



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เสนอข้อมูลที่ได้จากการเปรียบเทียบ การปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว ในกลุ่มที่ได้รับการ ปฏิบัติการพยาบาล ตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายของคิงกับกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาล ตามปกติ ตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ตอนที่ 2 การศึกษาและเปรียบเทียบการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรม กระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว ในกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมาย ของคิง กับกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามปกติ

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์และเปรียบเทียบปฏิกิริยาตอบสนองของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก ต่อการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล กับการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรม กระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎี การบรรลุจุดมุ่งหมายของคิง

ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในตารางต่าง ๆ ผู้วิจัยได้นำสัญลักษณ์ทางสถิติมาใช้ ดังต่อไปนี้

X	หมายถึง	คะแนนเฉลี่ย
S.D.	หมายถึง	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
MIN	หมายถึง	ค่าคะแนนต่ำสุดของกลุ่มตัวอย่างประชากร
MAX	หมายถึง	ค่าคะแนนสูงสุดของกลุ่มตัวอย่างประชากร
F	หมายถึง	ค่าทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างหลายกลุ่ม
P	หมายถึง	ระดับความมีนัยสำคัญ

R	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ของตัวแปร
t	หมายถึง	ค่าทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม

ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 1 แสดงลักษณะตัวอย่างประชากรในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมเป็นรายคู่ จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งพยาธิสภาพของการบาดเจ็บ และประสบการณ์การเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

คู่ที่	เพศ	อายุ (ปี)		ระดับการศึกษา		พยาธิสภาพ		ประสบการณ์
		ทดลอง	ควบคุม	ทดลอง	ควบคุม	ทดลอง	ควบคุม	
1	หญิง	60	65	ไม่ได้เรียน	ไม่ได้เรียน	ต้นขา	ต้นขา	มี
2	หญิง	37	34	อุดมศึกษา	อุดมศึกษา	ปลายขา	ปลายขา	มี
3	หญิง	37	34	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	สะโพก	สะโพก	มี
4	หญิง	53	54	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ต้นขา	ต้นขา	ไม่มี
5	ชาย	25	22	มัธยมศึกษา	มัธยมศึกษา	เข่า	เข่า	ไม่มี
6	ชาย	42	38	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ปลายขา	ปลายขา	มี
7	ชาย	19	20	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ปลายขา	ปลายขา	ไม่มี
8	ชาย	32	33	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	เท้า	เท้า	มี
9	ชาย	24	24	มัธยมศึกษา 1	ประถมปีที่ 6	ปลายขา	ปลายขา	ไม่มี
10	ชาย	27	27	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	เข่า	เข่า	มี
11	ชาย	21	17	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ต้นขา	ต้นขา	ไม่มี
12	ชาย	31	32	มัธยมศึกษา	มัธยมศึกษา	ต้นขา	ต้นขา	ไม่มี
13	ชาย	42	38	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	เท้า	เท้า	มี
14	ชาย	51	51	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ต้นขา	ต้นขา	มี
15	หญิง	53	48	ไม่ได้เรียน	ไม่ได้เรียน	ปลายขา	ปลายขา	ไม่มี

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คู่มือ	เพศ	อายุ (ปี)		ระดับการศึกษา		พยาธิสภาพ		ประสบการณ์
		ทดลอง	ควบคุม	ทดลอง	ควบคุม	ทดลอง	ควบคุม	
16	หญิง	26	23	มัธยมศึกษา	มัธยมศึกษา	สะโพก	สะโพก	ไม่มี
17	หญิง	16	15	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	สะโพก	สะโพก	ไม่มี
18	หญิง	60	57	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	สะโพก	สะโพก	มี
19	ชาย	45	49	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ต้นขา	ต้นขา	ไม่มี
20	ชาย	42	41	ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ต้นขา	ต้นขา	มี
21	ชาย	15	15	ไม่ได้เรียน	ประถมศึกษา1	ปลายขา	ปลายขา	ไม่มี

