

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ความถี่ของผู้ป่วยและพยาบาล เกี่ยวกับความถี่ของการหลังผาคัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น 6 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ป่วย

ตอนที่ 2 สถานภาพของพยาบาล

ตอนที่ 3 เปรียบอันกับความถี่ของการหลังผาคัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก

ตามคะแนนเฉลี่ยความถี่ของความรู้สึกของผู้ป่วยและพยาบาลจากความถี่ที่มีคะแนนสูงสุด และรองลงมา แล้วเปรียบเทียบกับเกณฑ์เพื่อชี้บอกระดับความถี่ในแต่ละระดับของพยาบาล และผู้ป่วย

เกณฑ์ในการประเมินค่าคะแนนเฉลี่ย เพื่อชี้บอกระดับมีดังนี้

1.00 – 1.49 ชีบอกระดับไม่ต้องการ

1.50 – 2.49 ชีบอกระดับต้องการน้อย

2.50 – 3.49 ชีบอกระดับ ต้องการปานกลาง

3.50 – 4.49 ชีบอกระดับ ต้องการมาก

4.50 – 5.00 ชีบอกระดับ ต้องการมากที่สุด

ตอนที่ 4 การเปรียบเทียบความถี่ของความรู้สึกของผู้ป่วยและพยาบาลโดยส่วนรวม ในแต่ละงานและตามลักษณะความต้องการหลังผาคัด

ตอนที่ 5 การเปรียบเทียบความถี่ของความรู้สึกของผู้ป่วยเกี่ยวกับความถี่ของการหลังผาคัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกจำแนกตามเพศ และระยะเวลาภายหลังผาคัดของผู้ป่วย

ตอนที่ 6 การเปรียบเทียบความถี่ของพยาบาล เกี่ยวกับความถี่ของการหลังผาคัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามประสบการณ์ของพยาบาล

โดยเสนอตารางประกอบผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ป่วย

ก. เพศ ผู้ป่วยที่เลือกเป็นตัวอย่างเป็นชายจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 และเป็นหญิง จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00

ข. อายุ ผู้ป่วยส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.00 มีอายุระหว่าง 20 - 35 ปี รองลงมา ร้อยละ 30.00 มีอายุระหว่าง 36 - 50 ปี ร้อยละ 13.33 มีอายุระหว่าง 16 - 19 ปี น้อยที่สุดมีอายุเกิน 51 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 6.67 ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
16 - 19 ปี	4	13.33
20 - 35 ปี	15	50.00
36 - 50 ปี	9	30.00
มากกว่า 51 ปี	2	6.67
รวม	30	100.00

ค. ศาสนา ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกทั้งหมดคือ ร้อยละ 100.00

นับถือศาสนาพุทธ

ง. โรงพยาบาลที่เข้ารับการรักษา ผู้ป่วยร้อยละ 46.67 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลราชวิถี ร้อยละ 36.66 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ร้อยละ 10.00 และร้อยละ 06.67 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศิริราช และโรงพยาบาลรามาธิบดี ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามโรงพยาบาลที่เข้ารับการรักษา

โรงพยาบาล	จำนวน	ร้อยละ
ราชวิถี	14	46.67
รามาธิบดี	2	06.67
ศิริราช	3	10.00
จุฬาลงกรณ์	11	36.66
รวม	30	100.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จ. สถานภาพสมรส ผู้ป่วยร้อยละ 50.00 มีสถานภาพสมรสคู่ รองลงมา ร้อยละ 36.67 เป็นโสด ร้อยละ 6.67, 3.33 และ 3.33 หยาร้าง หมาย และ แยกกันอยู่ ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผู้ป่วยที่ลดกรรมทรวงอก จำแนกตามสถานภาพการสมรส

สถานภาพการสมรส	จำนวน	ร้อยละ
โสด	11	36.67
คู่	15	50.00
หมาย	1	3.33
หยาร้าง	2	6.67
แยกกันอยู่	1	3.33
รวม	30	100.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จ. การวินิจฉัยโรค ปากกว่า ผู้ป่วยร้อยละ 40.00 มีภาวะลิ้นหัวใจตีบมากที่สุด รองลงมาคือลิ้นหัวใจรั่ว ร้อยละ 33.33 มีหนองในเยื่อหุ้มปอดร้อยละ 10.00 มีรูเปิดที่ผนังหัวใจ ร้อยละ 6.67 น้อยที่สุด คือ เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ วัณโรคปอด และ มะเร็งปอด ร้อยละ 3.33 เท่ากัน ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามการวินิจฉัยโรค

การวินิจฉัยโรค	จำนวน	ร้อยละ
ลิ้นหัวใจตีบ	12	40.00
ลิ้นหัวใจรั่ว	10	33.33
มีรูเปิดที่ผนังหัวใจ	2	6.67
เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ	1	3.33
วัณโรคปอด	1	3.33
มะเร็งปอด	1	3.33
หนองในเยื่อหุ้มปอด	3	10.00
รวม	30	100.00

ข. การผ่าตัด ผู้ป่วยร้อยละ 43.33 ทำผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจมากที่สุด รองลงมาคือ ถ่างขยายลิ้นหัวใจ ร้อยละ 30.00 เลาะเยื่อหุ้มปอด ร้อยละ 10.00 น้อยที่สุด คือ เลาะเยื่อหุ้มหัวใจ ตัดปอดบางส่วน และตัดปอดข้างหนึ่ง เป็นจำนวนร้อยละ 3.33 เท่ากัน ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามการผ่าตัด

การผ่าตัด	จำนวน	ร้อยละ
ถ่างขยายลิ้นหัวใจ	9	30.00
เปลี่ยนลิ้นหัวใจ	13	43.33
เย็บปิดผนังหัวใจ	2	6.67
เลาะเยื่อหุ้มหัวใจ	1	3.33
เลาะเยื่อหุ้มปอด	3	10.00
ตัดปอดบางส่วน	1	3.33
ตัดปอดข้างหนึ่ง	1	3.33
รวม	30	100.00

ข. จำนวนครั้งของการผ่าตัด ปรากฏว่าผู้ป่วยที่ทำผ่าตัดครั้งแรกจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 93.33 เป็นผู้ป่วยที่ทำผ่าตัดครั้งที่สอง จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 3.67

ณ. ระยะเวลาภายหลังผ่าตัด เป็นผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกที่อยู่ในระยะเวลาภายหลังผ่าตัด 3 - 5 วัน จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 53.33 เป็นผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกอยู่ในระยะเวลาภายหลังผ่าตัด 6 - 9 วัน จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 46.67

๗. ระดับการศึกษา ผู้ป่วยมีระดับการศึกษามากที่สุด คือ จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ร้อยละ 66.67 รองลงมา จบการศึกษาต่ำกว่าระดับปีที่ 4 ร้อยละ 16.67 ต่ำสุดคือ จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 7 มัธยมศึกษาปีที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 5 อาชีวศึกษา และทั้งแปดปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 3.33 เท่ากัน ไม่มีใครเลยที่จบการศึกษาชั้นอนุปริญา ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าระดับปีที่ 4	5	16.67
ระดับปีที่ 4	20	66.67
มัธยมศึกษาปีที่ 3	1	3.33
มัธยมศึกษาปีที่ 5	1	3.33
อาชีวศึกษา	1	3.33
อนุปริญา	—	—
ทั้งแปดปริญญาตรีขึ้นไป	1	3.33
อื่น ๆ	—	—
รวม	30	100.00

ก. อาชีพ ผู้ช่วยมีอาชีพทำนาทำสวนมากที่สุด ร้อยละ 40.00 รองลงมา
คือ อาชีพรับจ้าง ร้อยละ 23.33 น้อยที่สุดคือเป็นนักศึกษา ร้อยละ 3.33 ดังแสดงใน
ตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผู้ช่วยสัณยกรรมทรวงอก จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
รับราชการ	2	6.67
รับจ้าง	7	23.33
ทนาย	4	13.13
ทำนาทำสวน	12	40.00
งานบ้าน	4	13.13
นักศึกษา	1	3.33
รวม	30	100.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฎ. รายได้ ผู้ป่วยร้อยละ 20.00 ไม่ตอบเกี่ยวกับรายได้ ในจำนวน
 ผู้ที่ตอบมีรายได้เฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 1,000-3,000 บาท เป็นจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 30.00
 รองลงมา มีรายได้เฉลี่ยต่อปี เท่ากับ 3,000-5,000 บาท ร้อยละ 20.00 ไม่มีรายได้ และ
 มีรายได้เฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 5,000-7,000 บาท ร้อยละ 13.33 เท่ากัน น้อยที่สุดมีรายได้
 เฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 7,000 บาท ขึ้นไป ร้อยละ 3.33 ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผู้ป่วยกัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามรายได้

รายได้	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีรายได้	4	13.33
ต่ำกว่า 1,000	-	-
1,000 - 3,000	9	30.00
3,000 - 5,000	6	20.00
5,000 - 7,000	4	13.33
7,000 ขึ้นไป	1	3.33
ไม่ตอบ	6	20.00
รวม	30	100.00

๑. ที่อยู่ปัจจุบัน ผู้ป่วยส่วนมากอยู่ภาคกลาง ร้อยละ 36.67 รองลงมาอยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 30.00 ร้อยละ 20.00 อยู่ที่กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 10.00 อยู่ภาคเหนือ น้อยที่สุดอยู่ภาคใต้ ร้อยละ 3.33 ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผู้ป่วยถ้อยกรรมทรวงอก จำแนกตามที่อยู่ปัจจุบัน

ที่อยู่ปัจจุบัน	จำนวน	ร้อยละ
ภาคเหนือ	3	10.00
ภาคกลาง	11	36.67
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	9	30.00
ภาคใต้	1	3.33
กรุงเทพมหานคร	6	20.00
รวม	30	100.00

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของพยาบาล

ก. อายุ พยาบาลส่วนมากมีอายุระหว่าง 26-30 ปี เป็นจำนวนร้อยละ 53.33 รองลงมาคืออายุ 21-25 ปี เป็นจำนวนร้อยละ 31.11 มีส่วนน้อยที่มีอายุเกิน 41 ปีขึ้นไป เป็นจำนวนร้อยละ 2.22 ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 1 พยาบาล จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
21 - 25	14	31.11
26 - 30	24	53.33
31 - 35	4	8.89
36 - 40	2	4.44
41 ปีขึ้นไป	1	2.22
รวม	45	100.00

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข. สถานที่ปฏิบัติงาน พยาบาลส่วนมากปฏิบัติงานในโรงพยาบาล
ราชวิถี เป็นจำนวนร้อยละ 31.67 รองลงมาคือโรงพยาบาลรามาริมที ร้อยละ 26.67
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ร้อยละ 24.44 น้อยที่สุดคือโรงพยาบาลศิริราช ร้อยละ 17.78
ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 พยาบาล จำแนกตามสถานที่ปฏิบัติงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน	จำนวน	ร้อยละ
โรงพยาบาลราชวิถี	14	31.11
โรงพยาบาลศิริราช	8	17.78
โรงพยาบาลรามาริมที	12	26.67
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	11	24.44
รวม	45	100.00

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค. ระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา พยาบาลส่วนมากสำเร็จการศึกษามาเป็นเวลา 1-5 ปี เป็นจำนวนร้อยละ 73.33 รองลงมาร้อยละ 20.00 สำเร็จการศึกษามาเป็นเวลา 6-10 ปี น้อยที่สุดสำเร็จการศึกษามาเป็นเวลา 11-15 ปี 16-20 ปี และ 24 ปีขึ้นไป เป็นจำนวนร้อยละ 2.22 เท่ากัน ดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 พยาบาล จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา

ระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
1 - 5 ปี	33	33.33
6 - 10 ปี	9	20.00
11 - 15 ปี	1	2.22
16 - 20 ปี	1	2.22
24 ปีขึ้นไป	1	2.22
รวม	45	100.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ง. ตำแหน่ง พยาบาลส่วนมากอยู่ในตำแหน่งพยาบาลประจำการ ร้อยละ 86.67 รองลงมาคือตำแหน่งหัวหน้าตึก ร้อยละ 6.67 ผู้ช่วยหัวหน้าตึก ร้อยละ 4.44 น้อยที่สุดคือ ครูพยาบาลประจำหอผู้ป่วย ร้อยละ 2.22 ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 พยาบาล จำแนกตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	จำนวน	ร้อยละ
พยาบาลประจำการ	39	86.67
ผู้ช่วยหัวหน้าตึก	2	4.44
พยาบาลหัวหน้าตึก	3	6.67
ครูพยาบาลประจำหอผู้ป่วย	1	2.22
รวม	45	100.00

จ. การอบรมพิเศษ พยาบาลส่วนมากไม่ได้รับการอบรมพิเศษ จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 85.44 ส่วนน้อยได้รับการอบรมพิเศษ ซึ่งได้รับการอบรมเป็นระยะเวลา 3 เดือน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67 และได้รับการอบรมเป็นระยะเวลา 6 เดือน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 8.89

ฉ. ประสบการณ์ พยาบาลส่วนมากมีประสบการณ์มากกว่า 3 ปี เป็นจำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 55.56 และมีประสบการณ์น้อยกว่า 3 ปี เป็นจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 44.44

ตอนที่ 3 การอันคัมความทองการหลังผาศักของผู่วยสัถยกรรมทรวงอก

ในการอันคัมความทองการหลังผาศักของผู่วย ไคเสนอกกะแนนเจดีย์ของ
ทั้งผู่วยและพยาบาลจากความทองการที่มีกะแนนสูงสูคและรองลงมา แลวเปรียบเทียบกับ
เกณท์เพื่ออื่บอกระคัมความคึกเห็นในแตละระคัมของผู่วยและพยาบาล กังนี้

- ก. เปรียบเทียบความทองการหลังผาศักโดยส่วนรวมและเป็นรายไค
- ข. เปรียบเทียบความทองการหลังผาศักเป็นรายหมวด
- ค. อันคัมความทองการหลังผาศักเป็นรายขอ

- ก. เปรียบเทียบความทองการหลังผาศักโดยส่วนรวมและเป็นรายคาน

เมื่อพิจารณากความทองการหลังผาศักโดยส่วนรวม ปรากฏว่า ผู่วยยี่
ความคึกเห็นวายุ่วยสัถยกรรมทรวงอกมีความทองการอยู๋ในระดับ "ความทองการปานกลาง"
ส่วนพยาบาลมีความคึกเห็นวายุ่วยสัถยกรรมทรวงอก มีความทองการอยู๋ในระดับ "ความ
ทองการมาก" ซึ่งเป็นกะแนนเจดีย์ 3.32 และ 3.75 ตามลำดับ

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมื่อพิจารณาความต้องการหลังผ่าตัดเป็นรายด้าน พบว่า ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าคุณพยาบาลศัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการทางด้านวิญญาณมากที่สุด มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.55 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์แล้วอยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" รองลงมาคือ ความต้องการทางด้านจิตใจและสรีรวิทยา คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.29 และ 3.23 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับเกณฑ์แล้วอยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" ส่วนพยาบาลมีความคิดเห็นว่าคุณพยาบาลศัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการทางด้านสรีรวิทยามากที่สุด รองลงมาคือทางด้านจิตใจและวิญญาณ ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.89, 3.66 และ 3.63 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์แล้วปรากฏว่าอยู่ในระดับเดียวกันคือ "ความต้องการมาก" ดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นโดยส่วนรวมและรายด้านของผู้ป่วยและพยาบาล

ลักษณะความต้องการ	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45	
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂
ด้านสรีรวิทยา	3.23	1.51	3.89	0.09
ด้านจิตใจ	3.29	1.41	3.66	0.93
ด้านวิญญาณ	3.55	1.40	3.63	1.02
รวม	3.32	1.47	3.37	0.97

ข. เปรียบเทียบความต้องการหลังผ่าตัดเป็นรายหมวด

1. ความต้องการทางด้านสรีรวิทยา

เมื่อพิจารณาความต้องการทางด้านสรีรวิทยาเป็นรายหมวด ปรากฏว่าผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าคุณพยาบาลมีกิจกรรมที่ความต้องการในเรื่อง การควบคุมอุณหภูมิมากที่สุด รองลงมา คือ การหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด และออกซิเจน ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.81, 3.77 และ 3.52 ตามลำดับ ส่วนพยาบาลมีความคิดเห็นว่าคุณพยาบาลมีกิจกรรมที่ความต้องการในเรื่องออกซิเจนมากที่สุด รองลงมาคือ การควบคุมอุณหภูมิ และการหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.32, 3.88 และ 3.85 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์แล้วปรากฏว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" เหมือนกัน ผู้ป่วยและพยาบาลมีความเห็นตรงกันว่า ผู้ป่วยสรีรกรรมที่ความต้องการน้อยที่สุดในหมวด ความต้องการทางเพศคือ เป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.04 และ 2.26 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์แล้วปรากฏว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการน้อย" ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเป็นรายหมวดในท่าน สรีรวิทยาของผู้ป่วยและพยาบาล

ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45	
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂
ออกซิเจน	3.52	1.49	4.32	0.80
อาหาร น้ำ และอิเล็กโทรลัยต์	2.89	1.52	3.70	0.88
การขับถ่าย	3.03	1.59	3.52	0.75
การพักผ่อน	3.06	1.52	3.23	1.01
การควบคุมอุณหภูมิ	3.81	1.13	3.88	0.79
การออกกำลังกาย	3.14	1.38	3.72	0.93
ความสะอาด	3.39	1.38	3.12	1.19
การหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด	3.77	1.37	3.85	0.87
ทางเพศ	2.04	1.49	2.26	1.18

2. ความต้องการทางจิตใจ

เมื่อพิจารณาความต้องการทางจิตใจเป็นรายหมวด พบว่าผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการในเรื่องความสำเร็จมากที่สุด รองลงมาคือความปลอดภัยและความมั่นคง และความรัก ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.90, 3.73 และ 3.60 ตามลำดับ ส่วนพยาบาลมีความคิดเห็นว่าผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการในเรื่องความปลอดภัยและความมั่นคงมากที่สุด รองลงมาคือ ความสำเร็จและความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.01, 3.84 และ 3.82 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์แลวปรากฏว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" เหมือนกัน ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการในเรื่องความคิดสร้างสรรค์น้อยที่สุด เป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.70 แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่าผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการในเรื่องการติดต่อสื่อสารน้อยที่สุด เป็นคะแนนเฉลี่ย 3.03 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์แลวปรากฏว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" เหมือนกัน ดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความึกเห็นเป็นรายหมวดในจิตใจของผู้ป่วยและพยาบาล

ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45	
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂
ความรัก	3.60	1.41	3.57	1.00
ความเป็นเจ้าของ	2.84	1.41	3.49	0.93
ความปลอดภัยและความมั่นคง	3.73	1.21	4.01	0.84
ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ	2.95	1.48	3.82	0.85
ความสำเร็จ	3.80	1.30	3.84	0.86
สันตนาการและสิ่งเพลิตเพลิต	2.48	1.41	3.42	0.88
การติดต่อสื่อสาร	2.91	1.46	3.03	1.95
ความคิดสร้างสรรค์	2.70	1.39	3.24	1.78
การดำเนินกิจกรรมส่วนตัว	2.96	1.34	3.56	0.75

