งห่ม อากาศ บริสุทธิ์และอุณหภูมิ พอเหมาะ	8-12	18.38	1.45	17.63	1.87	2.679*
ค	ความต้องการ การขยับถ่าย	13-17	15.66	3.71	15.57	3.56	0.135
ง	ความต้องการ การพักผ่อน หลับ นอนและ การออก กำลังกาย	18-23	18.62	3.25	17.86	3.96	1.226
จ	ความต้องการ ความสะอาด	24-29	19.87	3.03	19.07	3.77	1.393

\*  $p < .01 = 2.576$

ผู้ป่วยพิเศษและสามัญที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาล หลังคลอดในหมวดความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณาตามรายข้อพบว่า ผู้ป่วยพิเศษและสามัญมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 คือ การจัดห้องให้สะอาดปราศจากกลิ่น และที่ระดับ .01 คือ ห้องพักมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ส่วนข้ออื่น ๆ ทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 38

ตารางที่ 38 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยพิเศษและสามัญในหมวดความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ เป็นรายข้อ

ลำดับข้อ	ความต้องการการพยาบาลหลังคลอด	พิเศษ		สามัญ		t
		N = 47		N = 103		
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ข	<u>ความต้องการที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม อากาศบริสุทธิ์ และอุณหภูมิที่พอเหมาะ</u>					
8	การจัดห้องให้สะอาดปราศจากกลิ่น	3.92	0.28	3.79	0.43	2.209**
9	การทำที่นอนให้สะอาดเป็นระเบียบ	3.85	0.36	3.78	0.44	1.028
10	ห้องพักมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก	3.94	0.24	3.75	0.60	2.722*
11	การจัดหาเครื่องใช้แทน เช่น เสื้อผ้า เช็ดตัว ผ้าห่ม ผ้าอนามัย และเครื่องใช้สำหรับเด็ก	3.09	1.09	2.87	1.08	1.149
12	ต้องการสิ่งช่วยเหลือร่างกายอ่อนหรือมีความเย็นสบายเพียงพอเช่น พัดลม	3.60	0.70	3.45	0.71	1.201

\*\* p < .05 = 1.960

\* p < .01 = 2.576

ค. เปรียบเทียบในค่านิจใจเป็นรายหมวด

ในการเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วย พิเศษ และผู้ป่วยสามัญเกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดในค่านิจใจเป็นรายหมวด ปรากฏว่าความคิดเห็นของผู้ป่วยในแต่ละหมวดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 39

ตารางที่ 39 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการ การพยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยพิเศษและสามัญ ในค่านิจใจเป็นรายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	พิเศษ N = 47		สามัญ N = 103		t
			$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ก	ความต้องการ ความรัก	30-37	28.60	3.17	27.91	4.21	1.101
ข	ความต้องการ ความเป็นเจ้าของ	38-42	16-19	2.31	15.94	2.54	0.595
ค	ความต้องการ ความปลอดภัย	43-51	32.32	2.93	31.40	4.48	1.498
ง	ความต้องการ ความสำเร็จ ความยกย่อง นับถือและความ ภาคภูมิใจ	52-56	17.77	1.74	17.13	2.72	1.734

$$P < .05 = 1.960$$

ง. เปรียบเทียบในค่านิวตันเป็นรายหมวด  
ในการเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยของผู้ป่วยพิเศษ และสามัญ  
เกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลหลังคลอดในค่านิวตันเป็นรายหมวด พบว่าความคิดเห็น  
ของผู้ป่วยในแต่ละหมวดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตาราง  
ที่ 40

ตารางที่ 40 เปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็นเฉลี่ยเกี่ยวกับความต้องการการ  
พยาบาลหลังคลอดของผู้ป่วยพิเศษและสามัญ ในค่านิวตันเป็น  
รายหมวด

หมวด	ความคิดเห็น	ข้อที่	พิเศษ		สามัญ		t
			N = 47		N = 103		
			$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
ก	ความต้องการ ความเชื่อ	57-59	7.26	2.39	7.40	2.67	0.327
ข	ความต้องการ ความหวัง	60-61	7.13	1.10	7.19	1.22	0.331
ค	ความต้องการ มีเหตุผล	62-63	7.36	0.86	7.18	1.16	1.100
ง	ความต้องการ การผ่อนคลาย	64-66	10.51	1.65	10.03	2.14	1.505

$$p < .05 = 1.960$$