จากตาราง แสดงว่า ตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม เป็นเพศชายกลุ่มละ 13 คน และเพศหญิงกลุ่มละ 8 คน มีอายุระหว่าง 15-30 ปี และ 31-45 ปี จำนวน 8 คน เท่ากันในแต่ละกลุ่ม ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา เป็นกลุ่มทดลองจำนวน 13 คน และกลุ่มควบคุมจำนวน 15 คน ผู้ป่วยมีตำแหน่งพยาธิสภาพของการบาดเจ็บที่ต้นขามากที่สุด จำนวน 7 คนเท่ากันในแต่ละกลุ่ม และเป็นผู้ป่วยที่มีประสบการณ์และไม่มีประสบการณ์การเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล จำนวน 10 คน และ 11 คนเท่ากัน ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์และเปรียบเทียบการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว ในกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดหมายของคิง กับกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามปกติ

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกในตัวอย่างประชากรกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน	3.5286	0.272	2.7333	0.467	6.74***
ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาล	4.0216	0.447	3.43632	0.593	3.45***

หมายเหตุ ***P < .001

จากตาราง แสดงว่า ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนและความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาลของผู้ป่วย ศัลยกรรมกระดูกในตัวอย่างประชากรกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่จำกัดการเคลื่อนไหว
จำแนกตามระดับการปฏิบัติตน เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน และความพึงพอใจ
การปฏิบัติกายภาพ

	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน				
เหมาะสม (80-100 %)	19	90.48	5	23.86
ปานกลาง (51-79 %)	2	9.52	15	71.41
ไม่เหมาะสม (0-50 %)	-	-	1	4.71
ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติกายภาพ				
มากที่สุด (4.50-5.00)	3	14.29	1	4.76
มาก (3.5-4.49)	14	66.66	8	38.10
ปานกลาง (2.5-3.49)	4	19.05	12	57.14
น้อย (1.5-2.49)	-	-	-	-
น้อยที่สุด (1-1.49)	-	-	-	-

จากตาราง แสดงว่า การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนของตัวอย่างประชากร
กลุ่มทดลองส่วนใหญ่อยู่ในระดับเหมาะสม และตัวอย่างประชากรกลุ่มควบคุม ส่วนใหญ่อยู่ในระดับ
เหมาะสมปานกลาง

ส่วนความพึงพอใจต่อการปฏิบัติกายภาพ ตัวอย่างประชากรกลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีความ
พึงพอใจในระดับมาก และตัวอย่างประชากรกลุ่มควบคุม ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจระดับปานกลาง

ตารางที่ 4 การทดสอบค่าเฉลี่ย การปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยคัดลอกกระดูก
จำแนกตามกลุ่มและเพศ

	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D	
การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน					
เพศชาย	3.5154	0.225	2.6577	0.380	7.00 ^{***}
เพศหญิง	3.3500	0.352	2.8562	0.589	2.86 [*]
ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาล					
เพศชาย	3.8966	0.476	3.3881	0.569	2.45 [*]
เพศหญิง	4.2330	0.316	3.5852	0.699	2.54 [*]

หมายเหตุ * P < .05 *** P < .001

จากตาราง แสดงว่า ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนและความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาลของผู้ป่วยคัดลอกกระดูก ในตัวอย่างประชากรกลุ่มทดลองเพศชายและกลุ่มควบคุมเพศชาย มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และ .05 ตามลำดับ ส่วนค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตน เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนและความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาล ในตัวอย่างประชากรกลุ่มทดลองเพศหญิง และกลุ่มควบคุมเพศหญิง มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 5 ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก
ในตัวอย่างประชากรเพศชายและ เพศหญิง

	เพศชาย		เพศหญิง		t
	\bar{X}	S.D	\bar{X}	S.D	
การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน ของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก	3.0865	0.534	3.2031	0.590	-0.66
กลุ่มทดลอง	3.5154	0.225	3.5500	0.352	-0.82
กลุ่มควบคุม	2.6577	0.380	2.8562	0.589	-0.94
ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติกรพยาบาล ของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก	3.6399	0.575	3.9091	0.596	-1.45
กลุ่มทดลอง	3.8916	0.476	4.2330	0.316	-1.79
กลุ่มควบคุม	3.3881	0.569	3.5852	0.699	-0.73

จากตาราง แสดงว่า ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรม
กระดูก ของเพศชายและเพศหญิง จำแนกตามตัวอย่างประชากรทั้งหมด และจำแนกตามตัวอย่าง
ประชากรกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน
และความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาลของประชากรในกลุ่มทดลอง (n = 21)

	\bar{X}	S.D	MIN	MAX	Pearson's r
การปฏิบัติตน	3.131	0.552	1.90	3.85	0.4557**
ความพึงพอใจ	3.742	0.590	2.77	4.89	