3. ความต้องการทางงานวิญญาน

เมื่อพิจารณาความต้องการทางงานวิญญานเป็นรายหมวดพบว่า ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าผู้ป่วยด้วยสัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการในเรื่องความหวังมากที่สุด รองลงมาคือความมีเหตุผล และความเชื่อ ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.35, 3.71 และ 3.61 ตามลำดับ ส่วนพยาบาลมีความคิดเห็นว่า ผู้ป่วยด้วยสัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการในเรื่องความมีเหตุผลมากที่สุด รองลงมาคือ เสรีภาพและความหวังซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.10, 3.72 และ 3.70 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์แล้ว ปรากฏว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" เหมือนกัน ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าผู้ป่วยด้วยสัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการในเรื่องเสรีภาพน้อยที่สุด เป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.01 แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่าผู้ป่วยด้วยสัลยกรรมทรวงอกมีความต้องการในเรื่องความเชื่อ น้อยที่สุด ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์แล้ว ปรากฏว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" เหมือนกัน ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเป็นรายหมวดในก้าน
วิญญานของผู้ป่วยและพยาบาล

ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45	
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂
ความเชื่อ	3.61	1.45	2.53	1.11
ความหวัง	4.35	0.86	3.70	0.90
ความมีเหตุผล	3.71	1.10	4.10	0.75
การปลอบใจ	3.15	1.52	3.57	0.88
เสรีภาพ	3.01	1.50	3.72	0.86

ค. อันดับความต้องการหลังผ่าตัดเป็นรายชื่อ

1. การอันดับความต้องการหลังผ่าตัดทางคานส์รีวิทยา ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่วางไว้แล้ว ปรากฏว่า

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการมากที่สุด" (คะแนนเฉลี่ย 4.50 - 5.00) มี 1 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดออกซิเจน

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" (คะแนนเฉลี่ย 3.50-4.49) มี 23 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดออกซิเจน 12 ข้อ การหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด 5 ข้อ การควบคุมอุณหภูมิ 3 ข้อ ความสะอาด 2 ข้อ และการพักผ่อน 1 ข้อ

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49) มี 33 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดออกซิเจน 6 ข้อ อาหาร น้ำ และอิเล็กทรอนิกส์ 6 ข้อ การพักผ่อน 6 ข้อ การออกกำลังกาย 6 ข้อ การขับถ่าย 5 ข้อ ความสะอาด 2 ข้อ และการหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด 2 ข้อ

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการน้อย" (คะแนนเฉลี่ย 1.50-2.49) มี 8 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดอาหาร น้ำ และอิเล็กทรอนิกส์ 3 ข้อ ทางเพศ 3 ข้อ และออกซิเจน 2 ข้อ ดังแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยที่ลดกรรมทรวงอกเป็นรายชื่อในคานส์รีวิทยา ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
ความต้องการมากที่สุด (คะแนนเฉลี่ย 4.50-5.00)					
1	9	การรายงานแพทย์ทราบทันทีภายหลังที่ สังเกต "บวมอาการผิดปกติทางการหายใจ สีผิวจืด ความคันโลหิต และอาการกระวน กระวาย	ออกซิเจน	4.53	1.04

ตารางที่ 18 อันคัมความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายขอในคานส์รีวิวยา ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย (ต่อ)

อันคัม ที่	ขอที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
ความต้องการมาก (คะแนนเฉลี่ย 3.50-4.49)					
2	1	การสังเกตอาการเปลี่ยนแปลงทางการหายใจที่แสดงในทรวงอกภาวะขาดออกซิเจน (โคแอก อัตรการหายใจอาจเร็วหรือช้ากว่าเดิม ลักษณะการหายใจอาจตื้นขึ้นหรือหายใจเหมือนมีหลอดลบบดกตัน จมูกบานหรือของไหล กล้ามเนื้อหน้าท้อง หรือหน้าอกคานโกคานหนึ่งไม่ขยาย)	ออกซิเจน	4.43	0.86
3	4	การสังเกตอาการกระสับกระส่ายอันเป็นผลจากการหายใจไม่พอ	ออกซิเจน	4.33	0.99
4	61	การกระทำต่อร่างกายของผู้ป่วยควยฝีมือที่แมนยำและแนวเบา	การหลีกเลี่ยง ความเจ็บปวด	4.23	0.97
5	7	การใช้เครื่องทุ้งเสียงเสียงหายใจและประเมินสภาวะของปอดควมบวมนำหรือมีเสมหะคั่งหรือปกติ	ออกซิเจน	4.16	1.09
6	56	การช่วยเหลือเพื่อป้องกันการเจ็บปวดบริเวณแผลผ่าตัดโดยการจักทานอนาหุผู้ป่วย	การหลีกเลี่ยง ความเจ็บปวด	4.16	1.21
7	54	การช่วยเหลือแล้วจักทำเครื่องนอน เครื่องนุงหมและเครื่องใช้ให้สะอาดอยู่เสมอ	ความสะอาด	4.31	0.90

ตารางที่ 18 อันคืบความตองการหลังผาตัดของผูปวยศัลยกรรมทรวงอก
เป็นรายขอในคานสรวิทยา ตามความคึกเห็นของผูปวย (ตอ)

อันคืบ ขอที่	ความตองการหลังผาตัด	หมวดความ ตองการ	\bar{X}	S.D.
8 10	การจ้คเตรียมใหม่อปกรณเกี่ยวกับการชวย เหลือเรื่งการหายใจใพรอมที่จะใช้ค้ทน ที่ทุกเวลาเมื่อจ้เป็น	ออกช้เงิน	4.06	1.23
9 3	การวัดความค้นโลหิตและประเมีนภาวะค้ ว้ปกคิหรือผิปกคิ	ออกช้เงิน	4.03	1.03
10 44	การชวยลดค้ณหภูมิของร้างกายลงเมื่อมีใช้	การควบคุม ค้ณหภูมิ	4.00	1.05
11 2	การสังเกตอาการเปลื่ยนแปลงของช้พจรที่ แสดงใทรบวว่ามีภาวะช้าคออกช้เงิน ค้คแก ในระยะแรกช้พจรเร็ว ตอมาช้พจรเบา เทนชา	ออกช้เงิน	3.97	1.16
12 8	การใช้เครื่องหุ้ทั้ง ฟังจ้งหวะการ เตนของ ห้ใจ ประเมีนภาวะการทำงานของห้ใจ เพื่อใให้การชวยเหลือเมื่อจ้เป็น	ออกช้เงิน	3.97	1.21
13 57	การใทยาแกปวกเมื่อผูปวยปวกหรือเวลาที่ กระวนกระวาย จนทำให้การทำงานของ ห้ใจและความค้นเลื่อกเพิ่มช้ขึ้น	การหลี้กเลื่ียง ความเจ็บปวก	3.97	1.22
14 60	การใช้เซ็มที่แหลมคมค้คจ้นวิธีการที่ถูคทอง ในการฉี้คยาหรือเจาะเลื่อกเพื่อปองกันมิใให้ เจ็บปวกเกินความจ้เป็น	การหลี้กเลื่ียง ความเจ็บปวก	3.93	1.39

ตารางที่ 18 อันคัมความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก
เป็นรายข้อในกานส์รีวิทยา ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย (ต่อ)

อันคัม ข้อที่	ขอที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
15	5	การล้างอากาศที่แสดงถึงภาวะปอดแฟบ ไคแก ไชสูง รีจเจอร์เร็ว	ออกซิเจน	3.77	1.28
16	6	การสังเกตลักษณะสีของผิวหนังว่าแสดงถึง ภาวะขาดออกซิเจนหรือปกติ	ออกซิเจน	3.77	1.19
17	45	การช่วยเหลือให้มีการถ่ายเทของอากาศภายใน ในทรวงอกสะดวก เช่น เบิกพัลลม เบิกหน้า- ข้างหรือควบคุมเครื่องปรับอากาศ	การควบคุม อุณหภูมิ	3.73	1.19
18	11	การใช้เครื่องช่วยหายใจแก่ผู้ป่วยไคทันทรวงที่ เมื่อจำเป็น	ออกซิเจน	3.73	1.39
19	16	การเปลี่ยนท่านอนเพื่อให้การไหลเวียนโลหิต ดีขึ้น	ออกซิเจน	3.73	1.28
20	55	การจัดสิ่งแวดล้อมให้สะอาด เรียบร้อยและ ปราศจากกลิ่นรบกวน	ความสะอาด	3.73	1.23
21	15	การยกหัวเตียง เพื่อให้การหายใจดีขึ้นและ พักผ่อนสบายขึ้น	ออกซิเจน	3.70	1.15
22	43	การตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกายเพื่อช่วยควบคุม อุณหภูมิในระดับที่เหมาะสมตามความจำเป็น	การควบคุม อุณหภูมิ	3.67	1.15
23	62	การบอกเล่าให้ผู้ป่วยรู้สึกตัว เพื่อให้การ พยาบาลช่วยกริยาและนำเสียงที่ส่ง เสริม กำลังใจเพื่อมิให้กลัวการกระทำนั้น	การหลีกเลี่ยง ความเจ็บปวด	3.67	1.12

ตารางที่ 18 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก
เป็นรายข้อในคานส์รีวิวยา ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย (ต่อ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{x}	S.D.
24	41	การช่วยเหลือเพื่อบรรเทาอาการปวดนอก เหนือจากการรักษา	การพักผ่อน	3.57	1.36
ความต้องการปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49)					
25	36	การจัดสิ่งแวดล้อมไม่โหรงถวนผู้ป่วย เช่น เสียงดัง เสียงที่ไม่พึงพอใจ แสงที่จ้าเกินไป หรือกลิ่นต่าง ๆ	การพักผ่อน	3.47	1.43
26	51	การกระตุ้นให้กำลังใจและช่วยเหลือผู้ป่วย ห้กลับโดยเร็วหลังผ่าตัดตามสภาพของผู้ป่วย	การออกกำลังกาย	3.47	1.36
27	32	การช่วยเหลือทางแก้ไขเมื่อผู้ป่วยอยู่ในภาวะ ท้องผูก	การขับถ่าย	3.37	1.63
28	59	การนำสายยางที่ต่อจากตัวผู้ป่วยออกทันทีที่ แพทย์ยกเลิกคำสั่งการรักษา	การหลีกเลี่ยง ความเจ็บปวด	3.37	1.73
29	49	การกระตุ้นให้กำลังใจและช่วยเหลือผู้ป่วย ให้ออกกำลังกายและขอโทษ ตามกำหนด เวลาในแผนการรักษาพยาบาล	การออกกำลังกาย	3.33	1.21
30	26	การช่วยเหลือดูแลเกี่ยวกับการทรวงอก และปัสสาวะ	อาหาร น้ำและ อิเล็กทรอนิกส์	3.30	1.26
31	27	การประเมินความสมบูรณ์ของน้ำและอิเล็กทรอนิกส์ ตลอด 24 ชั่วโมง	อาหาร น้ำและ อิเล็กทรอนิกส์	3.30	1.29

ตารางที่ 13 อันคัมภวามทองการหลังผาคักควางผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก
เป็นรายขอในคานสรวิวิทยา กามคววมคิจเห็นของผูป่วย (ต่อ)

อันคัม ที่	ขอที่	ความทองการหลังผาคัก	หมวกคววม ทองการ	ห้	S.D.
32	31	การอธิบายให้ผูป่วยทราบถึงผลเสียของอาการ ทองผูกและวิธีป้องกัน	การข้มถาย	3.30	1.53
33	46	การววยเปลี่ยนทานอนและการเคลื่อนไหวแขน ขา เมื่อผูป่วยไม่สามารถเคลื่อนไหวใดเอง หรือทำไคโดยขาก	การออก กำลังกาย	3.23	1.41
34	53	การชวยเหลือและเอาใจใส่ในเรืองการรักษ ความสะอาดปาก ฟัน และร่างกายทั่วไป อวัยวะทางารข้มถาย ผิวหนัง ยม เล็บและ หนวกเกรว	ความสะอาด	3.23	1.41
35	58	การจักลักษณะของสายยางที่คอกจากตัวผูป่วย ให้อยู่ในทาทักทองและเจ็บปวดคนอยที่ลือก เช่น ไซเข็มคักขอนปลายกคักคักกับพื้นอนเพื่อปอง กันการเคลื่อนไหวหรือคังรัง	การหลีกเลี้ยง	3.23	1.68
36	18	การกระคูนให้ผูป่วยไคหายใจเขาออกลือก ๆ และไอเอาเสมหะออกม	ออกซิเจน	3.16	1.44
37	24	การชวยเหลือดูแลให้ผูป่วยไครับอาหารทรวง ตามเวลาที่กำหนด	อาหาร น้ำและ อเล็กโทรลลียค	3.16	1.46
38	38	ไคควรปลุกผูป่วยตื่นขหลับเพื่อวัคปรอทกวม กำหนดเวลาปฏิบัติการฯ ยามาลประจำวัน	การข้มถอน	3.13	1.57

ตารางที่ 18 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก
เป็นรายข้อในคานส์รวิทยา ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย (ต่อ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
39	50	การใช้เครื่องมือหรือของใช้บางอย่างในการ ช่วยออกกำลังแขนและข้อไหล่ไค้ขึ้น	การออก กำลังกาย	3.13	1.43
40	30	การช่วยเหลือให้มีการกรวดเลือกเพื่อสอบกา อีเล็กโทรลิตซ์อย่างรวดเร็ว ทันต่อเวลาและ อย่างถูกต้อง	อาหาร น้ำและ อีเล็กโทรลิตซ์	3.10	1.61
41	29	การรายงานได้แก่พทย์ทราบทันทีเมื่อผู้ป่วยขับ ถ่ายมีสีสวามากหรือนอยกว่าเดิม	อาหาร น้ำและ อีเล็กโทรลิตซ์	3.07	1.57
42	42	การช่วยเหลือเมื่อผู้ป่วยนอนไม่หลับ เอน การทำความสะอาดร่างกาย การนวดหลัง การสนทนาไปตามสาเหตุ การช่วยจัดที่นอน และทานอนให้สบาย	การพักผ่อน	3.00	1.60
43	17	การพลิกตะแคงและทบหลัง เพื่อกระตุ้นใหญ่ป่วย ไอเอาเสมหะออกมา	ออกซิเจน	2.93	1.57
44	21	การป้องกันกรนำเชื้อโรคสู่ผู้ป่วยโดยคำนึงถึง เทคนิคของความสะอาดปราศจากเชื้อโรคขณะ เปลี่ยนทอยางและซวกที่ระบายของเหลว และอากาศจากสองเยื่อหุ้มปอด	ออกซิเจน	2.93	1.68
45	35	การตรวจสอบ บันทึก เกี่ยวกับจำนวนและ ลักษณะของปัสสาวะและอุจจาระ ประจำวัน	การขับถ่าย	2.93	1.62

ตารางที่ 18 อันคัมความตองการหลังผาตักของผูปรวยโดยกรรมทรวงอก
เป็นรายขอในคานสรวิวิทยา ตามความคิดเห็นของผูปรวย (กอ)

อันคัม ขอที่	ความตองการหลังผาตัก	หมวดความ ตองการ	\bar{X}	S.D.
46 23	การชวยเหคผูปรวยในเรื่องการรับประทาน อาหารหรือกินน้ำ เหมาะสมตามความตองการ ของร่างกายและภาวะของโรค	อาหาร น้ำและ อี้เลคโทรลิตต์	2.87	1.50
47 48	การกระตุ้นให้ผูปรวยมีการ เคลื่อนไหวและออก กำลังแขน ขา อย่างตองเนื่อง เหมาะสมกับ ภาวะของผูปรวย	การออก กำลังกาย	2.87	1.52
48 19	การใช้เครื่องมือหรือวงไวบางอบางชวยให้ ผูปรวยไคฝึกปฏิบัติ เกี่ยวกับการหายใจคคี่ขึ้น	วอกซีเจน	2.83	1.49
49 20	การชวยป้องกันและแก้ไขเพื่อมิให้ทอยางที่ ระบายของ เหลวและอากาศจากของ เยื่อหุ้ม ปอดมีการอุดตันและให้การไหลสะดวก	ออกซีเจน	2.83	1.66
50 37	การเตรียมผูปรวยเพื่อให้หลับคคี่ เช่น การ นวดหลังเพื่อกระตุ้นการไหลเวียนโลหิต ความ เพลิกเพลินทางใจ การช้บถาย ความสะอาด และความสุขสบายทั่วไป	การพักม่อน	2.83	1.44
51 34	ขณะที่ใช้ภาชนะสำหรับรับรอกายอุจจาระหรือ ปัสสาวะ ชวยให้ผูปรวยถายใจสะดวกขึ้น เช่น กันมานใหม่คชิต จักให้อยู่ในท่าที่สบายและให้ เวลาผูปรวย	การช้บถาย	2.80	1.56

ตารางที่ 18 อันกับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก
เป็นรายข้อในคานส์รีวิทยา ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย (ข้อ)

อันดับ ที่	ข้อ ที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
52	47	การช่วยเหลือในการพลิกตัวหรือลุกนั่ง ยืน หรือเดิน	การออกกำลังกาย	2.80	1.56
53	33	การช่วยเหลือใหญ่ป่วยไถ่ภษณะสำหรับรอง ภายอุจจาระหรือมีเสวะทันทีเมื่อต้องการ	การขับถ่าย	2.77	1.63
54	40	ไม่ควรกระตุ้นใหญ่ป่วยลุกเดิน หรือฝึกปฏิบัติ เป็นเวลาตามแผนการพยาบาลหลังผ่าตัดใน เวลาที่ผู้ป่วยนอนหลับหรือต้องการพักผ่อน	การพักผ่อน	2.77	1.61
55	39	ไม่ควรปลุกผู้ป่วยในคองเราบึกเพื่อทำความ สะอาดส่วนมุกกลตามกำหนดเวลาปฏิบัติการ พยาบาลประจำวัน	การพักผ่อน	2.70	1.56
56	12	ทำความสะอาดอุปกรณ์การช่วยหายใจที่ใช่แล้ว ทุก 24 ชั่วโมง	ออกซิเจน	2.67	1.56
57	52	การยินยอมเปลี่ยนเวลาทำความสะอาดร่างกาย— ภายของผู้ป่วยไปเพื่อใหญ่ป่วยพอใจหรือไค พักนอนและพร้อมที่จะไคการช่วยเหลือหรือ อำนวยความสะดวกในโอกาสนั้น ๆ	ความสะอาด	2.67	1.32
ความต้องการน้อย (คะแนนเฉลี่ย 1.50–2.49)					
58	22	การช่วยเหลือดูแลไคหน้ายาและโลหิตที่ไคทาง เสนเคื้อคกำไคไหลอยางสมำเสมอและครบ จำนวน	อาหาร น้ำและ อีเคื้อคไคโรลัค	2.49	1.71

ตารางที่ 18 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยถ้อยกรรมทร่วงอก
เป็นรายขอในคานส์รีวิวยา ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย (ต่อ)

อันดับ ที่	ขอที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
59	28	การช่วยเหลือใหญ่ป่วยไคกายมีสภาวะอย่าง น้อยทุก 8 ชั่วโมง	อาหาร น้ำและ อิเล็กทรอนิกส์	2.49	1.48
60	14	การป้องกันการนำเชื้อโรคสู่ผู้ป่วยโดยคำนึง ถึง เทคนิคของรกวานสะอาดปราศจากเชื้อโรค ในขณะที่ทำการดูแลหะ	ออกซิเจน	2.33	1.60
61	65	การที่คู้สนรสีก็ปีโอกาสช่วยเหลือในการทำ ความสะอาดรกวานและช่วยเหลือในการ ข้มกาย	ทางเพศ	2.33	1.73
62	25	การดูแลใหญ่ป่วยไครับอาหารวางและเครื่อง คัมระหว่างมืออาหาร	อาหาร น้ำและ อิเล็กทรอนิกส์	2.71	1.44
63	13	การช่วยคู้เสมหะออกไคหมดทันทวงที่เมื่อ จำเป็น	ออกซิเจน	1.97	1.54
64	63	การไคมีโอกาสระบายความรูสึกทางเพศ	ทางเพศ	1.70	1.24
65	64	การอ่านหรือดูรูปภางที่แสดงความสัมพันธ์ ทางเพศในขณะที่อยู่โรงพยาบาล	ทางเพศ	1.70	1.29

2. ด้นค้บความตองการหล้งผาตักถานสร้รวิทยา ตามความคิคเห็น
ของพยามาล เมื่อเปรี๊ยเทียบกัเบงท้แลวปรากฏวา

ความตองการที่อยู้ในระค้บ "ความตองการมากที่สุด" (กะแนน
เจด็ย 4.50-5.00) มี 2 ขอ เป้นความตองการในหวมคอกช้เจน

ความตองการที่อยู้ในระค้บ "ความตองการมาก" (กะกะแนน
เจด็ย 3.50-4.49) มี 48 ขอ เป้นความตองการในหวมคอกช้เจน 18 ขอ อาหาร น้้า
และอ้เลค้โทรล้ยต์ 8 ขอ การหล้กเล้งความเจ้บปวด 7 ขอ การออกก้าล้งกาย 5 ขอ
การข้บถาย 3 ขอ การควบคุมอุนหภูมิ 3 ขอ ความสะอาด 3 ขอ และการพัทผอน 1 ขอ

ความตองการที่อยู้ในระค้บ "ความตองการปานกลาง" (กะแนน
เจด็ย 2.50-3.49) มี 13 ขอ เป้นความตองการในหวมการพัทผอน 6 ขอ การข้บถาย
2 ขอ ออกช้เจน 1 ขอ อาหาร น้้า และอ้เลค้โทรล้ยต์ 1 ขอ การออกก้าล้งกาย 1
ขอ ความสะอาด 1 ขอ และทางเฟศ 1 ขอ

ความตองการที่อยู้ในระค้บ "ความตองการน้อย" (กะแนนเจด็ย
1.50-2.49) มี 2 ขอ เป้นความตองการในเรื่องทางเฟศ ก้งแสดงในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 ด้นค้บความตองการหล้งผาตักของผุม่วยศ้ลยกรรมทรวงอก เป้น
รายขอในถานสร้รวิทยา ตามความคิคเห็นของพยามาล

ด้นค้บ ที่	ขอที่	ความตองการหล้งผาตัก	หวมคความ ตองการ	\bar{x}	S.D.
ความตองการมากที่สุด (กะแนนเจด็ย 4.50-5.00)					
1	10	การจ้กเตรียมมีหมีอุนปรณ้เก้ยวกัการชวย หล้ือเรื่องการนายใจให้พรอบที่จะใส้โลกัถันที่ ทุกเวลาเมื่อวาเป้น	ออกช้เจน	4.62	0.50

ตารางที่ 19 ทัศนคติความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก
เป็นรายข้อในคานส์รีวิทยา ตามความถี่เห็นของ "ยานาล (ทอ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
2	13	การช่วยดูแลแผลที่ผ่าตัดที่เจ็บ จำเป็น	ออกซิเจน	4.53	0.63
ความต้องการมาก (คะแนนเฉลี่ย 3.50-4.49)					
3	18	การกระตุ้นให้ผู้ป่วยหายใจเอาออกเล็ก ๆ และไอเอาเสมหะออกมา	ออกซิเจน	4.46	0.55
4	11	การใช้เครื่องช่วยหายใจแก่ผู้ป่วยที่ เมื่อจำเป็น	ออกซิเจน	4.44	0.79
5	14	การป้องกันการนำเชื้อโรคสู่ผู้ป่วยโดยคำนึง ถึงเทคนิคของความสะอาดปราศจากเชื้อโรค ในขณะที่ทำการดูแล	ออกซิเจน	4.40	0.72
6	1	การสังเกตอาการเปลี่ยนแปลงทางการหายใจ ที่แสดงให้ทราบว่าภาวะขาดออกซิเจน (ไคแก อัตรการหายใจอาจเร็วหรือช้ากว่าเดิม ลักษณะการหายใจอาจถี่ขึ้นหรือหายใจเหมือน มีหลอดลมอุดตัน จมูกบาน หรือท้องโต เหนื่อยหอบ หรือหน้าอกคาน้ำหนักหนึ่งไม่ ขยาย)	ออกซิเจน	4.38	0.78

ตารางที่ 19 อันับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายขอในคานส์รีวิวยา ตามความคิดเห็นของพยาบาล (คอ)

อันับที่	ขอที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความต้องการ	\bar{X}	S.D.
7	9	การรายงานแพทย์ทราบทันทีภายหลังที่สังเกตพบอาการผิดปกติทางการหายใจ ซีฟจร ความคันโลหิต และอาการกระวนกระวาย	ออกซิเจน	4.36	0.72
8	17	การพลิกตะแคงและยกศีรษะขึ้นใหญ่ ไอเอาเสมหะออกมา	ออกซิเจน	4.35	0.61
9	20	การช่วยป้องกันและแก้ไขเพื่อมิให้ท่อยางที่ระบายของเหลวและอากาศจากช่องเยื่อหุ้มปอดมีการอุดตันและให้การไหลสะดวก	ออกซิเจน	4.24	0.74
10	21	การป้องกันการนำเชื้อโรคสู่ผู้ป่วยโดยคำนึงถึงเทคนิคของความสะอาดปราศจากเชื้อโรค ขณะเปลี่ยนท่อยางและขงที่ระบายของเหลวและอากาศจากช่องเยื่อหุ้มปอด	ออกซิเจน	4.24	0.74
11	22	การช่วยเหลือดูแลให้น้ำยาและโลหิตที่ให้ทางเส้นเลือดดำไหลอย่างสม่ำเสมอและครบจำนวน	อาหาร น้ำและ อีเล็กโทรลัยต์	4.24	0.86
12	2	การสังเกตอาการเปลี่ยนแปลงของซีฟจรที่แสดงให้ทราบว่ามีการขาดออกซิเจน ไคแกในระยะแรกซีฟจรเร็ว ต่อมาซีฟจรเบา เทา	ออกซิเจน	4.22	0.95

ตารางที่ 19 อันควรวาทองการหลังผัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในคานส์รีวิทยา ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ต่อ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความตองการหลังผัด	หมวดความ ตองการ	\bar{X}	S.D.
13	44	การชวยลดคุดหนุมิของร่างกายลงเมื่อมีไอช	การควบคุม คุดหนุมิ	4.22	0.64
14	62	การบอกเล่าให้ผู้ป่วยรู้ลึกทั่วเพื่อจะให้การ พยาบาลควยกริยาและนำเลียงที่ลงเสริม กำลังใจเพื่อมีให้กลัวการกระทำนั้น	การหลีกเลียง ความเจ็บปวด	4.15	0.77
15	4	การสังเกตอาการกระสับกระส่ายอันเป็นผล จากการหายใจไม่พอ	ออกซิเจน	4.11	0.80
16	15	การยกหัวเตียงเพื่อให้การหายใจดีขึ้นและ ปอดขยายดีขึ้น	ออกซิเจน	4.11	0.61
17	3	การวัดความกันโลหิตและประเมินภาวะไควา ปกติหรือผิดปกติ	ออกซิเจน	4.09	0.79
18	16	การเปลี่ยนท่านอนเพื่อให้การไหลเวียนโลหิต ดีขึ้น	ออกซิเจน	4.09	0.70
19	26	การชวยเหลือคุดแเกี่ยวกับ การทวงน้ำดื่มและ ปัสสาวะ	อาหาร น้ำและ อีเล็กโทรลิตต์	4.04	0.71
20	46	การชวยเปลี่ยนท่านอนและการเคลื่อนไห้แขน ขาเมื่อผู้ป่วยไม่สามารถเคลื่อนไห้ตัวเอง หรือทำไคโดยยาก	การออก กำลังกาย	1.04	0.77

ตารางที่ 19 อันคืบความตองการหลังผาตัดของผูปรวยศัลยกรรมหรวงอก เน็น
รายขอในคานสรวิทยา ตามความคึกเห็นของพยามาล (ตอ)

อันคืบ ที่	ขอที่	ความตองการหลังผาตัด	หมวดความ ตองการ	\bar{x}	S.D.
21	61	การกระทำตอร่างกายของผูปรวยควยมีมือที่ แมนยาและแฉว เมา	การหลีกเลียง ความเจ็บปวก	4.00	0.75
22	51	การกระตุ้นใหักาลังใจและช่วยเหลือใหญูปรวย ห้คึกเ็นโดยเร็วหลังผาตัด ตามสภาพของผูปรวย	การออก กาลังกาย	4.00	0.74
23	49	การกระตุ้นใหักาลังใจและช่วยเหลือใหญูปรวย ใค้ออกกาลังแขนและขอไหล ตามกำหนดเวลา	การออก กาลังกาย	3.96	0.74
		ในแผนการรักษายามาล			
24	8	การใช้เครื่งหูฟังฟังจิงหะการ เคนของหัวใจ ประเม็นภาวะการทำงานของหัวใจ เพื่อใค้การ ช่วยเหลือเมื่อจำเป็น	ออกซิเจน	3.93	0.91
25	30	การช่วยเหลือใค้มีการตรวจเลือดเพื่อสอบค้ อึเล็คโทรลิต์ค้อย่างรวคเร็ว ทันค้อเวลาและ อ้อย่างถูกคอง	อาหาร น้ำและ อึเล็คโทรลิต์	3.91	0.82
26	7	การใช้เครื่งหูฟังฟังเสียงหายใจและประเม็น สภาวะของปอความีบวมน้ำหรือมีเสมหะคั่งหรือ ปกคิ	ออกซิเจน	3.89	0.86
27	58	การจักลักษณะของสายยางที่ค้อจากค้วรวง ผูปรวยใค้ค้อยู่ในค้อที่ถูคคองและ เจ็บปวกค้อยที่ สุค เช่น ใค้เซมกักค้วนปอฉาย ใค้กัมที่นอเนอ ปอกันการ เคลื่อนไหวหรือคั้งรัง	การหลีกเลียง ความเจ็บปวก	3.89	0.86

ตารางที่ 19 อันดับความถี่ของการหลังผาคักของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายขอในคานสรวิวิทยา ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ต่อ)

อันดับ ที่	ขอที่	ความถี่ของการหลังผาคัก	หมวดความ ถี่ ของการ	\bar{X}	S.D.
28	57	การโยกแกบวคเมื่อผู้ป่วยปวดหรือเวลาที่ กระวนกระวาย จนทำให้การทำงานของ หัวใจและความดันเลือดเพิ่มขึ้น	การหลีกเลี่ยง ความเจ็บปวด	3.87	0.87
29	5	การสังเกตอาการที่แสดงถึงภาวะปอดแฟบ ไคแก ไชสูง ซีพจรเร็ว	ออกซิเจน	3.84	0.96
30	47	การช่วยเหลือในการพลิกตัวหรือลุกนั่ง ยืน หรือเดิน	การออก กำลังกาย	3.84	0.80
31	48	การกระตุ้นใหญ่ผู้ป่วยมีการเคลื่อนไหวและออก กำลังแขน ขา อย่างต่อเนื่องเหมาะสมกับ ภาวะของผู้ป่วย	การออก กำลังกาย	3.84	0.74
32	60	การใช้เข็มที่แหลมคมตลอดจนวิธีการที่ถูกต้อง ในการฉีดยาหรือเจาะเลือดเพื่อป้องกันมิให้ เจ็บปวดเกินจำเป็น	การหลีกเลี่ยง ความเจ็บปวด	3.82	0.72
33	6	การสังเกตลักษณะสีของผิวหนังว่าแสดงถึง ภาวะขาดออกซิเจนหรือปกติ	ออกซิเจน	3.80	1.01
34	25	การดูแลใหญ่ผู้ป่วยได้รับอาหารว่างและเครื่อง ดื่มระหว่างมื้ออาหาร	อาหาร น้ำและ อเล็กโตรลัยต์	3.80	0.87
35	27	การประเมินความสมบูรณ์ของน้ำและอเล็ก โตรลัยต์ตลอด 24 ชั่วโมง	อาหาร น้ำและ อเล็กโตรลัยต์	3.80	0.87

ตารางที่ 19 อันคัมความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายขอในคานส์รีวิวยา ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ต่อ)

อันคัม ที่	ขอที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
36	34	ขณะที่ไอภาชนะสำหรับรองถ่ายอุจจาระหรือ ปัสสาวะ ช่วยให้ผู้ป่วยถ่ายไคสะดวกขึ้น เจน กันมานานี่หมึกชึก จักไคอยู่ในท่าที่สบายและให้ เวลาผู้ป่วย	การขับถ่าย	3.75	0.68
37	45	การช่วยเหลือใ้ปีการถ่ายเทของอากาศภายใน ในท้องไคสะดวก เช่น เบิกพัดลม เป่าหน้า- ทาง หรือควมคุมเครื่องปรับอากาศ	การควบคุม อุณหภูมิ	3.75	0.74
38	23	การช่วยเหลือผู้ป่วยในเรื่องการรับประทานอาหาร หรือคิมน้ำเหมาะสมตามความต้องการ ของร่างกายและภาวะของโรค	อาหาร น้ำและ อีเล็กโตรลัยต์	3.71	0.82
39	56	การช่วยเหลือเพื่อป้องกันการเจ็บปวดบริเวณ แผลผ่าตัดโดยการจักทานอนใ้ผู้ป่วย	การหลีกเลี่ยง ความเจ็บปวด	3.67	0.65
40	29	การรายงานใ้แพทย์ทราบทันทีเมื่อผู้ป่วยขับ ถ่ายปัสสาวะมากหรือน้อยกว่าเคิม	อาหาร น้ำและ อีเล็กโตรลัยต์	3.67	0.88
41	43	การตรวจจักอุณหภูมิของร่างกายเพื่อช่วยควม คุมใ้ให้อยู่ในระคัมที่เดบะสมตามความจำเป็น	การควบคุม อุณหภูมิ	3.67	0.88
42	53	การช่วยเหลือและเอาใจใ้ในเรื่องการ รักษาความสะอาดปาก ันและร่างกายทั่วไป อวยวะทางการขับถ่าย ผิวหนัง ผม เล็บ และ หนวดเครา	ความสะอาด	3.64	0.86

ตารางที่ 19 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายขอในคานส์รีวิวยา ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ทอ)

อันดับ ที่	ขอที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
43	35	การตรวจสอบ บันทึก เกี่ยวกับจำนวนและ ลักษณะของปัสสาวะและอุจจาระ ประจำวัน	การขับถ่าย	3.60	0.75
44	42	การช่วยเหลือเมื่อผู้ป่วยนอนไม่หลับ เช่น การทำความสะอาดร่างกาย การนวดหลัง การสนทนาใต้อาสาเหตุ การช่วยจัดที่นอน และทานอนให้สบาย	การพักผ่อน	3.60	0.75
45	54	การช่วยเหลือและจัดทำเครื่องนอน เครื่อง นุ่งห่ม และเครื่องใช้ให้สะอาดอยู่เสมอ	ความสะอาด	3.60	0.75
46	55	การจัดสิ่งแวดล้อมให้สะอาด เรียบร้อยและ ปราศจากกลิ่นรบกวน	ความสะอาด	3.56	0.72
47	19	การใช้เครื่องมือเครื่องใช้บางอย่างช่วยให้ ผู้ป่วยไคฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการหายใจได้ดีขึ้น	ออกซิเจน	3.53	0.84
48	28	การช่วยเหลือให้ผู้ป่วยไคกายปัสสาวะอย่าง น้อยทุก 8 ชั่วโมง	อาหาร น้ำและ อิเล็กทรอนิกส์	3.53	0.76
49	59	การนำสายยางที่ตรจากตัวผู้ป่วยออกทันทีที่ แพทย์ยกเลิกคำสั่งการรักษา	การหลีกเลี่ยง ความเจ็บปวด	3.53	1.04
50	33	การช่วยเหลือให้ผู้ป่วยไคภาชนะสำหรับรอง ถ่ายอุจจาระหรือปัสสาวะทันทีเมื่อต้องการ	การขับถ่าย	3.51	0.82

ตารางที่ 19 อันเก็บความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายขอในกานสรีรวิทยา ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ต่อ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
ความต้องการปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49)					
51	12	ทำความสะอาดอุปกรณ์การช่วยหายใจที่ใช้ แล้วทุก 24 ชั่วโมง	ออกซิเจน	3.49	0.84
52	36	การจัดสิ่งแวดล้อมไม่ไ้รบกวนผู้ป่วย เช่น เสียงดัง เสียงที่ไม่ระแวงใจ แสงที่จ้าเกินไป หรือกลิ่นต่าง ๆ	การพักผ่อน	3.47	0.87
53	24	การช่วยเหลือดูแลใหญ่ผู้ป่วยได้รับอาหารตรง ตามเวลาที่กำหนด	อาหาร น้ำและ อิเล็กโทรลัยต์	3.44	0.76
54	32	การช่วยหาทางแก้ไขเมื่อผู้ป่วยอยู่ในภาวะ ท้องผูก	การขับถ่าย	3.44	0.72
55	41	การช่วยเหลือเพื่อบรรเทาอาการปวดนอก เนื่องจากการรักษา	การพักผ่อน	3.40	0.81
56	52	การยินยอมเปลี่ยนเวลาทำความสะอาดร่างกาย ของผู้ป่วยไปเพื่อให้ผู้ป่วยพอใจหรือได้ พักผ่อนและพร้อมที่จะให้การช่วยเหลือหรือ อำนวยความสะดวกในโอกาสนั้น ๆ	ความสะอาด	3.31	1.04

ตารางที่ 19 ทัศนคติและความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายขอในคานส์รีวิทยา ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ต่อ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
57	37	การเตรียมผู้ป่วยเพื่อให้หลับใหลได้ เช่น การ นวดหลังเพื่อกระตุ้นการไหลเวียนโลหิต ความเพิกเพลินทางใจ การขับถ่าย ความ สะอาดและความสุขสบายทั่วไป	การพักผ่อน	3.18	0.83
58	31	การอธิบายให้ผู้ป่วยทราบถึงผลเสียของอาการ ท้องผูกและวิธีป้องกัน	การขับถ่าย	3.11	0.76
59	65	การที่ผู้สมรสใกล้ชิดมีโอกาสช่วยเหลือในการทำ ความสะอาดร่างกายและช่วยเหลือในการ ขับถ่าย	ทางเพศ	3.09	1.16
60	40	ไม่ควรกระตุ้นให้ผู้ป่วยลุกเดินหรือฝึกปฏิบัติ เป็นเวลาตามแผนการพยาบาลหลังผ่าตัดใน เวลาที่ผู้ป่วยนอนหลับหรือต้องการพักผ่อน	การพักผ่อน	3.04	1.23
61	50	การใช้เครื่องมือเครื่องใช้บางอย่างในการ ช่วยออกกำลังแขนและข้อไหล่ได้ขึ้น	การออกกำลังกาย	3.02	1.08
62	38	ไม่ควรปลุกผู้ป่วยที่นอนหลับเพื่อซักปรอหตาม กำหนดเวลาปฏิบัติการพยาบาลประจำวัน	การพักผ่อน	2.96	1.19
63	39	ไม่ควรปลุกผู้ป่วยในตอนเช้าเพื่อทำความเข้าใจ สะอาดส่วนบุคคลตามกำหนดเวลาปฏิบัติการ พยาบาลประจำวัน	การพักผ่อน	2.89	1.07