หมายเหตุ ** P < .01

จากตาราง แสดงว่า การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนมีความสัมพันธ์ใน
ทางบวกกับความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.4557

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์และเปรียบเทียบปฏิกิริยาตอบสนองต่อการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
ของผู้ป่วยคล้ายกรรมกระดูกในกลุ่มทดลอง

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ปฏิกิริยาตอบสนองของผู้ป่วยคล้ายกรรมกระดูกต่อการเข้ารับการรักษา
ในโรงพยาบาล เป็นรายด้าน (n= 21)

ปฏิกิริยาตอบสนองของผู้ป่วย	คะแนน (คะแนน)	พิสัยของคะแนน (คะแนน)	\bar{X}	S.D.	ระดับปฏิกิริยา ตอบสนอง
การรับรู้ต่อการเจ็บป่วย	6	2-6	0.8016	0.2015	มาก
การรับรู้ด้านการปฏิสัมพันธ์	5	1-5	0.7524	0.2182	ปานกลาง
การรับรู้ด้านการสื่อสาร	6	2-6	0.7143	0.1306	ปานกลาง
บทบาทของพยาบาลที่ผู้ป่วย	6	2-6	0.8413	0.1235	มาก
คาดหวังในการปฏิบัติการพยาบาล					
การเจริญเติบโตและพัฒนาการ	6	2-6	0.8175	0.1893	มาก
การรับรู้ด้านเวลา	6	2-6	0.7302	0.1765	ปานกลาง
การรับรู้ด้านระยะห่าง	7	1-6	0.4286	0.2213	ต่ำ
ภาวะเครียดของผู้ป่วย	10	0-6	0.1381	0.1717	ต่ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร

หมายเหตุ $\bar{X} = 0-0.49$ หมายถึง มีปฏิกิริยาตอบสนองระดับต่ำ
 $\bar{X} = 0.50-0.79$ หมายถึง มีปฏิกิริยาตอบสนองระดับปานกลาง
 $\bar{X} = 0.80-1.00$ หมายถึง มีปฏิกิริยาตอบสนองระดับมาก

จากตาราง แสดงว่า ผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก มีปฏิริยาตอบสนองต่อการเข้ารับการ
รักษาในโรงพยาบาลอยู่ในระดับมากมี 3 ด้าน คือ ด้านบทบาทของพยาบาล ที่ผู้ป่วยคาดหวังใน
การปฏิบัติการพยาบาล การเจริญเติบโตและพัฒนาการ และการรับรู้ต่อการเจ็บป่วยตามลำดับ
ปฏิริยาตอบสนองอยู่ในระดับปานกลาง มี 3 ด้าน คือ การรับรู้ด้านการปฏิสัมพันธ์ การรับรู้ด้าน
เวลาและการรับรู้ด้านการสื่อสาร ตามลำดับ ส่วนปฏิริยาตอบสนองอยู่ในระดับต่ำ มี 2 ด้าน คือ
การรับรู้ด้านระยะห่าง (ขอบเขตของบุคคล) และภาวะเครียดของผู้ป่วย



ศูนย์วิทยพัชร์พยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 การทดสอบค่าเฉลี่ย ของปฏิกิริยาตอบสนองเป็นรายด้าน ของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก
จำแนกตามอายุ

ปฏิกิริยาตอบสนอง	อายุ	n (คน)	\bar{X}	S.D.	F
การรับรู้ต่อการเจ็บป่วย					
	15-30 ปี	8	0.8333	0.1178	0.7652
	31-45 ปี	8	0.17856	0.2475	
	46-60 ปี	5	0.6944	0.2022	
การรับรู้ด้านการปฏิสัมพันธ์					
	15-30 ปี	8	0.8575	0.1391	4.7667**
	31-45 ปี	8	0.7719	0.1665	
	46-60 ปี	5	0.5666	0.2134	
การรับรู้ด้านการสื่อสาร					
	15-30 ปี	8	0.7083	0.1381	1.0428
	31-45 ปี	8	0.7380	0.1214	
	46-60 ปี	5	0.5833	0.2846	
บทบาทของพยาบาลที่ผู้ป่วยคาดหวัง					
ในการปฏิบัติกรพยาบาล					
	15-30 ปี	8	0.8124	0.1301	6.4102**
	31-45 ปี	8	0.8333	0.1260	
	46-60 ปี	5	0.8333	0.9624	
การเจริญเติบโตและพัฒนาการ					
	15-30 ปี	8	0.9166	0.8334	8.4654**
	31-45 ปี	8	0.8571	0.1649	
	46-60 ปี	5	0.6277	0.1145	