ตารางที่ 19 อันดับความถี่ของการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็
รายขอในคานส์รีวิวยา ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ต่อ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความถี่ของการหลังผ่าตัด	หมวดความ ถี่ ของการ	\bar{X}	S.D.
ความถี่ของการนอย (คะแนนเฉลี่ย 1.50-2.49)					
64	63	การไคมีโอการระบายความรู้สึกทางเพศ	ทางเพศ	1.96	0.68
65	64	การอ่านหรือดูรูปภาพที่แสดงความสัมพันธ์ ทางเพศในขณะที่อยู่โรงพยาบาล	ทางเพศ	1.69	0.68

จากตารางที่ 18 และ 19 ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นตรงกันว่าเป็นความ
ถี่ของการที่อยู่ในระดับ "ความถี่การมาก" มี 20 ข้อ คือ อยู่ในหมวดออกซิเจน จำนวน
11 ข้อ การควบคุมอุณหภูมิ 2 ข้อ ความสะอาด 2 ข้อ และการหลีกเลี่ยงความเจ็บ
ปวด 5 ข้อ

ความถี่ของการที่ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นตรงกันอยู่ในระดับ "ความ
ถี่การปานกลาง" มี 11 ข้อ คือ อยู่ในหมวด ออกซิเจน จำนวน 1 ข้อ หมวดการ
นำและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ข้อ หมวดการขยับกาย จำนวน 2 ข้อ หมวดการพักผ่อน
จำนวน 5 ข้อ หมวดการออกกำลังกาย 1 ข้อ และหมวดความสะอาด 1 ข้อ

ความถี่ของการที่ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นตรงกันอยู่ในระดับ "ความถี่การ
นอย" มี 2 ข้อ อยู่ในหมวดทางเพศ จำนวน 2 ข้อ

ความถี่ของการที่ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นไม่ตรงกันใดก็

ความถี่ของการที่ผู้ป่วยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับ "ความถี่การมากที่สุด"
แต่พยาบาลมีความคิดเห็นอยู่ในระดับ "ความถี่การมาก" มี 1 ข้อ อยู่ในหมวดความ
ถี่การออกซิเจน

ความต้องการที่ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมากที่สุด" มี 1 ข้อ อยู่ในหมวด ออกซิเจน

ความต้องการที่ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" มี 1 ข้อ อยู่ในหมวด การพักผ่อน

ความต้องการที่ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" มี 22 ข้อ คือ อยู่ในหมวด ออกซิเจน จำนวน 5 ข้อ หมวดอาหาร น้ำ และอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 5 ข้อ หมวด การขับถ่าย จำนวน 2 ข้อ หมวดการพักผ่อน จำนวน 2 ข้อ หมวดการออกกำลังกาย จำนวน 5 ข้อ หมวดความสะอาด จำนวน 2 ข้อ หมวดการหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด จำนวน 1 ข้อ

ความต้องการที่ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการน้อย" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมากที่สุด" มี 1 ข้อ อยู่ในหมวด ออกซิเจน

ความต้องการที่ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการน้อย" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" มี 4 ข้อ คือ อยู่ในหมวด ออกซิเจน จำนวน 2 ข้อ และหมวดอาหาร น้ำ และอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 ข้อ

ความต้องการที่ผู้ป่วย มีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการน้อย" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" มี 1 ข้อ อยู่ในหมวด ความต้องการทางเพศ

3. อันคัมความต้องการหลังผ่าตัดทางกานจิตใจ ตามความคิดเห็น ของผู้ป่วย เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ว่างไว้แล้ว ปรากฏว่า

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" (คะแนนเฉลี่ย 3.50-4.49) มี 16 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดความปลอดภัยและความมั่นคง 9 ข้อ

ความสำเร็จ 4 ข้อ และความรัก 3 ข้อ

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49) มี 17 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดความเป็นเจ้าของ 4 ข้อ การติดต่อสื่อสาร 3 ข้อ ความรัก 1 ข้อ ความปลอดภัยและความมั่นคง ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ 2 ข้อ ความกึกก้องสร้างสรรค์ 2 ข้อ การดำเนินกิจกรรมส่วนตัว 2 ข้อ และสันตนาการและสิ่งเพลิดเพลิน 1 ข้อ

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการน้อย" (คะแนนเฉลี่ย 1.50-2.49) มี 3 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดความเป็นเจ้าของ 1 ข้อ ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ 1 ข้อ และสันตนาการและสิ่งเพลิดเพลิน 1 ข้อ ทั้งแสดงในตารางที่ 20

ตารางที่ 20 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในคานาจิตใจ ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย

อันดับที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความต้องการ	\bar{X}	S.D.
ความต้องการมาก (คะแนนเฉลี่ย 3.50-4.49)					
1	90	ผู้ป่วยสามารถโอเอาเสมอออกมาได้ดี ภายหลังผ่าตัด	ความสำเร็จ	4.20	1.00
2	91	ผู้ป่วยสามารถหายใจเขาออกลึก ๆ ได้ดี ภายหลังผ่าตัด	ความสำเร็จ	4.20	0.96
3	92	ผู้ป่วยสามารถเคลื่อนไหวร่างกายได้ดี ภายหลังผ่าตัด	ความสำเร็จ	4.17	0.91
4	82	การรายงานอาการของผู้ป่วยให้แพทย์ทราบ เมื่อมีสิ่งผิดปกติหรือสิ่งที่น่าสงสัยเกิดขึ้น	ความปลอดภัย และความมั่นคง	4.10	0.84



ตารางที่ 20 อันคืบความตองการ หลังผาคักของผูป่วยกัลยกรรมทรวงอกเม็น
รายขอในคานจคใจ ตามคววมคคเคเห็นของผูป่วย (คอ)

อันคืบ ที่	ขอที่	คววมตองการหลังผาคัก	หวมคคววม ตองการ	\bar{x}	S.D.
5	85	คววมเซมวงคในหลักคววมสะอากปราศจาก เชื้อโรคในการกรฐะทำคอรากกายผูป่วย เช่น การใผะ การใค่นำยาางเสนเลอดค้ำ การ ทำแผด การวักปรอท ฯลฯ	คววมปลอดคกภัย และคววมมั่นคง	3.97	1.30
6	69	การเอาใจใสเมือผูป่วยมีคววมเจ็บปวดและ หาทางชวยเหลือโผรร เทหาคววมเจ็บปวด	คววมรัก	3.93	1.17
7	84	การคคคตามผลการรักษายาชาลแกผูป่วย อยางสมำเสมอ	คววมปลอดคกภัย และคววมมั่นคง	3.93	1.08
8	78	การอธิบายให้ผูป่วยเข้าใจถึงสภะของคน เองหลังผาคัก	คววมปลอดคกภัย และคววมมั่นคง	3.90	1.21
9	81	การอธิบายให้เข้าใจถึงรายละเอียคเกียวกั การวีนิจฉัยโรค การรักษะ การพยากรณ์โรค และการปองกัน	คววมปลอดคกภัย และคววมมั่นคง	3.90	1.32
10	77	การวักปรอท จับรี้พจร น้บการหายใจและ คววมคั่นโลหิตอยางแมนตรง	คววมปลอดคกภัย และคววมมั่นคง	3.83	1.21
11	83	การใค้การพยาชาลอยางรอบคอบที่สอคคคอง กัแบนการรักษะของแ้ห้	คววมปลอดคกภัย และคววมมั่นคง	3.80	1.03
12	89	การบอกเลาแกผูป่วยเกียวกัผลของกรผาคัก เมือผูป่วยอยู่ในภะวะที่เหมะระสม	คววมสำเร้จ	3.80	1.27

ตารางที่ 20 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็น
รายข้อในคานจิตใจ ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย (ต่อ)

อันดับ ที่	ข้อ ที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
13	76	การอธิบายให้ผู้ป่วยทราบถึงอาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นตั้งแต่ระยะเริ่มแรก	ความปลอดภัย และความมั่นคง	3.77	0.97
14	67	การให้กำลังใจหรือการช่วยเหลือเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติตนหลังผ่าตัด และการใช้ยาที่ระมัดระวัง เช่น แสดงความเข้าใจและเต็มใจช่วยเหลือ	ความรัก	3.70	1.29
15	75	การตอบคำถามหรืออธิบายเพิ่มเติมเมื่อผู้ป่วยซักถามเกี่ยวกับอาการของผู้ป่วย	ความปลอดภัย และความมั่นคง	3.57	1.01
16	68	การปรับระยะเวลาพักฟื้นของผู้ป่วยลงหนึ่งเวลาไอหรือลงจากเตียง และพุดจาปลอบโยนให้กำลังใจเมื่อผู้ป่วยรู้สึกเจ็บหรือกลัว	ความรัก	3.50	1.59
ความต้องการปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49)					
17	86	การกระตุ้นและให้กำลังใจผู้ป่วยโดยปฏิบัติตนเองอย่างถูกต้องหลังผ่าตัด	ความมีคุณค่า และความภาคภูมิใจ	3.40	1.30
18	87	การยอมรับการแสดงออกของผู้ป่วย เช่น ผู้ป่วยสามารถร้องกรวยครางไคเมื่อรู้สึกเจ็บปวดหรือไม่สบาย	ความมีคุณค่า และความภาค ภูมิใจ	3.33	1.47
19	66	การให้ญาติที่เยี่ยมบ่อย ๆ นอกเหนือจากเวลาที่กำหนด	ความรัก	3.30	1.56

ตารางที่ 20 อันคืบความตองการหลังผา้คักของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็น
รายขอในกานจิตใจ ตามความกิดเห็นของผู้ป่วย (คอ)

อันคืบ ที่	ขอที่	ความตองการหลังผา้คัก	หมวดความ ตองการ	\bar{X}	S.D.
20	71	การแนะนำให้รู้จักและไ้สนทนากับแพทย์ที่ท่า ผา้คักกับพยาบาลและเจาหนาที่ของหน่วยงาน	ความเป็น เจาของ	3.30	1.34
21	100	คักขอใ้ผู้ป่วยไ้พบญาติเพื่อช้คักถามและมอบ หมายกิจจธุระส่วนคัว	การก้าเนินกิจ จธุระส่วนคัว	3.20	1.37
22	80	การอธิบายเกี่ยวกับการปฏิบัติตนหลังผา้คัก และฝีกหัดปฏิบัติ	ความปลอคกภัย และความมั่นคง	3.20	1.37
23	96	การสังเกตกิริยาทาทางและการแสดงออก ทางสีหน้าของผู้ป่วย และแปลความหมาย อย่างถูกตอง	การคักตอสื่อสาร	3.17	1.32
24	73	การอธิบายใ้ผู้ป่วยทราบถึงกฎระเบียบของ โรงพยาบาล หน่วยงานและวิธีการคักตอ สื่อสารภายในหน่วยงาน โดยเฉพาะเวลาที่ ตองการความววยเหลือ	ความเป็น เจาของ	3.07	1.44
25	79	การอธิบายถึงภาวะต่างๆที่อาจกิดขึ้นหลังผา้ คักและวิธีการววยเหลือ เช่น เลือคออกจาก ทอยางที่ระบายของเหลวออกจากช่องทรวงอก	ความปลอคกภัย และความมั่นคง	3.07	1.46
26	74	การใ้ผู้ป่วยไ้แสดงความกิดเห็นในเรื่อง การวางแผนในการววยเหลือตนเอง	ความเป็น เจาของ	2.93	1.41

ตารางที่ 20 อันคัมความต้องการหลังผาตัดของผู้ป่วยที่ลดยกรรมทรวงอกเป็น
รายขอในคานจิตใจ ตามความคิดเห็นของผู้ป่วย (ทว)

อันคัม ที่	ขอที่	ความต้องการหลังผาตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{x}	s.d.
27	95	การช่วยเหลือใหญ่ผู้ป่วยใดมีการติดคอเสื้อสาร อย่างสะดวกสบาย	การติดคอเสื้อสาร	2.83	1.39
28	72	การแนะนำให้รู้จักและสนทนากับผู้ป่วยที่ทำการ ผาตัดเช่นเดียวกัน ในหอผู้ป่วยเดียวกัน	ความเป็น เจ้าของ	2.83	1.39
29	93	การให้ผู้ป่วยใกล้ชิดทวกับผู้ป่วยด้วยกันที่อยู่ เตียงขวาง ๆ	สัน เ่น การและ สิ่งเพิลิกเพลิน	2.80	1.37
30	98	เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยใดมีส่วนร่วมในการออก ความคิดเห็นและพิจารณากิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับการปฏิบัติตนหลังผาตัดของผู้ป่วยเอง	ความคิดสร้าง สรรค์	2.73	1.41
31	101	การติดต่อกับบุคคลที่ผู้ป่วยอยากพบ ตลอดจน ครอบครัวและเพื่อน	การกำ เนินกิจ ธุระส่วนตัว	2.73	1.39
32	97	การอธิบายศัพท์แพทย์ให้แก่ผู้ป่วยตามความ เหมาะสม	การติดคอเสื้อสาร	2.70	1.51
33	99	การรับฟังความคิดเห็นและขอเสนอแนะของ ผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตนหลังผาตัดของ ผู้ป่วย	ความคิดสร้าง สรรค์	2.67	1.40
ความต้องการน้อย (คะแนนเฉลี่ย 1.50-2.49)					
34	88	ผู้ป่วยตัดสินใจเอง เกี่ยวกับการปฏิบัติกิจวัตร ประจำวันบางอย่างที่ไม่ขัดต่อการรักษา	ความมีคุณค่าและ ความภูมิใจ	2.47	1.38

ตารางที่ 20 อันดับความถี่ของการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็น
รายข้อในคานจิติจ ตามความถี่เห็นของผู้ป่วย (ต่อ)

อันดับ ที่	ครั้งที่	ความถี่ของการหลังผ่าตัด	หมวดความ ถี่ ของการ	\bar{X}	S.D.
35	70	การพาผู้ป่วยไปตรวจรักษาที่ภายในตึกผู้ป่วย ตลอดจนสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ	ความเป็น เจ้าของ	2.06	1.20
36	94	การจัดอุปกรณ์หรือสิ่งต่าง ๆ เพื่อช่วยใ้ ผู้ป่วยพลิกเฟลิค เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ ฯลฯ	สันทนากการและ สิ่งเฟลิคเฟลิค	1.97	1.35

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. อันดับความต้องการหลังผ่าตัดทางทันตวิจิ ตามความคิดเห็น
ของพยาบาลเมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่วางไว้แล้ว ปรากฏว่า

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" (คะแนนเฉลี่ย
3.50-4.49) มี 22 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดความปลอดภัยและความมั่นคง 10 ข้อ
ความรัก 3 ข้อ ความสำเร็จ 3 ข้อ ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ 2 ข้อ ความเป็น
เจ้าของ 1 ข้อ สันติภาพและสิ่งเพิกเฉล 1 ข้อ การติดต่อดสื่อสาร 1 ข้อ และการ
ดำเนินกิจกรรมส่วนตัว 1 ข้อ

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" (คะแนน
เฉลี่ย 2.50-3.49) มี 13 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดความปลอดภัยและความมั่นคง
4 ข้อ ความกิดสร้างสรรค์ 2 ข้อ ความรัก 1 ข้อ ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ 1 ข้อ
ความสำเร็จ 1 ข้อ สันติภาพและสิ่งเพิกเฉล 1 ข้อ การติดต่อดสื่อสาร 1 ข้อ และ
การดำเนินกิจกรรมส่วนตัว 1 ข้อ

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการน้อย" (คะแนนเฉลี่ย
1.50-2.49) มี 1 ข้อ เป็นความต้องการในเรื่องการติดต่อดสื่อสาร ดังแสดงในตาราง
ที่ 21

ตารางที่ 21 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายชื่อในทันตวิจิ ตามความคิดเห็นของพยาบาล

อันดับ ที่	ขอที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	X	S.D.
ความต้องการมาก (คะแนนเฉลี่ย 3.50-4.49)					
1	85	ความเขมงวดในหลักความสะอาดปราศจาก เชื้อโรคในกรกระทำต่อร่างกายผู้ป่วย เจน การพยาบาล การให้ยาทางเส้นเลือดดำ การทำแผล การวัดปรอท ฯลฯ	ความปลอดภัย และความมั่นคง	4.47	0.55

ตารางที่ 21 อันคืบความตองการหลังฆาตคของผูป่วยศัลยกรรมทรวงอก เปน
รายขอในคานจิติใจ ตามความคิดเคนของพยาบาล (ทอ)

อนคืบ ท	ขอที่	ความตองการหลังฆาตค	หมวดความ ตองการ	\bar{X}	S.D.
2	82	การรายงานอาการของผูป่วยไ้แพทยทราบ เมื่อมีสิ่งผิดปกติหรือสิ่งทีน่าสงสัยเกิดขึ้น	ความปลอดภัย และความมั่นคง	4.31	0.51
3	83	การใ้การพยาบาลอยางรอบคอบที่สอดคล้อง กับแผนการรักษาของแพทย	ความปลอดภัย และความมั่นคง	4.27	0.58
4	86	การกระตุ้นและใ้ห้กำลังใจผูป่วยใ้ปฏิบัติตน เองอยางถูกตองหลังฆาตค	ความมีคุณค่าแคะ ความภาคภูมิใจ	4.20	0.62
5	77	การวักปรอท จับชีพจร นับการหายใจแคะ ความคันไล้ทอยางแมนตรง	ความปลอดภัย และความมั่นคง	4.16	0.64
6	80	การอธิบายเกี่ยวกับการปฏิบัติตนหลังฆาตค แคะฝึกหัดปฏิบัติ	ความปลอดภัย และความมั่นคง	4.13	0.87
7	78	การอธิบายใ้ผูป่วยเขาใจถึงสภาพของตน เองหลังฆาตค	ความปลอดภัย และความมั่นคง	4.11	0.61
8	84	การติดตามผลการรักษาพยาบาลแกผูป่วยอยาง สม่ำเสมอ	ความปลอดภัย และความมั่นคง	4.09	0.67
9	90	ผูป่วยสามารถไอเอาเสมหะออกมาใ้คค ภายหลังฆาตค	ความสำเร็จ	4.07	0.66
10	91	ผูป่วยสามารถหายใจเขาออกลึก ๆ ใ้คค ภายหลังฆาตค	ความสำเร็จ	4.02	0.87

ตารางที่ 21 อับคัความตองการหลังผาตักของผูป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็
รายขอในกานวจิตใจ ตามความคิกเห็นของพยามาล (คอ)

อนคั ที่	ขอที่	ความตองการหลังผาตัก	หมวดความ ตองการ	\bar{X}	S.D.
11	69	การเอาใจใสเมื่อผูป่วยมีความเจ็บปวดและ หาทางชวยเหลือใตมรร เทากความเจ็บปวด	ความรัก	3.98	0.53
12	67	การใหกำลังใจหรือการชวยเหลือเกี่ยวกับการ ฝึกปฏิบัติตนหลังผาตัก และการใจกรียาที่ละมุน ละมอม เช่น แสดงความเขาใจและเต็มใจ ชวยเหลือ	ความรัก	3.96	0.71
13	87	การยอมรับการแสดงออกของผูป่วย เช่น ผูป่วยสามารถรองกรวางรางไคเมื่อรู้สึกเจ็บ ปวดหรือไมสบาย	ความมีกุนทายละ ความภาคภูมิใจ	3.93	0.81
14	79	การอธิบายถึงภาวะต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นหลัง ผาตักและวิธีการชวยเหลือ เช่น เลือคออก จากหอยางที่ระบายของเหลวออกจากช่อง ทรวงอก	ความปลอดภัย และความมั่นคง	3.91	0.85
15	93	การใหผูป่วยไคสนทนากับผูป่วยควยกันที่อยู เคียงขาง ๆ	สนทนาการและ สิ่งเพจิดเพลิน	3.87	0.89
16	72	การแนะนำใหุรู้จักและสนทนากับผูป่วยที่ทำการ ผาตักเช่นเดียวกันในหอยผู้ป่วยเดียวกัน	ความเป็น เขาของ	3.84	0.77
17	76	การอธิบายใค้ผูป่วยทราบถึงอาการ เป็ แปลงที่เกิเกิดขึ้นกัั้งแตระยะเว็บแรก	ความปลอดภัย และความมั่นคง	3.80	0.69

ตารางที่ 21 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในคานจิตใจ ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ทอ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
18	92	ผู้ป่วยสามารถเคลื่อนไหวร่างกายได้ทีหลัง ผ่าตัด	ความสำเร็จ	3.8๖	0.81
19	68	การประทับประคองบาดแผล เวลาผู้ป่วยลุกนั่ง เวลาไอหรือดงจากเตียงและเวลาปลอบโยน ให้กำลังใจ เมื่อผู้ป่วยรู้สึกเจ็บหรือกลัว	ความรัก	3.73	0.86
20	75	การตอบคำถามหรืออธิบายเพิ่มเติมเมื่อผู้ป่วย ซักถามเกี่ยวกับอาการของผู้ป่วย	ความปลอดภัย และความมั่นคง	3.71	0.76
21	100	ติดต่อให้ผู้ป่วยได้พบญาติเพื่อซักถามและมอบ หมายกิจธุระส่วนตัว	การดำเนินงาน ธุระส่วนตัว	3.64	0.71
22	96	การสังเกตกริยาท่าทางและการแสดงออกทาง สีหน้าของผู้ป่วยและแปลความหมายอย่างถูกต้อง	การติดต่อสื่อสาร	3.53	0.76
ความต้องการปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49)					
23	71	การแนะนำให้อุจจาระและไอสันทนกับแพทย์ที่ทำ ผ่าตัด กับพยาบาลและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน	ความเป็น เจ้าของ	3.49	0.92
24	89	การบอกเล่าแก่ผู้ป่วยเกี่ยวกับผลของการผ่าตัด เมื่อผู้ป่วยอยู่ในภาวะที่เหมาะสม	ความสำเร็จ	3.49	0.79
25	101	การติดต่อกับบุคคลที่ผู้ป่วยอยากพบ ตลอด จนครอบครัวและเพื่อน	การดำเนินงาน ธุระส่วนตัว	3.49	0.79

ตารางที่ 21 ทัศนคติความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็น
รายข้อในกรณีใจ ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ต่อ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
26	73	การอธิบายให้ผู้ป่วยทราบถึงกฎระเบียบของ โรงพยาบาล หน่วยงานและวิธีการติดต่อ สารภายในหน่วยงาน โดยเจาะเวลาที่ ต้องการความช่วยเหลือ	ความเป็น เจ้าของ	3.42	0.67
27	74	การให้ผู้ป่วยได้แสดงความคิดเห็นในเรื่อง การวางแผนในการช่วยเหลือตนเอง	ความเป็น เจ้าของ	3.35	0.88
28	88	ผู้ป่วยทัศนคติใจเอง เกี่ยวกับการปฏิบัติกิจวัตร ประจำวันบางอย่างที่ไม่ขัดต่อการรักษา	ความมีคุณค่าและ ความภาคภูมิใจ	3.35	0.88
29	99	การรับฟังความคิดเห็นและขอเสนอแนะของ ผู้ป่วยที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตนหลังผ่าตัดของ ผู้ป่วย	ความคิดสร้าง สรรค์	3.33	0.74
30	81	การอธิบายให้เข้าใจถึงรายละเอียดเกี่ยวกับ การวินิจฉัยโรค การรักษา การพยากรณ์โรค และการป้องกัน	ความปลอดภัย และความมั่นคง	3.17	1.13
31	95	การช่วยเหลือให้ผู้ป่วยได้มีการติดต่อสื่อสาร อย่างสะดวกสบาย	การติดต่อสื่อสาร	3.16	0.74
32	98	เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้มีส่วนร่วมในการออก ความคิดเห็นและพิจารณากิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับการปฏิบัติตนหลังผ่าตัดของผู้ป่วยเอง	ความคิดสร้าง สรรค์	3.16	0.82

ตารางที่ 21 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็น
รายขอในกานจิตใจ ตามความคิดเห็นของพยาบาล (ต่อ)

อันดับ ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
33 70	การพาผู้ป่วยหรือญาติสถานที่ภายในที่ผู้ป่วย ตลอดจนถึงแวกคอมต่าง ๆ	ความเป็น เจ้าของ	3.13	1.06
34 94	การจัดอุปกรณ์หรือสิ่งต่าง ๆ เพื่อช่วยให้ ผู้ป่วยพลิกเฟล็น เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ ฯลฯ	สันทนาการและ สิ่งเพลิดเพลิน	2.98	0.75
35 66	การให้ญาติใกล้เคียงมาเยี่ยมบ่อย ๆ นอกเหนือจาก เวลาที่กำหนด	ความรัก	2.62	1.09
ความต้องการน้อย (คะแนนเฉลี่ย 1.50-2.49)				
36 97	การอธิบายกัมพท์แพทย์ให้แก่ผู้ป่วย ตามความ เหมาะสม	การติดต่อสื่อสาร	2.40	0.99

จากตารางที่ 20 และ 21 ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นตรงกันว่าเป็นความ
ต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" มี 14 ข้อ คือ อยู่ในหมวด ความรัก จำนวน
3 ข้อ หมวดความปลอดภัยและความมั่นคง จำนวน 8 ข้อ และหมวดความสำเร็จ 3 ข้อ
ความต้องการที่ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นตรงกันว่าอยู่ในระดับ "ความ
ต้องการปานกลาง" มี 8 ข้อ คือ อยู่ในหมวดความรัก จำนวน 1 ข้อ หมวดความเป็น
เจ้าของ จำนวน 3 ข้อ หมวดการติดต่อสื่อสาร จำนวน 1 ข้อ หมวดความกึกสร้างสรรค์
จำนวน 2 ข้อ และการดำเนินกิจกรรมส่วนตัว จำนวน 1 ข้อ

ความตองการที่ผู้ป่วยและพยาบาลมีความกึกเห็นไม่ตรงกัน 1 ข้อ

ความตองการที่ผู้ป่วยมีความกึกเห็นวออยู่ในระดับ "ความตองการมาก" แต่พยาบาลมีความกึกเห็นวออยู่ในระดับ "ความตองการปานกลาง" มี 2 ข้อ คือ อยู่ในหมวดความปลอดภัย และความมั่นคง จำนวน 1 ข้อ และในหมวดความสำเร็จ 1 ข้อ

ความตองการที่ผู้ป่วยมีความกึกเห็นวออยู่ในระดับ "ความตองการปานกลาง" แต่พยาบาลมีความกึกเห็นวออยู่ในระดับ "ความตองการมาก" มี 9 ข้อ คือ อยู่ในหมวดความปลอดภัยและความมั่นคง มีจำนวน 3 ข้อ หมวดความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ จำนวน 2 ข้อ หมวดสันตนาการและสิ่งเพลึกเพลิน จำนวน 1 ข้อ หมวดการศึกษาคือดาว จำนวน 2 ข้อ และหมวดการดำเนินกิจธุระส่วนตัว จำนวน 1 ข้อ

ความตองการที่ผู้ป่วยมีความกึกเห็นวออยู่ในระดับ "ความตองการน้อย" แต่พยาบาลมีความกึกเห็นวออยู่ในระดับ "ความตองการปานกลาง" มี 3 ข้อ คือ อยู่ในหมวดความเป็นเจ้าของ จำนวน 1 ข้อ หมวดความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ จำนวน 1 ข้อ และหมวดสันตนาการและสิ่งเพลึกเพลิน จำนวน 1 ข้อ

5. การอันคัยความตองการหลังผาคักทางานวิญญาณ ตามความกึกเห็นของผู้ป่วย เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่วางไว้แล้ว ปรากฏว่า

ความตองการที่อยู่ในระดับ "ความตองการมาก" (คะแนนเฉลี่ย 3.50 - 4.49) มี 9 ข้อ เป็นความตองการในหมวดความหวัง 3 ข้อ ความเป็เหตุผล 3 ข้อ ความเชื่อ 2 ข้อ และการปลอบใจ 1 ข้อ

ความตองการที่อยู่ในระดับ "ความตองการปานกลาง" (คะแนนเฉลี่ย 2.50 - 3.49) มี 5 ข้อ เป็นความตองการในหมวดการปลอบใจ 3 ข้อ และเสรีภาพ 2 ข้อ

ความตองการที่อยู่ในระดับ "ความตองการน้อย" (คะแนนเฉลี่ย 1.50 - 2.49) มี 1 ข้อ เป็นความตองการในหมวดการปลอบใจ ดังแสดงในตาราง

ตารางที่ 22 อันกับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยที่ลดยกรรบทรวงอก เป็น
รายชื่อในคานวิญญานตามความกึกเห็นของผู้ป่วย

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
ความต้องการมาก (คะแนนเฉลี่ย 3.50-4.49)					
1	104	การให้ความมั่นใจว่าการผ่าตัดช่วยให้ผู้ป่วย หายจากโรคได้	ความหวัง	4.49	0.77
2	106	การให้ความหวังว่าการผ่าตัดช่วยให้ผู้ป่วย ประกอบอาชีพได้	ความหวัง	4.37	0.76
3	114	การให้การพยาบาลด้วยความนุ่มนวล เบามือ	การปลอบใจ	4.17	1.15
4	105	การให้ความหวังว่าการผ่าตัดช่วยให้ผู้ป่วยได้ มีกิจกรรมและการดำรงชีวิตประจำวันโดย ตนเองอย่างเป็นอิสระตามระดับความสามารถ	ความหวัง	4.13	1.01
5	102	การจัดให้ผู้ป่วยใกล้ชิดคนรัก ไหวพระ หรือทำ พิธีทางศาสนาตามที่ยุขยนับถือ	ความเชื่อ	4.03	1.07
6	109	การอธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงเหตุผลของ อาการที่ผู้ป่วยเป็นอยู่หลังผ่าตัด	ความมีเหตุผล	3.80	1.10
7	107	การอธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจทุกครั้งก่อนให้ การพยาบาล	ความมีเหตุผล	3.67	0.96
8	108	การอธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงเหตุผลของการ ปฏิบัติตนหลังผ่าตัดเกี่ยวกับการหายใจ การ ไอและการออกกำลังแขน ขา	ความมีเหตุผล	3.60	1.33

ตารางที่ 22 อันดับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็น
รายขอในคานาวิญญาณ ตามความคึกเห็นของผู้ป่วย (คอ)

อันดับ ที่	ขอที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
ความต้องการปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49)					
9	113	การจับมือผู้ป่วยเวลาผู้ป่วยต้องการการปลอบใจเวลาผู้ป่วยมีความเจ็บปวด หรือกระวนกระวายใจ	การปลอบใจ	3.43	1.43
10	115	ผู้ป่วยสามารถบนหรือปรับทุกข์กับพยาบาลตลอดเวลา	เสรีภาพ	3.26	1.46
11	103	การเปิดเสียงสวคมนต์ตามสายในคอนเซ้า	ความเชื่อ	3.20	1.67
12	112	การรับฟังคำพูด บน ปรับทุกข์และการมีผู้มานั่ง เป็น เพื่อน เพื่อแบ่ง เบาความรู้สึกไปสบาย	ความปลอบใจ	3.10	1.52
13	111	การแสดงความเห็นอก เห็นใจผู้ป่วยและให้ภักย์ผู้ป่วยเมื่อผู้ป่วยแสดงกริยากาวราวหรือไม่พอใจ	การปลอบใจ	3.00	1.46
14	116	ผู้ป่วยสามารถแสดงความรู้สึกไม่พึงพอใจ ความรู้สึกทุกข์ทรมานใดตลอดเวลา	เสรีภาพ	2.63	1.50
ความต้องการน้อย (คะแนนเฉลี่ย 1.50-2.49)					
15	110	การสนทนากับผู้ป่วยในเรื่องสนกสนานเพลิกเพลินหรือไอชวสารตาง ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับ การเจ็บป่วย	การปลอบใจ	2.13	1.38

6. การอันกับความต้องการหลังผ่าตัดทางกานวิญญาน ตามความ
 กิเห็นของพยาบาลเมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่วางไว้แล้ว ปรากฏว่า

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" (คะแนน
 เฉลี่ย 3.50 - 4.49) มี 11 ข้อ เป็นความต้องการในหมวดความหวัง 3 ข้อ ความมี
 เหตุผล 3 ข้อ การปลอบใจ 3 ข้อ และเสรีภาพ 2 ข้อ

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการปานกลาง" (คะแนน
 เฉลี่ย 2.50 - 3.49) มี 3 ข้อ เป็นความต้องการในหมวด การปลอบใจ 2 ข้อ และ
 ความเชื่อ 1 ข้อ

ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการน้อย" (คะแนนเฉลี่ย
 1.50 - 2.49) มี 1 ข้อ เป็นความต้องการในเรื่องความเชื่อ ถึงแสดงในตาราง
 ที่ 23

ตารางที่ 23 อันกับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
 รายขอในกานวิญญาน ตามความกิเห็นของพยาบาล

อันกับ ข้อที่ ที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมายความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
ความต้องการมาก (คะแนนเฉลี่ย 3.50-4.49)				
1 108	การอธิบายใหญ่ป่วยเข้าใจถึงเหตุผลของการปฏิบัติตนหลังผ่าตัดเกี่ยวกับการหายใจ การไอและการออกกำลังแขน ขา	ความมีเหตุผล	4.18	0.75
2 114	การให้การพยาบาลควยความนุ่มนวล เบามือ	การปลอบใจ	4.18	0.68
3 107	การอธิบายใหญ่ป่วยเข้าใจทุกครั้งก่อนให้การพยาบาล	ความมีเหตุผล	4.09	0.73

ตารางที่ 23 อันคัมความตองการหลังผาตักของผูปรวยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายขอในคานวิญญาณ ตามความกิดเห็นของพยาบาล (ทอ)

อันคัม ที่	ขอที่	ความตองการหลังผาตัก	หมวดความ ตองการ	\bar{X}	S.D.
4	109	การอธิบายใ้ผูปรวยเขาใจถึง เหตุผลของอาการความมีเหตุผล ที่ผูปรวยเป็นอยุหลังผาตัก		4.02	0.73
5	115	ผูปรวยสามารถบนหรือปรับทุกขกับพยาบาลได้ ตลอดเวลา	เสรีภาพ	3.89	0.78
6	105	การใ้ความหวังว่าการผาตักช่วยใ้ผูปรวยได้ มีกิจกรรมและการดำรงชีวิตประจำวันใ้คควาย ตนเองอยางเป็นอิสระตามระดับความสามารถ	ความหวัง	3.76	0.98
7	111	การแสดงความเห็นอกเห็นใจผูปรวยและใ้ อภยผูปรวยเมื่อผูปรวยแสดงกริยากาวราวหรือ ไมพอใจ	การปลอบใจ	3.73	0.72
8	104	การใ้ความมั่นใจการผาตักช่วยใ้ผูปรวยหาย จากโรคได้	ความหวัง	3.69	0.97
9	106	การใ้ความหวังว่าการผาตักช่วยใ้ผูปรวย ประกอบอาชีพได้	ความหวัง	3.64	0.80
10	112	การรับฟังคำพูด บน ปรับทุกขและการมีผูมานั่ง เป็นเพื่อนเพื่อแบ่ง เบาความรู้สึกไมสบาย	การปลอบใจ	3.58	0.69
11	116	ผูปรวยสามารถแสดงความรู้สึกไมพึงพอใจ ความรู้สึกทุกขทร บานไ้ตลอดเวลา	เสรีภาพ	3.56	0.92

ตารางที่ 23 ทัศนคติความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็น
รายข้อในทศานวิญญาน ตามความคิดเห็นของพยาบาล (กอ)

อันดับ ที่	ข้อที่	ความต้องการหลังผ่าตัด	หมวดความ ต้องการ	\bar{X}	S.D.
ความต้องการปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.50-3.49)					
12	113	การจับมือผู้ป่วยเวลาผู้ป่วยต้องการการปลอบ ใจเวลาผู้ป่วยมีความเจ็บปวด หรือกระวน กระวายใจ	การปลอบใจ	3.36	0.96
13	110	การสนทนากับผู้ป่วยในเรื่องสนุกสนานเฟลิก เพลินหรือได้ข่าวสารทาง ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง กับการเจ็บป่วย	การปลอบใจ	3.31	0.82
14	102	การจัดใหญ่ป่วยใกล้ชิดภคนต์ ไหวพระ หรือทำ พิธีทางศาสนาตามที่อยู่ผู้ป่วยนับถือ	ความเชื่อ	3.00	1.11
ความต้องการน้อย (คะแนนเฉลี่ย 1.50-2.49)					
15	103	การเปิดเสียงสวคนต์ตามสายในกอนเซา	ความเชื่อ	2.07	0.91

จากตารางที่ 22 และ 23 ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นตรงกันว่า เป็น
ความต้องการที่อยู่ในระดับ "ความต้องการมาก" มีจำนวน 7 ข้อ คือ อยู่ในหมวดความ
จำนวน 3 ข้อ หมวดความมีเหตุผล จำนวน 3 ข้อ และหมวดการปลอบใจ จำนวน 1 ข้อ
ความต้องการที่ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นตรงกันว่าอยู่ในระดับ "ความ
ต้องการปานกลาง" มี 1 ข้อ อยู่ในหมวด การปลอบใจ
ความต้องการที่ผู้ป่วยและพยาบาล มีความคิดเห็นไม่ตรงกัน ได้แก่

ความตองการที่ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่อยู่ในระดับ "ความตองการมาก" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่อยู่ในระดับ "ความตองการปานกลาง" มี 1 ขอ อยู่ในหมวดความเชื่อ

ความตองการที่ผู้ป่วยมีความคิดเห็นว่อยู่ในระดับ "ความตองการปานกลาง" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่อยู่ในระดับ "ความตองการมาก" มี 4 ขอ คือ อยู่ในหมวดการปลอบใจ จำนวน 2 ขอ และหมวดเสรีภาพ 2 ขอ