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ปฏิกิริยาตอบสนอง	อายุ	n (คน)	\bar{X}	S.D.	F
การรับรู้ด้านเวลา					
	15-30 ปี	8	0.6666	0.1863	1.6933
	31-45 ปี	8	0.8094	0.1388	
	46-60 ปี	5	0.7777	0.785	
การรับรู้ด้านระยะห่าง					
	15-30 ปี	8	0.5207	0.2939	0.3390
	31-45 ปี	8	0.4047	0.2651	
	46-60 ปี	5	0.4666	0.1247	
ภาวะเครียดของผู้ป่วย					
	15-30 ปี	8	0.1750	0.1561	1.4903
	31-45 ปี	8	0.4257	0.7284	
	46-60 ปี	5	0.1833	0.2192	

หมายเหตุ

* $P < .05$ ** $P < .01$

จากตาราง แสดงว่า ค่าเฉลี่ยของปฏิกิริยาตอบสนอง ในด้านการรับรู้ ด้านการปฏิบัติสัมพันธ์ จำแนกตามอายุ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 บทบาทของพยาบาลที่ผู้ป่วยคาดหวังในการปฏิบัติการพยาบาลและการเจริญเติบโตและพัฒนาการ จำแนกตามอายุพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนการรับรู้ต่อการเจ็บป่วย การรับรู้ด้านการสื่อสาร การรับรู้ด้านเวลา การรับรู้ด้านระยะห่างและภาวะเครียดของผู้ป่วย จำแนกตามอายุ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 9 วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน
ของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก และปฏิกิริยาตอบสนองต่อการเข้ารับการรักษา
ในโรงพยาบาลของผู้ป่วยในกลุ่มทดลอง จำแนกเป็นรายตัว (n = 21)

	S	P	I	C	R	G	T	SP	ST
S = การปฏิบัติตน	1.000								
P = การรับรู้ต่อการเจ็บป่วย	0.1695	1.000							
I = การปฏิบัติตาม	0.4877 [*]	0.3429	1.000						
C = การสื่อสาร	0.4995 [*]	0.2186	0.3174	1.000					
R = บทบาทที่คาดหวัง	-0.1190	-0.1570	-0.2330	0.2340	1.000				
G = การเจริญเติบโตและพัฒนาการ	0.1550	0.3502	0.4649 [*]	0.4814 [*]	0.1246	1.000			
I = เวลา	-0.2367	-0.1728	-0.0469	-0.3783	-0.0240	-0.1380	1.000		
SP = ระยะห่าง	0.1306	-0.2135	-0.0296	-0.0824	-0.3925	-0.1136	0.000	1.000	
ST = ภาวะเครียด	-0.2066	-0.1560	-0.1360	0.0637	-0.0543	-0.1087	-0.3003	0.1692	1.000

หมายเหตุ *P < .05

S หมายถึง การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน

จากตาราง แสดงว่า การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก มีความสัมพันธ์ในทางบวกระดับปานกลาง กับการรับรู้ต่อการปฏิบัติตนและการรับรู้ต่อการสื่อสารอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับป้องกันภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยกับการรับรู้ด้านอื่น ๆ อยู่ในระดับปานกลางและต่ำ แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 10 วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาลและ
 ปฏิกริยาตอบสนองต่อการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยในกลุ่มทดลอง
 จำแนกเป็นรายด้าน (n = 21)

	SA	P	I	C	R	G	T	SP	ST
SA = ความพึงพอใจ	1.000								
P = การรับรู้ต่อ การเจ็บป่วย	0. -2730	1.000							
I = การปฏิสัมพันธ์	-0.3152	0.3429	1.000						
C = การสื่อสาร	0.3189	0.2186	0.3174	1.000					
R = ขบวนการที่ คาดหวัง	0.1204	-0.1570	-0.2330	0.2340	1.000				
G = การเจริญเติบโต และพัฒนาการ	0.0222	0.3502	0.4649 [*]	0.4814 [*]	0.1276	1.000			
I = เวลา	-0.2365	-0.1728	-0.0469	-0.3743	-0.0240	-0.1330	1.000		
SP = ระยะห่าง	-0.1189	-0.2135	-0.0296	-0.0824	-0.3925	-0.1136	0.000	1.000	
ST = ภาวะเครียด	-0.2334	-0.1560	-0.1360	0.0637	-0.0543	-0.1087	-0.3003	0.1692	1.000