ความตองการที่ผู้ป่วย มีความคิดเห็นว่อยู่ในระดับ "ความตองการปานกลาง" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่มีความตองการอยู่ในระดับ "ความตองการน้อย" มี 1 ขอ อยู่ในหมวดความเชื่อ

ความตองการที่ผู้ป่วย มีความคิดเห็นว่อยู่ในระดับ "ความตองการน้อย" แต่พยาบาลมีความคิดเห็นว่อยู่ในระดับ "ความตองการปานกลาง" มี 1 ขอ อยู่ในหมวดการปลอบใจ

ตอนที่ 4 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลโดยส่วนรวมใน แต่ละคานตามลักษณะความตองการ

ในการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลโดยส่วนรวม ผู้วิจัยได้เปรียบเทียบดังนี้

- ก. เปรียบเทียบโดยส่วนรวมและเป็นรายคาน
- ข. เปรียบเทียบเป็นรายหมวด
- ค. เปรียบเทียบเป็นรายขอ

ก. เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความตองการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกโดยส่วนรวมและเป็นรายคาน จากการทดสอบภาวะแฉงความแปรปรวน ปรากฏว่ ความแปรปรวนของความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งช่วงกลุ่มโดยส่วนรวมและเป็นรายคานในคานศรัทธาและจิตใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคานวิญญาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่าง



ทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ในการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มโดยส่วนรวม และใน แต่ละค่านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นค่านสตรีวิทยา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 24

ตารางที่ 24 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกโดยส่วนรวมและเป็นรายค่าน

ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
ค่านสตรีวิทยา	3.23	1.51	3.89	0.09	-2.16	44
ค่านจิตใจ	3.29	1.41	3.66	0.93	-1.28	47
ค่านวิญญาน	3.55	1.40	3.63	1.02	-0.07	51
รวม	3.32	1.47	3.75	0.99	1.39	48

*นัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลเป็นรายหมวด

1. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายหมวดในคานส์รีวิทยา จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบเป็นรายหมวดปรากฏว่า ในหมวดออกซิเจน อาหาร น้ำและอิเล็กโทรลัยต์ และการควบคุมอุณหภูมิ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หมวด การขยับถ่าย การพักผ่อน การออกกำลังกาย และการหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนหมวดความสะอาดและทางเพศ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ยกเว้นหมวดความสะอาดและทางเพศ มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน ในการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองในหมวด ออกซิเจน อาหาร น้ำและอิเล็กโทรลัยต์ และการออกกำลังกาย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนหมวดอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 25

ตารางที่ 25 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายหมวดในคานส์รีวิทยา

ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
ออกซิเจน	3.52	1.49	4.32	0.80	-2.69*	42
อาหาร น้ำและอิเล็กโทรลัยต์	2.89	1.52	3.70	0.88	-2.64*	44
การขยับถ่าย	3.03	1.59	3.52	0.75	-1.58	39
การพักผ่อน	3.06	1.52	3.23	1.01	-0.54	47
การควบคุมอุณหภูมิ	3.81	1.31	3.88	0.79	-0.29	49
การออกกำลังกาย	3.14	1.38	3.32	0.73	-2.04*	48
ความสะอาด	3.39	1.38	3.12	1.19	0.88	73
การหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด	3.77	1.37	3.85	0.87	-0.29	46
ทางเพศ	2.09	1.49	2.26	1.18	-0.52	73

* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

2. ผู้ป่วยและพยาบาล มีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายหมวด ในทางจิตใจ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวนพบว่า ในหมวด ความมีคุณค่า ความคิดสร้างสรรค์และการดำเนินกิจกรรมส่วนตัว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนหมวดอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองในหมวด ความมีคุณค่า ความคิดสร้างสรรค์ และการดำเนินกิจกรรมส่วนตัว มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ส่วนหมวดอื่น ๆ มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน ในการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าในหมวดความเป็นเจ้าของ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หมวดความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ สันทนการและสิ่งเพิกเฉยใน ความคิดสร้างสรรค์ และการดำเนินกิจกรรมส่วนตัว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ส่วนหมวดอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 26

ตารางที่ 26 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกทางจิตใจ

ความต้องการ	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
ความรัก	3.60	1.41	3.57	1.00	0.10	73
ความเป็นเจ้าของ	2.84	1.41	3.49	0.93	-2.24*	73
ความปลอดภัยและความมั่นคง	3.73	1.20	4.01	0.84	-1.19	73
ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ	2.95	1.48	3.82	0.85	-4.85*	43
ความสำเร็จ	3.80	1.30	3.84	0.86	0.15	73
สันทนการและสิ่งเพิกเฉยใน	2.48	1.41	3.42	0.88	-3.24**	73
การติดต่อสื่อสาร	2.91	1.46	3.03	0.95	-0.40	73
ความคิดสร้างสรรค์	2.70	1.39	3.24	0.78	-2.75**	43
การดำเนินกิจกรรมส่วนตัว	2.98	1.34	3.56	0.75	-3.05**	43

* นัยสำคัญที่ระดับ .01

* นัยสำคัญที่ระดับ .05

3. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วย ศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายหมวดในคานาวิญญาน จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน พบว่า ในหมวดการปลอบใจ และเสรีภาพ ของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนหมวดอื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองในหมวดการปลอบใจและเสรีภาพ มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ในหมวดอื่น ๆ มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าค่าเฉลี่ยของความต้องการหลังผ่าตัดในหมวดความเชื่อ ความหวัง การปลอบใจ และเสรีภาพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนหมวดความมีเหตุผล ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 27

ตารางที่ 27 ความถี่เห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายหมวดในคานาวิญญาน

ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
ความเชื่อ	3.61	1.45	2.53	1.11	3.46**	53
ความหวัง	4.35	0.86	3.70	0.90	3.09**	66
ความมีเหตุผล	3.71	1.10	4.10	0.75	-1.70	73
การปลอบใจ	3.15	1.52	3.57	0.88	-3.08**	44
เสรีภาพ	3.01	1.50	3.72	0.86	-3.22**	43

** มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ค. เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาล เป็นรายข้อ

1. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต่องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดออกซิเจน จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบในข้อ 7, 8, 9 และ 16 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ข้อที่ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20 และ 21 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ส่วนข้อ 1, 2, 3, 4, 5, และ 6 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แสดงว่าข้อที่ 7 ถึงข้อที่ 21 กลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ส่วนข้อ 1-6 กลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน ในการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต่องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อที่ 10, 13, 14, 17, 18, 20 และ 21 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ข้อที่ 11, 12 และ 19 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 28

ตารางที่ 28 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต่องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดออกซิเจน

อันดับ ข้อ	ความต่องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
1	การสังเกตอาการเปลี่ยนแปลงทางการหายใจที่แสดงให้ทราบว่าภาวะชากออกซิเจน (โคแก อัตรการหายใจเร็วหรือชากวาเคิบ ลักษณะการหายใจอาจตื่นขึ้นหรือหายใจเหมือนมีหลอดลมอุดกั้น จมูกบานหรือตองไขกกลมเนื้อหนาตองหรือหนาอกดานใดกานหนึ่ง ไม่ขยาย)	4.43	0.86	4.38	0.78	0.25	73

ตารางที่ 28 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อในหมวดออกซิเจน (ต่อ)

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
2	การสังเกตอาการเปลี่ยนแปลงของชีพจรที่แสดงให้ทราบว่ามีการขาดออกซิเจนใดแก่ในระยะแรกชีพจรเร็ว ทอบาชีพจรเบา เคนซา	3.97	1.16	4.22	0.95	-1.06	73
3	การวัดความก้นใจคิดและประเมินภาวะไตความปกติหรือผิดปกติ	4.03	1.03	4.09	0.79	-0.29	73
4	การสังเกตอาการกระสับกระส่ายวันเป็นผลจากการหายใจไม่พอ	4.33	0.99	3.84	0.98	0.27	73
5	การสังเกตอาการที่แสดงถึงภาวะปอดแฟบ ไตแก่ ไชสูง ชีพจรเร็ว	3.77	1.19	3.80	1.01	-0.11	73
6	การสังเกตลักษณะสีของผิวหนังว่าแสดงถึงภาวะขาดออกซิเจนหรือปกติ	3.77	1.19	3.80	1.01	-0.11	73
7	การใช้เครื่องหูฟังเสียงหายใจและประเมินสถานะของปอดว่ามีบวมน้ำหรือมีเสมหะคั่งหรือปกติ	4.17	1.09	3.89	0.88	1.17	55
8	การใช้เครื่องหูฟัง ฟังจังหวะการเต้นของหัวใจ ประเมินภาวะการทำงานของหัวใจเพื่อให้การช่วยเหลือเมื่อจำเป็น	3.97	1.21	3.93	0.91	0.13	52

ตารางที่ 28 ความถี่เห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อ ในหมวดออกซิเจน (ต่อ)

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
9	การรายงานแพทย์ทรวงอกทันทีภายหลัง ที่สังเกตพบอาการผิดปกติทางการหายใจ ชีพจร ความดันโลหิตและอาการ กระวนกระวาย	4.53	1.04	4.36	0.71	0.82	49
10	การจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับการ ช่วยเหลือเรื่องการหายใจให้พร้อมที่จะ ใช้ตลอดเวลาเมื่อจำเป็น	4.07	1.23	4.62	0.58	-2.31**	39
11	การใช้เครื่องช่วยหายใจแก่ผู้ป่วยใด ทันทีเมื่อจำเป็น	3.73	1.39	4.44	0.79	-2.55*	43
12	ทำความสะอาดอุปกรณ์การช่วยหายใจ ที่ใช้แล้วทุก 24 ชั่วโมง	2.67	1.58	3.49	0.84	-2.61*	41
13	การช่วยดูดเสมหะออกไคหมดทันที เมื่อจำเป็น	1.97	1.54	4.53	0.62	-8.65**	37
14	การป้องกันการนำเชื้อโรคสู่ผู้ป่วยโดย คำนึงถึงเทคนิคของความสะอาด ปราศจากเชื้อโรคในขณะที่ทำการดูด เสมหะ	2.33	1.60	4.40	0.72	-6.62**	38

ตารางที่ 28 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความทองการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อ ในหมวดออกซีเจน (กอก)

อันดับ ข้อ	ความทองการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
15	การยกหัวเตียงเพื่อให้อากาศหายใจดีขึ้น และพักผ่อนหายใจดีขึ้น	3.70	1.15	4.11	0.61	-1.80	41
16	การเปลี่ยนท่านอนเพื่อให้อากาศหายใจเวียน เลือดดีขึ้น	3.73	1.28	4.09	0.70	-1.38	43
17	การขจัดขยะและภาชนะทิ้งเพื่อกระตุ้น ให้ผู้ป่วยไอเอาเสมหะออกมา	2.93	1.57	4.36	0.61	-4.72*	36
18	การกระตุ้นให้ผู้ป่วยไต่หายใจเข้าออก ลึก ๆ และไอเอาเสมหะออกมา	3.17	1.44	4.47	0.55	-4.72*	36
19	การใช้เครื่องมือเครื่องใช้บางอย่าง ช่วยให้ผู้ป่วยได้ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการ หายใจลึกขึ้น	2.83	1.49	3.53	0.84	-2.34*	43
20	การช่วยป้องกันและแก้ไขเพื่อไม่ให้ มีอาการระคายของ หลอดและอากาศจาก ช่อง เยื่อหุ้มปอดมีการอุดตันและให้การ ไหลสะดวก	2.83	1.68	4.24	0.74	-4.32*	38
21	การป้องกันการนำเชื้อโรคสู่ผู้ป่วยโดย คำนึงถึงเทคนิคของความสะอาด ปราศจากเชื้อโรคขณะเปลี่ยนท่ออย่าง และซุกที่ระบายของ หลอดและอากาศ จากช่อง เยื่อหุ้มปอด	2.98	1.68	4.24	0.74	-4.02*	38

*นัยสำคัญที่ระดับ .01

*นัยสำคัญที่ระดับ .05

2. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วย ศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายขอในหมวดอาหาร น้ำ และอิเล็กโทรลัยต์ จากการทดสอบภาวะ แห้งความแปรปรวน ผลการทดสอบในข้อ 28 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ข้อ 22, 23, 24, 26, 27, 29 และ 30 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนข้อที่ 25 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ยกเว้นข้อที่ 25 กลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน ในการทดสอบค่าที (t - test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 22, 23, 25, 26 และ 28 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ข้อ 30 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 29

ตารางที่ 29 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วย ศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายขอ ในหมวด อาหาร น้ำ และ อิเล็กโทรลัยต์

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
22	การช่วยเหลือดูแลใบหน้า ยา และโลหิต ที่ไหลทางเส้นเลือดดำไขหลังอย่างสม่ำเสมอและครบจำนวน	2.49	1.71	4.24	0.86	-5.15*	40
23	การช่วยเหลือผู้ป่วยในเรื่องการรับประทานอาหารหรือคัมมน้ำเหมาะสมตาม ความต้องการของร่างกายและภาวะ ของโรค	2.87	1.50	3.71	0.73	-2.96*	40

ตารางที่ 29 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อ ในหมวดอาหาร น้ำ
และอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
24	การช่วยเหลือดูแลใหญ่ป่วยไ้รับอาหาร ตรงตามเวลาที่กำหนด	1.67	1.46	3.14	0.76	-0.96	41
25	การดูแลใหญ่ป่วยไ้รับอาหารว่างและ เครื่องดื่มระหว่างมื้ออาหาร	2.17	1.44	3.80	0.87	-6.06*	73
26	การช่วยเหลือดูแลเกี่ยวกับการทวง น้ำหนักและปัสสาวะ	3.30	1.26	4.04	0.71	-2.94*	43
27	การประเมินความสมบูรณ์ของน้ำและ อิเล็กทรอนิกส์ตลอด 24 ชั่วโมง	3.30	1.29	3.80	0.87	-1.86	48
28	การช่วยเหลือใหญ่ป่วยไ้ถ่ายปัสสาวะ อย่างนอยทุก 8 ชั่วโมง	2.49	1.48	3.53	0.76	-3.53**	41
29	การรายงานให้แพทย์ทราบทันทีเมื่อ ผู้ป่วยขยับกายปัสสาวะมากหรือนอย กว่าเดิม	3.07	1.57	3.67	0.85	-1.91	42
30	การช่วยเหลือให้มีการตรวจเลือดเพื่อ สอบค่าอิเล็กทรอนิกส์ตัวอย่างรวดเร็ว ทันกอเวลาและอย่างถูกต้อง	3.10	1.61	3.91	0.82	-2.55**	41

*นัยสำคัญที่ระดับ .01

**นัยสำคัญที่ระดับ .05

3. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการขับถ่าย จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่า ความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่ต่างกัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ในข้อ 31 และ 32 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 34 และข้อ 33, 35 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 30

ตารางที่ 30 ความถี่เห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อ ในหมวดการขับถ่าย

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
31	การอธิบายให้ผู้ป่วยทราบถึงผลเสียของอาการท้องผูกและวิธีป้องกัน	3.30	1.53	3.31	0.76	-0.04	40
32	การช่วยเหลือทางแก้ไขเมื่อผู้ป่วยอยู่ในภาวะท้องผูก	3.37	1.63	3.44	0.72	-0.24	38
33	การช่วยเหลือให้ผู้ป่วยเฝ้าระวังอาการท้องผูกหรือปัสสาวะเมื่อต้องการ	2.77	1.63	3.51	0.82	-2.31*	40

ตารางที่ 30 ความภักเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการซับซ้อน (ต่อ)

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
34	ขณะที่ใช้ภาชนะสำหรับรองถ่ายอุจจาระ หรือปัสสาวะ ช่วยให้ผู้ป่วยถ่ายได้ สะดวกขึ้น เช่น กันมานิโหมกซิก จัดให้ อยู่ในท่าที่สบายและใช้เวลาผู้ป่วย	2.80	1.56	3.76	0.68	-3.16**	38
35	การตรวจสอบ บันทึก เกี่ยวกับจำนวน และลักษณะของปัสสาวะและอุจจาระ ประจำวัน	2.90	1.62	3.60	0.75	-2.11	39

** นัยสำคัญที่ระดับ .01

* นัยสำคัญที่ระดับ .05

4. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความภักเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วย
ศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการพักผ่อน จากการทดสอบภาวะแห่งความแปร-
ปรวน ผลการทดสอบในข้อ 38, 39 และ 40 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05
ส่วนข้อ 37, 41 และ 42 ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ยกเว้นข้อที่ 36
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจาก
ประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ยกเว้นข้อที่ 36 มาจากกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มี
ความแปรปรวนเท่ากัน ในการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความภักเห็น
ต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 36, 37, 38, 39, 40, 41 และ

42 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 31

ตารางที่ 31 ความนึกเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายชื่อในหมวดการพักผ่อน

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
36	การจัดสิ่งแวดล้อมไม่โหดกวนผู้ป่วย เช่น เสียงกัง เสียงที่ไม่พึงพอใจ แสงจ้าเกินไปหรือกลิ่นต่าง ๆ	3.47	1.43	3.47	0.87	0.00	73
37	การเตรียมผู้ป่วยเพื่อให้หลับใหลได้ เช่น การนวดหลัง เพื่อกระตุ้นการไหลเวียน โลหิต ความเพิกเพลนทางใจ การ ขับถ่าย ความสะอาดและความสุขสบาย ทั่วไป	2.83	1.44	3.18	0.83	-1.18	44
38	ไม่ควรปลุกผู้ป่วยที่นอนหลับเพื่อซักปรอท ตามกำหนดเวลาปฏิบัติการพยาบาล ประจำวัน	3.13	1.57	2.96	1.87	0.52	52
39	ไม่ควรปลุกผู้ป่วยในตอนเช้ามืดเพื่อทำ ความสะอาดส่วนบุคคลตามกำหนดเวลา ปฏิบัติการพยาบาลประจำวัน	2.70	1.56	2.89	1.07	-0.58	49
40	ไม่ควรกระตุ้นให้ผู้ป่วยลุกเดินหรือฝึก- ปฏิบัติเป็นเวลาตามแผนการ พยาบาลหลังผ่าตัดในเวลาที่ผู้ป่วยนอน หลับหรือต้องการพักผ่อน	2.77	1.61	3.04	1.13	0.82	49

ตารางที่ 31 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อในหมวดการพักผ่อน (ต่อ)

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
41	การช่วยเหลือเพื่อบรรเทาอาการปวด นอกเหนือจากการใช้ยา	3.57	1.36	3.40	0.81	0.61	44
42	การช่วยเหลือเมื่อผู้ป่วยนอนไม่หลับ เช่น การทำความสะอาดร่างกาย การนวดหลัง การสนทนาไปตามสาเหตุ การช่วยจัดที่นอนและทานอนให้สบาย	3.00	1.60	3.60	0.75	-1.92	39

5. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการควบคุมอุณหภูมิ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่ีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าจะแนบเจดีย์ของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของทั้งสองกลุ่ม ในข้อ 43, 44 และ 45 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 32

ตารางที่ 32 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการควบคุมอุณหภูมิ

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D.2	\bar{X}_2	S.D.2		
43	การตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกายเพื่อ ช่วยควบคุมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ตามความจำเป็น	3.67	1.15	3.67	0.88	0.00	52
44	การช่วยลดอุณหภูมิของร่างกายลงเมื่อ มีไข้	4.00	1.05	4.22	0.64	-1.04	45
45	การช่วยเหลือให้มีการถ่ายเทของ อากาศภายในห้องไอศะควก เช่น เปิดพัดลม เปิดหน้าต่าง หรือควบคุม เครื่องปรับอากาศ	3.77	1.19	3.76	0.74	0.05	56

6. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการออกกำลังกาย จากการทดสอบภาวะแรงแรงความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ในข้อ 50 และ 51 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 46, 47, 48 และ 49 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังแสดงในตารางที่ 33

ตารางที่ 33 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความทอ้งการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการออกกำลังกาย

อันดับ ข้อ	ความทอ้งการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₂	\bar{X}_2	S.D. ₂		
46	การช่วยเปลี่ยนท่านอนและการเคลื่อนไหวแขนขา เมื่อผู้ป่วยไม่สามารถเคลื่อนไหวใดเองหรือทำได้โดยยาก	3.23	1.41	4.01	0.77	-2.88**	42
47	การช่วยเหลือในการพลิกตัวหรือลุกนั่งขึ้น หรือเดิน	2.80	1.56	3.81	0.80	-3.88**	41
48	การกระตุ้นให้ผู้ป่วยมีการเคลื่อนไหวและออกกำลังแขนขา อย่างต่อเนื่องเหมาะสมกับภาวะของผู้ป่วย	2.87	1.25	3.84	0.74	-3.85**	44
49	การกระตุ้นให้กำลังใจและช่วยเหลือให้ผู้ป่วยไปออกกำลังแขนและข้อไหลตามกำหนดเวลาในแผนการรักษาพยาบาล	3.33	1.21	3.96	0.74	-2.52**	45
50	การใช้เครื่องมือหรือสิ่งใดบางอย่างในการช่วยออกกำลังแขนและข้อไหล่ให้ดีขึ้น	3.13	1.43	3.02	1.08	0.36	52
51	การกระตุ้นให้กำลังใจและช่วยเหลือให้ผู้ป่วยหัดเดินโดยเร็วหลังผ่าตัดตามสภาพของผู้ป่วย	3.47	1.36	4.00	0.74	-1.97	42

** นัยสำคัญที่ระดับ . 01

7. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วย ศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายขอในหมวดความสะอาด จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบในแต่ละขอแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ยกเว้นขอ 52 และ 54 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงจากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาวาก ประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ยกเว้นขอที่ 52 และ 54 มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความถี่เห็น ต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในขอ 53 และ 55 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนขอ 54 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ขอ 52 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 34

ตารางที่ 34 ความถี่เห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายขอในหมวดความสะอาด

อันดับ ขอ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
52	การยินยอมเปลี่ยนเวลาทำความสะอาดร่างกายของผู้ป่วยไปเพื่อให้ผู้ป่วยพอใจหรือพักผ่อนและพร้อมที่จะให้การช่วยเหลือหรืออำนวยความสะดวกในโอกาสนั้น ๆ	2.67	1.32	3.31	1.04	-2.34*	73
53	การช่วยเหลือและเอาใจใส่ในเรื่องการรักษาความสะอาดปาก ฟัน และร่างกายทั่วไป อวัยวะทางการขับถ่าย ผีวนั่ง ผม เล็บ และหนวดเกรา	3.23	1.41	3.64	0.87	-1.43	45

ตารางที่ 34 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความสะดวก (ต่อ)

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	d.f
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
54	การช่วยเหลือแล้วจัดทำเครื่องนอน เครื่องนุ่งห่มและเครื่องใช้ให้สะอาด อยู่เสมอ	4.13	0.90	3.60	0.75	2.79*	73
55	การจัดสิ่งแวดลอมให้สะอาดเรียบร้อย และปราศจากกลิ่นรบกวน	3.73	1.23	3.56	0.72	0.71	44

*นัยสำคัญที่ระดับ .01

*นัยสำคัญที่ระดับ .05

8. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบในข้อ 57 และ 62 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนในข้อ 58, 59 และ 60 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนข้อ 56 และ 61 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ยกเว้นข้อ 56 และ 61 มาจากกลุ่มประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการทั้งสองกลุ่ม ในข้อ 58 และ 62 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 35

ตารางที่ 35 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายชื่อในหมวดการหลีกเลี่ยง
ความเจ็บปวด

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
56	การช่วยเหลือเพื่อป้องกันการเจ็บปวด บริเวณแผลผ่าตัดโดยการจัดท่านอนให้ ผู้ป่วย	4.16	1.21	3.71	0.81	1.96	73
57	การให้ยาแก้ปวดเมื่อผู้ป่วยปวดหรือ เวลาที่กระวนกระวาย จนทำให้การ ทำงานของหัวใจและความดันเลือด เพิ่มขึ้น	3.97	1.22	3.87	0.87	0.39	50
58	การจัดลักษณะของสายยางที่ต่อจากตัว ของผู้ป่วยให้อยู่ในท่าที่ถูกตองและเจ็บ- ปวดน้อยที่สุด เช่น ไขเข็มกลัดขนปลาย กลัดติดกับที่นอนเพื่อป้องกันการเคลื่อนไหวหรือดึงรั้ง	2.23	1.68	3.89	0.86	-1.96*	41
59	การนำสายยางที่ต่อจากตัวผู้ป่วยออก ทันทีที่แพทย์ยกเลิกคำสั่งการรักษา	3.37	1.73	3.53	1.04	-0.47	44
60	การใช้เข็มที่แหลมคมตลอดจนวิธีการที่ ถูกต้องในการฉีดยาหรือเจาะเลือด เพื่อป้องกันมิให้เจ็บปวดเกินจำเป็น	3.93	1.39	3.82	0.72	0.40	53

ตารางที่ 35 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อในหมวดการหลีกเลี่ยงการเจ็บปวด (ต่อ)

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
61	การกระทำต่อร่างกายของผู้ป่วยควย ฝืนมือที่เมื่อยและแฉะเบา	4.23	0.97	1.02	1.06	-1.00	73
62	การบอกเล่าใหญ่ผู้ป่วยรู้สึกตัวไว้จะใ การพยาบาลควยกิริยาและน้ำเสียงที่ ส่งเสริมกำลังใจเมื่อมีเหตุการณ์การ- กระทำนั้น	3.67	1.24	4.16	0.77	-2.08*	48

*นัยสำคัญที่ระดับ .05

9. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อ ในหมวดความต้องการทางเพศ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบในข้อ 64 และ 65 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 63 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่าข้อ 64 และ 65 กลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ส่วนข้อ 63 มาจากกลุ่มประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน ในการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 63 และ 64 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 64 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 36

ตารางที่ 36 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความต้องการทางเพศ

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
63	การใดมีโอกาสระบายความรู้สึกทางเพศ	1.70	1.24	1.96	0.88	-1.08	73
64	การอ่านหรือดูรูปภาพที่แสดงความสัมพันธ์ทางเพศในขณะที่อยู่โรงพยาบาล	1.70	1.29	1.69	0.85	0.04	47
65	การที่ผู้สมรสใดมีโอกาสช่วยเหลือในการทำความสะอาดร่างกายและช่วยเหลือในการขับถ่าย	2.33	1.73	3.09	1.64	2.10*	48

*นัยสำคัญที่ระดับ .05

10. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความรัก จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวนปรากฏว่า ความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 66 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 67, 68 และ 69 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 67, 68 และ 69 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ส่วนข้อ 66 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 37

ตารางที่ 37 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความรัก

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
66	การให้ญาติได้เยี่ยมมบอย ๆ นอกเหนือจากเวลาที่กำหนด	3.30	1.56	2.62	1.09	2.07*	49
67	การให้กำลังใจหรือการช่วยเหลือเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติตนหลังผ่าตัดและการใช้กริยาที่ละมุนละม่อม เช่น แสดงความเข้าใจและเต็มใจช่วยเหลือ	3.70	1.29	3.96	0.71	-0.99	40
68	การประเมินประครองบาดแผลเวลาผู้ป่วยลุกนั่ง เวลาไอหรือลงจากเตียงและพูกจาปลอบโยนให้กำลังใจเมื่อผู้ป่วยรู้สึกเจ็บหรือกลัว	3.50	1.59	3.73	0.86	-0.73	42
69	การเอาใจใส่เมื่อผู้ป่วยมีความเจ็บปวดและหาทางช่วยเหลือให้บรรเทาความเจ็บปวด	3.39	1.72	3.98	0.85	-0.19	40

* นัยสำคัญที่ระดับ .05

11. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของ ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความเป็นเจ้าของ จากการทดสอบภาวะแห่ง ความแปรปรวน ผลการทดสอบในข้อ 71 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการทดสอบในข้อ 72, 73 และ 74 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนข้อ 70 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสอง มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ส่วนข้อ 70 มาจากประชากรที่มีความแปรปรวน เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความ ต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 71, 73 และ 74 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัย- สำคัญที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 70 และ 72 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังแสดงในตารางที่ 38

ตารางที่ 38 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของ ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความเป็นเจ้าของ

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
70	การหาผู้ป่วยใหญ่จากสถานที่ภายในตึก ผู้ป่วยตลอดจนสิ่งแวดลอมต่าง ๆ	2.70	1.20	3.13	1.06	-4.08	73
71	การแนะนำใหญ่จากและโคสนทนากับ แพทย์ที่ทำผ่าตัดกับพยาบาลและ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน	3.30	1.34	3.48	0.92	-0.67	49
72	การแนะนำใหญ่จากและสนทนากับผู้ป่วย ที่ทำการผ่าตัดเช่นเดียวกัน ในหอ ผู้ป่วยเดียวกัน	2.83	1.39	3.84	0.77	-3.62*	42

ตารางที่ 38 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความเป็นเจ้าของ (ต่อ)

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. 1	\bar{X}_2	S.D. 2		
73	การอธิบายใหญ่พวยทรมารถึงกฎระเบียบ ของโรงพยาบาล หน่วยงานและวิธีการ ติดต่อสื่อสารภายในหน่วยงาน โดย เฉพาะเวลาที่ต้องการความช่วยเหลือ	3.07	1.43	3.42	0.86	-1.22	45
74	การใหญ่พวยใดแสดงความคิดเห็น เรื่องการวางแผนในการช่วยเหลือ ตนเอง	2.93	1.11	3.36	0.88	-1.45	46

* นัยสำคัญที่ระดับ .01

12. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความปลอดภัยและความมั่นคง จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบในข้อ 75 และ 76 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84 และ 85 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนข้อ 81 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ยกเว้นข้อ 81 มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าจะแน่นอนเฉลี่ยของความถี่เห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 79 และ 80 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ข้อ 81 และ 83 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ดังแสดงในตารางที่ 39

ตารางที่ 39 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายชื่อในหมวดความปลอดภัยและความมั่นคง

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
75	การตอบคำถามหรืออธิบายเพิ่มเติม เมื่อผู้ป่วยซักถามเกี่ยวกับอาการของ ผู้ป่วย	3.57	1.01	3.71	0.76	-0.67	52
76	การอธิบายให้ผู้ป่วยทราบถึงอาการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นตั้งแต่ระยะ เริ่มแรก	3.77	0.97	3.80	0.96	-0.16	50
77	การซักปรอท จับชีพจร นับการหายใจ และความดันโลหิตอย่างแม่นยำ	3.83	1.21	4.15	0.64	-1.34	51
78	การอธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงสภาพ ของตนเองหลังผ่าตัด	3.90	1.21	4.11	0.61	-0.88	40
79	การอธิบายถึงภาวะต่าง ๆ ที่อาจเกิด ขึ้นหลังผ่าตัดและวิธีการช่วยเหลือเช่น เลือดออกจากท่อหายใจระบายของเหลว ออกจากช่องทรวงอก	3.07	1.46	3.91	0.85	-2.86**	43
80	การอธิบายเกี่ยวกับการปฏิบัติตนหลัง ผ่าตัดและฝึกหัดปฏิบัติ	3.20	1.37	4.13	0.87	-3.30**	46

ตารางที่ 39 ความถี่เห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความตองการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความปลอดภัยและความมั่นคง (ต่อ)

อันดับข้อ	ความตองการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₂	\bar{X}_2	S.D. ₂		
81	การอธิบายให้เข้าใจถึงรายละเอียดเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรค การรักษา การพยากรณ์โรคและการป้องกัน	3.90	1.32	3.18	1.13	2.18**	73
82	การรายงานอาการของผู้ป่วยให้แพทย์ทราบเมื่อมีสิ่งผิดปกติหรือสิ่งที่น่าสงสัยเกิดขึ้น	4.10	0.84	4.31	0.51	-1.23	45
83	การให้การพยาบาลอย่างรอบคอบที่สอดคล้องกับแผนการรักษาของแพทย์	3.80	1.03	4.27	0.58	-2.25*	43
84	การติดตามผลการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ	3.93	1.08	4.09	0.67	-0.70	45
85	ความเข้มงวดในหลักความสะอาดปราศจากเชื้อโรคในการกระทำต่อร่างกายผู้ป่วย เช่น การให้ยา การให้น้ำยาทางเส้นเลือดดำ การทำแผล การวัดปรอท ฯลฯ	3.97	1.30	4.47	0.55	-1.99	37

*นัยสำคัญที่ระดับ .01

**นัยสำคัญที่ระดับ .05

13. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกในแง่ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที่ (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ในข้อ 86 และ 88 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ข้อ 87 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 40

ตารางที่ 40 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
86	การกระตุ้นและให้กำลังใจผู้ป่วยโดยปฏิบัติตนเองอย่างถูกต้องหลังผ่าตัด	3.40	1.30	4.20	0.63	-3.13*	39
87	การยอมรับการแสดงออกของผู้ป่วย เช่น ผู้ป่วยสามารถร้องกรวยกรางไคเมื่อรู้สึกเจ็บปวดหรือไม่สบาย	3.33	1.47	3.93	0.81	-2.01*	42
88	ผู้ป่วยตัดสินใจเองเกี่ยวกับการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันบางอย่างที่ไม่ขัดต่อการรักษา	2.47	1.38	3.36	0.88	-3.12**	46

* นัยสำคัญที่ระดับ .01

** นัยสำคัญที่ระดับ .05

14. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความสำเร็จ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบในข้อ 89 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ข้อ 90, 91 และ 92 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าในข้อ 89 กลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ข้อ 90, 91 และ 92 มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 89, 90, 91 และ 92 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 41

ตารางที่ 41 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อกความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความสำเร็จ

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
89	การบอกเล่าแก่ผู้ป่วยเกี่ยวกับผลของการผ่าตัดเมื่อผู้ป่วยอยู่ในภาวะที่เหมาะสม	3.80	1.27	3.49	0.79	1.20	45
90	ผู้ป่วยสามารถไอเอาเสมหะออกมาได้ดี ภายหลังผ่าตัด	4.20	0.99	4.07	0.86	0.60	73
91	ผู้ป่วยสามารถหายใจเข้าออกลึก ๆ ได้ดี ภายหลังผ่าตัด	4.20	0.96	4.02	0.87	0.85	73
92	ผู้ป่วยสามารถเคลื่อนไหวร่างกายได้ดี ภายหลังผ่าตัด	4.17	0.91	3.80	0.81	1.85	73

15. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดสันตนาการและสิ่งเพิลิกเพิลิน จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t - test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 93 และ 94 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังแสดงในตารางที่ 42

ตารางที่ 42 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดสันตนาการและสิ่งเพิลิกเพิลิน

อันดับข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
93	การให้ผู้ป่วยไปสนทนากับผู้ป่วยด้วยกันที่อยู่เคียงข้าง ๆ	2.80	1.37	3.87	0.79	-3.85**	43
94	การจัดอุปกรณ์หรือสิ่งต่าง ๆ เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยเพิลิกเพิลิน เช่น วิทยู โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ ฯลฯ	1.97	1.35	2.97	0.75	-3.73**	43

* นัยสำคัญที่ระดับ .01

16. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อในหมวดการศึกษาคือสื่อสาร จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 95, 96 และ 97 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 43

ตารางที่ 43 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดการศึกษาคือสื่อสาร

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
95	การช่วยเหลือใหญ่ผู้ป่วยใดมีการศึกษาคือสื่อสารอย่างสะดวกสบาย	2.87	1.55	3.16	0.74	-0.96	39
96	การสังเกตกริยาท่าทางและการแสดงออกทางสีหน้าของผู้ป่วยและแปลความหมายอย่างถูกต้อง	3.16	1.32	3.54	0.76	-1.38	43
97	การอธิบายศัพท์แพทย์ให้แก่ผู้ป่วยตามความเหมาะสม	2.70	1.51	2.40	0.99	0.96	47

17. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความนึกเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายขอ ในด้านความคิดสร้างสรรค์ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความนึกเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 98 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 99 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 44

ตารางที่ 44 ความนึกเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายขอในหมวดความคิดสร้างสรรค์

อันดับ ขอ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{x}_1	S.D. ₁	\bar{x}_2	S.D. ₂		
98	เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้มีส่วนร่วมในการออกความเห็นและพิจารณากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตนหลังผ่าตัดของผู้ป่วยเอง	2.73	1.41	3.16	0.62	-1.48	44
99	การรับฟังความนึกเห็นและขอเสนอแนะของผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตนหลังผ่าตัดของผู้ป่วย	2.67	1.40	3.33	0.74	-2.40*	41

*นัยสำคัญที่ระดับ .05

18. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายขอในหมวดการดำเนินงานวิจัยระดับตัว จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่า ความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 101 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 100 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 100 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 101 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังแสดงในตารางที่ 45

ตารางที่ 45 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายขอในหมวดการดำเนินงานวิจัยระดับตัว

อันดับ ขอ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
100	ติดต่อนักพยาบาลโดยพบญาติเพื่อซักถามและมอบหมายกิจวัตรส่วนตัว	3.64	0.71	3.23	1.28	1.60	43
101	การติดต่อกับบุคคลที่ผู้ป่วยอยากพบ ตลอดจนครอบครัวและเพื่อน	3.49	0.79	2.73	1.39	2.71*	43

* ีัยสำคัญที่ระดับ .01

19. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อในหมวดความเชื่อ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบข้อ 103 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนข้อ 102 ไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 102 และ 103 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังแสดงในตารางที่ 46

ตารางที่ 46 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความเชื่อ

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}	S.D. ₁		
102	การจ้กัใ้ผู้ป่วยไ้สวคมนตรี ไ้หวพระ หรือทำพิธีทางศาสนาตามใ้ผู้ป่วยนับถึอ	4.03	1.07	3.00	1.11	3.99*	73
103	การ เบิกลีียงสวคมนตรีตามสายใ้ ตอนเขา	3.20	1.67	2.07	0.91	3.39**	42

* นัยสำคัญที่ระดับ .01

20. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อในหมวดความหวัง จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างทั้งสองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของกลุ่ม ในข้อ 104 และ 105 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 106 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังแสดงในตารางที่ 47

ตารางที่ 47 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายข้อในหมวดความหวัง

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
104	การให้ความมั่นใจจากการผ่าตัดช่วยให้ผู้ป่วยหายจากโรคได้	4.49	0.78	3.69	0.97	1.21
105	การให้ความหวังว่าการผ่าตัดช่วยให้ผู้ป่วยได้มีกิจกรรมและการดำรงชีวิตประจำวันได้ควยตนเองอย่างเป็นอิสระตามระดับความสามารถ	4.13	1.01	3.76	0.93	1.64
106	การให้ความหวังว่าการผ่าตัดช่วยให้ผู้ป่วยประกอบอาชีพได้	4.37	0.76	3.64	0.82	3.90**

* มีนัยสำคัญที่ระดับ .01 , df = 73

21. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความถี่ของการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายชื่อในหมวดความมีเหตุผล จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ผลการทดสอบในข้อ 109 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ข้อ 108 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนข้อ 107 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน ยกเว้นข้อ 107 มาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความถี่ของการหลังผ่าตัดของทั้งสองกลุ่มในข้อ 107 และ 108 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 109 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 48

ตารางที่ 48 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความถี่ของการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายชื่อในหมวดความมีเหตุผล

อันดับ ข้อ	ความถี่ของการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
107	การอธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจทุกครั้งก่อน ให้การรักษาพยาบาล	3.67	0.96	4.09	0.73	-2.15*	73
108	การอธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงเหตุผล ของการปฏิบัติตนหลังผ่าตัดเกี่ยวกับการ หายใจ การไอและการออกกำลังกาย	3.60	1.33	4.18	0.74	-2.16*	43
109	การอธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงเหตุผล ของอาการที่ผู้ป่วยเป็นอยู่หลังผ่าตัด	3.80	1.10	4.02	0.78	-0.96	50

* นัยสำคัญที่ระดับ .05

22. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายชื่อในหมวดการปลอมใจ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่า ความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มในข้อ 113 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 110, 111, 112 และ 114 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่าตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของทั้งสองกลุ่มในข้อ 112, 113 และ 114 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้อ 110 และ 111 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 49

ตารางที่ 49 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการ หลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายชื่อในหมวดการปลอมใจ

อันดับ ข้อ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย		พยาบาล		t	df
		N=30 \bar{X}_1	S.D. ₁	N=45 \bar{X}_2	S.D. ₂		
110	การสนทนากับผู้ป่วยในเรื่องสนุกสนาน เฟลิกเพลินหรือให้ข่าวสารต่าง ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วย	2.13	1.38	3.31	0.82	-4.20**	44
111	การแสดงความเห็นอกเห็นใจผู้ป่วยและให้กำลังใจผู้ป่วยเมื่อผู้ป่วยแสดงกริยาการก้าวร้าวหรือไม่พอใจ	3.00	1.46	3.73	0.72	-2.55*	38
112	การรับฟังคำพูด บน ปรับทุกข์และการมีผู้มานั่ง เป็นเพื่อนแบ่งเบาความรู้สึกไม่สบาย	3.10	1.52	3.58	0.69	-1.62	38

ตารางที่ 49 ความถี่เห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัด
ของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายข้อในหมวดการปลอบใจ (ต่อ)

อันดับ ขอ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	d.f.
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
113	การจับมือผู้ป่วยเวลาผู้ป่วยต้องการ การปลอบใจเวลาผู้ป่วยมีความเจ็บ- ปวดหรือกระวนกระวายใจ	4.43	1.43	3.36	0.96	0.26	48
114	การใ้การพยาบาลควยความนุ่มนวล เบามือ	4.17	1.15	4.18	0.63	-0.05	44

* นัยสำคัญที่ระดับ .01

* นัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

23. ผู้ป่วยและพยาบาลมีความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายขอในหมวดเสรีภาพ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่าตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนไม่เท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของทั้งสองกลุ่มในขอ 115 และ 116 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 50

ตารางที่ 50 ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายขอในหมวดเสรีภาพ

อันดับ ขอ	ความต้องการหลังผ่าตัด	ผู้ป่วย N=30		พยาบาล N=45		t	df
		\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂		
115	ผู้ป่วยสามารถมาหรือปรับทุกข์กับ พยาบาลได้ตลอดเวลา	3.27	1.46	3.89	0.78	-2.14*	41
116	ผู้ป่วยสามารถแสดงความรู้สึกไม่ พึงพอใจ ความรู้สึกทุกข์ทรมานได้ ตลอดเวลา	2.63	1.50	3.56	0.92	-3.02**	45

** นัยสำคัญที่ระดับ .01

* นัยสำคัญที่ระดับ .05

ตอนที่ 5 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับความตึงการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามเพศ และระยะเวลาภายหลังผ่าตัดของผู้ป่วย

ในการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วย ผู้วิจัยได้เปรียบเทียบโดยมีส่วนร่วมเป็นรายคน และรายหมวด โดยจำแนกตาม

ก. เพศ

ข. ระยะเวลาภายหลังผ่าตัด

ก. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยโดยจำแนกตามเพศ

1. เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยเพศชายและหญิง โดยส่วนรวมและรายคน

จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน มีปรากฏว่าความแปรปรวนของความตึงการหลังผ่าตัดโดยมีส่วนร่วมและรายคนของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความตึงการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มโดยมีส่วนร่วมและรายคนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 51

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 51 ความคิดเห็นของผู้ป่วยเพศชายและหญิงต่อความตึงการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกโดยรวมและ เป็นรายคน

ลักษณะความตึงการ	เพศชาย N=12		เพศหญิง N=18		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ความเครียด	3.26	1.46	3.29	1.55	-0.60
ความจิตใจ	3.38	1.35	3.33	1.43	0.10
ความวิญญาน	3.53	1.32	3.54	1.46	-0.02
รวม	3.33	1.41	3.33	1.50	0.00

$$df = 28$$

2. เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยเพศชายและหญิง เป็นรายหมวด

ก) ความเครียด จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความตึงการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความตึงการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม เป็นรายหมวด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นความตึงการทางเพศ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 52

ตารางที่ 52 ความคิดเห็นของบุปวัยเพศชายและหญิง ต่อความต้องการหัก
 ฆ่าคักของบุปวัยศัถยกรรมทรวงอก เป็นรายหมวดคในกานสรวิทยา

ความต้องการหักฆ่าคัก	เพศชาย N=12		เพศหญิง N=18		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ออกซีเจน	3.54	1.42	3.45	1.57	0.20
อาหาร น้ำและอีเล็กโทรลคัศ	2.74	1.52	2.98	1.51	-0.52
การข้มถาย	2.95	1.51	3.09	1.65	-0.25
การพักผอน	3.06	1.56	3.07	1.50	-0.02
การควบคุมอุณหภูมิ	3.67	0.99	3.91	1.22	-0.61
การออกกำลังกาย	3.10	1.35	3.17	1.40	-0.14
ความสะอาด	3.32	1.29	3.56	1.34	-0.51
การหลีกเลียงความเจ้มวัก	3.65	1.39	3.88	1.32	-0.46
ทางเพศ	2.61	1.63	1.72	1.37	2.25*

* นัยสำคัญที่ระดับ .05 , df = 28

ศูนย์จทยทรพยากร
 จุพาลงกรรมมหาวิทยาลัย

ข) คำนึงจิตใจ จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มเป็นรายหมวด ในค่านึงใจ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 53

ตารางที่ 53 ความคิดเห็นของผู้ป่วยเพศชายและหญิงต่อความตองการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายหมวดในค่านึงใจ

ความตองการหลังผ่าตัด	เพศชาย N=12		เพศหญิง N=18		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ความรัก	3.73	1.35	3.53	1.46	0.38
ความเป็นเจ้าของ	2.93	1.39	2.92	1.37	0.02
ความปลอดภัยและความมั่นคง	3.81	1.07	3.68	1.28	0.30
ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ	2.89	1.26	3.14	1.53	-0.47
ความสำเร็จ	4.26	0.64	4.04	1.56	0.46
สันทนการและสิ่งเพื่อกเพื่ิน	2.21	1.38	2.57	1.48	0.67
การติดต่อสื่อสาร	2.83	1.53	2.96	1.41	-0.24
ความคิดสร้างสรรค์	2.42	1.35	2.89	1.41	0.92
การดำเนินกิจกรรมส่วนตัว	3.29	1.23	2.82	1.33	0.96

df = 28

ก) คำนวณวิญญาน จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มเป็นรายหมวดในคานวิญญาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 54

ตารางที่ 54 ความคิดเห็นของผู้ป่วยเพศชายและหญิง ต่อความตองการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายหมวดในคานวิญญาน

ความตองการหลังผ่าตัด	เพศชาย N=12		เพศหญิง N=18		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ความเชื่อ	3.71	1.30	3.56	1.56	0.28
ความหวัง	4.68	0.53	4.17	0.95	1.70
ความมีเหตุผล	3.57	0.81	3.83	1.21	-0.65
การปลอบใจ	3.17	1.44	3.17	1.59	0.00
เสีรภาพ	2.71	1.20	3.11	1.67	-0.71

df = 28

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ช. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยโดยจำแนกตามระยะเวลา
ภายหลังผ่าตัด

1. เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัด 3-5 วัน และ 6-9 วัน ทดสอบความถี่หลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกโดยส่วนรวมและเป็นรายคน จากการศึกษาความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความถี่หลังผ่าตัดโดยส่วนรวมและเป็นรายคนของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที่ (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความถี่หลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มโดยส่วนรวม และเป็นรายคน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 55

ตารางที่ 55 ความถี่เห็นของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัด 3-5 วัน และ 6-9 วัน
ต่อความถี่หลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก โดยส่วนรวมและเป็นรายคน

ลักษณะความถี่	3 - 5 วัน N = 16		6 - 9 วัน n = 14		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ความถี่วิทยา	3.27	1.50	3.37	1.52	-0.29
ความถี่ใจ	3.28	1.37	3.34	1.46	-0.12
ความถี่ญาณ	3.21	1.56	3.73	1.68	-0.88
รวม	3.23	1.47	3.47	1.46	-0.35

df = 28

2. เปรียบเทียบความถี่เห็นของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัด 3-5 วัน และ 6-9 วัน ต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายหมวด

ก) คานส์รีวิทยา จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) หมายความว่าคะแนนเฉลี่ยของความถี่เห็นต่อความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มเป็นรายหมวด ในคานส์รีวิทยา ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 56

ตารางที่ 56 ความถี่เห็นของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัด 3-5 วัน และ 6-9 วัน ต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายหมวดในคานส์รีวิทยา

ความต้องการหลังผ่าตัด	3-5 วัน N = 16		6-9 วัน N = 14		t
	\bar{x}_1	S.D. ₁	\bar{x}_2	S.D. ₂	
ออกซิเจน	3.43	1.52	3.63	1.44	-0.37
อาหาร น้ำ และอิเล็กโทรลัยต์	2.55	1.49	3.26	1.47	-1.37
การขยับถ่าย	3.04	1.57	3.21	1.63	-0.29
การพักผ่อน	3.11	1.45	3.00	1.59	0.20
การควบคุมอุณหภูมิ	3.69	1.22	3.95	1.01	-0.63
การออกกำลังกาย	3.05	1.36	3.23	1.39	-0.36
ความสะอาด	3.41	1.37	3.47	1.31	-0.13
การหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด	3.84	1.43	3.71	1.31	-0.25
ทางเพศ	2.36	1.44	1.83	1.51	0.98

ข) **ค่านิจใจ** จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความตอการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความตอการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสอง เป็นรายหมวกในค่านิจใจ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กังแสดงในตารางที่ 57

ตารางที่ 57 ความตอการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัด 3-5 วัน และ 6-9 วัน ความตอการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายหมวก ในค่านิจใจ

ความตอการหลังผ่าตัด	3-5 วัน N = 16		6-9 วัน N = 14		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ความรัก	3.48	1.44	3.76	1.39	-0.54
ความเป็นเจ้าของ	2.78	1.36	2.91	1.46	-0.25
ความปลอดภัยและความมั่นคง	3.75	1.10	3.71	1.31	0.09
ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ	2.92	1.82	3.17	1.48	-0.41
ความสำเร็จ	3.57	1.33	4.09	1.21	-1.21
สันตนาการและสิ่งเพลึกเพลิน	2.32	1.40	2.68	1.44	-0.69
การตอการสื่อสาร	3.40	1.30	2.76	1.62	1.20
ความตอการสร้างสรรค์	2.91	1.49	2.44	1.25	0.93
การดำเนินกิจกรรมส่วนตัว	3.22	1.29	2.71	1.38	1.04

df = 28

ก) คำนวณวิญญาน จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความถี่เห็นต่อความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสอง เป็นรายหมวกในคานวิญญาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 58

ตารางที่ 58 ความถี่เห็นของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัด 3-5 วัน และ 6-9 วัน ต่อความตองการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยที่ลดกรรมทรวงอก เป็นรายหมวกในคานวิญญาน

ความตองการหลังผ่าตัด	3-5 วัน N=16		6-9 วัน N=14		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ความเชื่อ	3.41	1.58	3.86	1.27	-0.85
ความหวัง	4.23	1.34	4.36	0.82	-0.32
ความมีเหตุผล	3.60	1.18	3.85	0.99	-0.63
การปลอบใจ	3.19	1.51	3.11	1.54	0.14
เสรีภาพ	2.70	1.56	3.37	1.39	-1.24

df = 23

ตอนที่ 6 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับความตองการ
หลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก จำแนกตามประสบการณ์ของพยาบาล

ในการเปรียบเทียบความคิดเห็นของพยาบาล ผู้วิจัยได้เปรียบเทียบดังนี้

- ก. เปรียบเทียบโดยสรุปรวมและเป็นรายคน
- ข. เปรียบเทียบเป็นรายหมวด

ก. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของพยาบาลที่มีประสบการณ์น้อยกว่า
3 ปี และที่มีประสบการณ์มากกว่า 3 ปี โดยสรุปรวมและเป็นรายคน จากการทดสอบ
ภาวะแห่งความแปรปรวน. ปรากฏว่า ความแปรปรวนของความตองการหลังผ่าตัดโดยสรุปรวม
และเป็นรายคนของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบ
ค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นตองการหลังผ่าตัดโดยสรุปรวม
และเป็นรายคนของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มโดยสรุปรวม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05 ยกเว้นคานวิญญาณ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดง
ในตารางที่ 59

ตารางที่ 59 ความคิดเห็นของพยาบาลที่มีประสบการณ์น้อยกว่า 3 ปี และที่มี
ประสบการณ์มากกว่า 3 ปี ตอความตองการหลังผ่าตัดของผู้ป่วย
ศัลยกรรมทรวงอกโดยสรุปรวมและเป็นรายคน

ลักษณะความตองการ	น้อยกว่า 3 ปี N = 20		มากกว่า 3 ปี N = 25		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
คานสรวิวิทยา	3.59	0.94	3.79	1.07	-0.67
คานจิตใจ	3.56	0.83	3.74	0.96	-0.67
คานวิญญาณ	3.05	1.14	3.76	1.03	-2.22*
รวม	3.56	0.90	3.37	1.03	0.72

* นัยสำคัญที่ระดับ .05 , df = 43

ข. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของพยาบาลที่มีประสบการณ์น้อยกว่า 3 ปี และที่มีประสบการณ์มากกว่า 3 ปี เป็นรายหมวด

1. คานส์รีวิทยา จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มเป็นรายหมวด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นหมวดความสะดวก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 60

ตารางที่ 60 ความคิดเห็นของพยาบาลที่มีประสบการณ์น้อยกว่า 3 ปี และที่มีประสบการณ์มากกว่า 3 ปี ต่อความตองการหลังผ่าตัดของผู้ป่วย ศัลยกรรมทรวงอก เป็นรายหมวดในภาาเสรีวิทยา

ความตองการหลังผ่าตัด	น้อยกว่า 3 ปี N = 20		มากกว่า 3 ปี N = 25		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ออกวีเจน	4.04	0.82	4.24	0.84	-0.80
อาหาร น้ำและอีเล็กโทรลัยต์	3.51	0.82	3.85	0.92	-1.31
การขยับกาย	3.37	0.75	3.70	0.72	-1.50
การพักผ่อน	3.14	0.86	3.29	1.07	-0.63
การควบคุมอุณหภูมิ	3.75	0.79	3.99	0.77	-1.04
การออกกำลังกาย	3.56	0.66	3.90	0.87	-1.31
ความสะดวก	3.21	0.82	3.79	0.80	-2.42
การหลีกเลี่ยงความเจ็บปวด	3.72	0.80	3.98	0.85	1.04
ทางเพศ	2.27	1.12	2.24	1.24	0.08

* นัยสำคัญที่ระดับ .05 , df = 43

2. **ท่านจิตใจ** จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความกึกเห็นต่อความตองการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่มเป็นรายหมวด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 61

ตารางที่ 61 ความกึกเห็นของพยาบาลที่มีประสบการณ์น้อยกว่า 3 ปี และที่มีประสบการณ์มากกว่า 3 ปี ต่อความตองการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยที่ยุติกรรมทรวงอก เป็นรายหมวดในท่านจิตใจ

ความตองการหลังผ่าตัด	น้อยกว่า 3 ปี N = 20		มากกว่า 3 ปี N = 25		t
	\bar{x}_1	S.D. ₁	\bar{x}_2	S.D. ₂	
ความรัก	3.56	0.81	3.58	1.13	-0.07
ความเป็นเจ้าของ	3.37	0.76	3.51	1.04	-0.50
ความปลอดภัยและความมั่นคง	3.90	0.70	4.11	0.86	-0.88
ความมีคุณค่าและความภาคภูมิใจ	3.67	0.73	3.96	0.92	-1.12
ความสำเร็จ	3.83	0.81	3.86	0.90	-0.12
สันตนาการและสิ่งเพื่อกเพื่อก	3.33	0.89	3.50	0.89	-0.63
การติดต่อกับสื่อสาร	2.85	0.90	3.17	0.98	-1.14
ความคิดสร้างสรรค์	3.18	0.78	3.30	0.79	0.50
การดำเนินกิจกรรมส่วนตัว	3.45	0.68	3.66	0.80	-0.95

df = 43

3. **คานวณวิญญาน** จากการทดสอบภาวะแห่งความแปรปรวน ปรากฏว่าความแปรปรวนของความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน จากการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความถี่เห็นถึงความต้องการหลังผ่าตัดของตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ในหมวดความเชื่อ ความมีเหตุผล การปลอบใจ และความหวัง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนหมวดเสรีภาพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 62

ตารางที่ 62 ความถี่เห็นของพยาบาลที่มีประสบการณ์น้อยกว่า 3 ปี และที่มีประสบการณ์มากกว่า 3 ปี ต่อความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วย ศัลยกรรมทรวงอกเป็นรายหมวด ในคานวณวิญญาน

ความต้องการหลังผ่าตัด	น้อยกว่า 3 ปี N = 20		มากกว่า 3 ปี N = 25		t
	\bar{X}_1	S.D. ₁	\bar{X}_2	S.D. ₂	
ความเชื่อ	2.40	0.87	2.64	1.06	-0.83
ความหวัง	3.43	0.67	3.91	1.00	-1.85
ความมีเหตุผล	3.93	0.75	4.21	0.74	1.19
การปลอบใจ	3.32	0.75	3.73	0.90	-1.64
เสรีภาพ	3.43	0.78	3.96	0.85	-2.00*

* นัยสำคัญที่ระดับ .05 , df = 43