หมายเหตุ * P < .05

จากตาราง แสดงว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาล
 กับการรับรู้ทุกด้านมีความสัมพันธ์ในระดับต่ำ และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุ
จุดมุ่งหมาย (ตารางในภาคผนวก)**

4.1 ผลการวิเคราะห์ความสามารถของผู้ป่วยในการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายของคิง (ตารางที่ 11) พบว่า ผู้ป่วยมีความสามารถระดับมากในขั้นตอนการบอกจุดมุ่งหมายการพยาบาลระดับปานกลาง ในขั้นตอนการบอกกิจกรรมการพยาบาล และการแสดงเหตุผลในสิ่งที่ทำให้เกิดปัญหาและรบกวนความสุขสบายได้ถูกต้อง และระดับต่ำในขั้นตอนการบอกปัญหาและความต้องการการปฏิบัติการพยาบาล (ค่าเฉลี่ย 0.905, 0.619, 0.551 และ 0.333 ตามลำดับ)

4.2 ผู้ป่วยเพศชายกับเพศหญิงต่างกัน มีค่าเฉลี่ยความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายของคิง ในทุกขั้นตอน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนผู้ป่วยที่มีกลุ่มอายุ 15-30 ปี 31-35 ปี และ 46-60 ปี ค่าเฉลี่ยความสามารถในขั้นตอนการบอกจุดมุ่งหมายการพยาบาล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (ตารางที่ 12-15)

4.3 ระยะเวลาเฉลี่ยของการบรรลุจุดมุ่งหมาย การปฏิบัติการพยาบาล ในการป้องกันภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก เกี่ยวกับระบบการหายใจ ระบบการไหลเวียน ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ระบบผิวหนัง ระบบทางเดินอาหาร ระบบการขับถ่ายและภาวะจิตสังคม โดยรวมพบว่า ขั้นตอนที่ใช้เวลาน้อยที่สุด คือ การรับรู้และแปลความหมายของข้อมูล ซึ่งใช้เวลาสูงสุด 2 วัน และเวลาเฉลี่ยเท่ากับ 1.197 วัน รองลงมาคือ ขั้นตอนการกำหนดปัญหาและความต้องการการปฏิบัติการพยาบาล ใช้เวลาเฉลี่ยเท่ากับ 1.231 วัน ส่วนขั้นตอนที่ใช้เวลามากที่สุด คือ การคิดค้นวิธีการปฏิบัติการพยาบาล ใช้เวลาเฉลี่ย 1.503 วัน (ตารางที่ 16)

4.4 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการกิจกรรมตามแผนการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายจำแนกตามระดับปฏิกิริยาตอบสนองของผู้ป่วย (ตารางที่ 17-20) ขั้นตอนการแสดงผลในสิ่งที่ทำให้เกิดปัญหาและรบกวนความสุขสบายได้ถูกต้องตามเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ กลุ่มที่มีระดับปฏิกิริยาตอบสนองแตกต่างกัน ด้านการรับรู้ด้านการปฏิสัมพันธ์ ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการกิจกรรม มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ขั้นตอนการบอกปัญหาและความต้องการการปฏิบัติการพยาบาล กลุ่มที่มีปฏิกิริยาตอบสนองแตกต่างกันในด้านการรับรู้ด้านการปฏิสัมพันธ์

ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 การรับรู้ด้าน
 ระยะห่าง ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
 ขึ้นตอนการบอกจุดมุ่งหมายการพยาบาล กลุ่มที่มีปฏิกริยาตอบสนองแตกต่างกัน ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติ
 กิจกรรมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ขึ้นการบอกกิจกรรมการพยาบาล
 กลุ่มที่มีระดับปฏิกริยาตอบสนองแตกต่างกันในด้านการรับรู้ด้านการปฏิสัมพันธ์ ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติ
 กิจกรรมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การรับรู้ด้านระยะห่างรอบตัว
 ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการพยาบาลมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย