

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi Experimental Research) เพื่อศึกษาผลการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ต่อความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล และความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลเขตภาคตะวันออก ผลการวิเคราะห์นำเสนอด้วยตารางประกอบการบรรยายตามลำดับ แบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของพยาบาลวิชาชีพที่ใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ และรูปแบบปกติ (ตารางที่ 1)

ตอนที่ 2 ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล และความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ โดยเสนอเกี่ยวกับ

1. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล และระดับความพึงพอใจการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพก่อนการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ทั้งโดยรวมและรายด้าน (ตารางที่ 2, 3)

2. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล และความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมทั้งโดยรวมและรายด้าน (ตารางที่ 4, 5)

3. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล และความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก หลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ทั้งโดยรวมและรายด้าน (ตารางที่ 6, 7)

4. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล และความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนและหลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ในกลุ่มควบคุม (ตารางที่ 8)

5. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล และความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนและหลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ในกลุ่มทดลอง (ตารางที่ 9)

เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในตารางต่าง ๆ ผู้วิจัยจึงใช้สัญลักษณ์ทางสถิติ ดังนี้

$\bar{X}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
SD	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
t	แทน	ค่าทดสอบสถิติ t
p	แทน	ความน่าจะเป็นของการแจกแจง t ในการทดสอบสมมติฐาน
n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของพยาบาลวิชาชีพ

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคลของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนักที่ใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ และรูปแบบปกติ จำแนกตามอายุ วุฒิการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน อัตราเงินเดือน

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มที่ใช้รูปแบบ การพยาบาลเจ้าของไข้		กลุ่มที่ใช้รูปแบบ ปกติ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(n = 12)		(n = 13)	
อายุ				
26 – 30 ปี	6	50	9	70
31 – 35 ปี	6	50	2	15
35 ปีขึ้นไป	-	-	2	15
วุฒิการศึกษา				
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	12	100	13	100
ประสบการณ์การทำงาน				
1 – 5 ปี	4	33	8	62
6 – 10 ปี	5	42	2	15
11 – 15 ปี	3	25	1	8
15 ปีขึ้นไป	-	-	2	15
อัตราเงินเดือน				
5,000 – 10,000 บาท	6	50	9	69
10,001 – 15,000 บาท	5	42	3	23
15,001 – 20,000 บาท	1	8	1	8

จากตารางที่ 1 พบว่า พยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนักในกลุ่มที่ใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้มีอายุอยู่ในช่วง 26 – 30 ปี และ 31 – 35 ปี เท่ากันคือร้อยละ 50 โดยทั้งหมดมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ประสบการณ์การทำงานอยู่ในช่วง 6 – 10 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42 รองลงมาคือประสบการณ์การทำงาน 1 – 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 33

มีอัตราเงินเดือนอยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมาอยู่ในช่วง 10,001 – 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 42

ส่วนพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ในกลุ่มที่ใช้รูปแบบปกติมีอายุอยู่ในช่วง 26 – 30 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70 รองลงมาคือช่วงอายุ 31 – 35 ปี และ 40 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 15 เท่ากัน โดยทั้งหมดมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงานอยู่ในช่วง 1 – 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 62 รองลงมาคือประสบการณ์การทำงานอยู่ในช่วง 6 – 10 ปี และ 16 – 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 15 เท่ากันและส่วนใหญ่ มีอัตราเงินเดือนอยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 69 รองลงมาอยู่ในช่วง 10,001 – 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 23

ตอนที่ 2 ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลและความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน

ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง ($n = 12$)			กลุ่มควบคุม ($n = 13$)		
	$\bar{X}$	SD	ระดับความเป็นอิสระ	$\bar{X}$	SD	ระดับความเป็นอิสระ
1. การใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล	4.16	0.33	สูง	4.17	0.38	สูง
2. กระบวนการปฏิบัติการพยาบาล	3.96	0.37	สูง	3.96	0.50	สูง
3. การตัดสินใจทางคลินิก	4.25	0.40	สูง	4.10	0.56	สูง
4. การปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรอื่นๆ	4.13	0.43	สูง	4.00	0.47	สูง
รวม	4.10	0.33	สูง	4.05	0.44	สูง

จากตารางที่ 2 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพโดยรวม ก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ของทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมอยู่ในระดับสูง

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของคะแนนความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลเป็นรายด้านของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับสูงทุกด้าน

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน

ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน		กลุ่มทดลอง (n = 12)			กลุ่มควบคุม (n = 13)		
การพยาบาล	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	
	ความพึงพอใจ			ความพึงพอใจ			
ปัจจัยเชิงใจ							
1. ความสำเร็จในงาน	4.03	0.52	มาก	3.99	0.49	มาก	
2. การได้รับการยอมรับนับถือ	3.37	0.50	ปานกลาง	3.63	0.55	มาก	
3. ลักษณะงาน	4.05	0.56	มาก	4.12	0.63	มาก	
4. ความรับผิดชอบ	3.90	0.51	มาก	3.85	0.52	มาก	
5. ความก้าวหน้าในงาน	3.82	0.54	มาก	3.94	0.60	มาก	
ปัจจัยคำจูน							
6. ค่าตอบแทน	3.13	0.57	ปานกลาง	3.55	0.50	มาก	
7. การนิเทศงาน	3.77	0.51	มาก	3.86	0.53	มาก	
8. สัมพันธภาพระหว่างบุคคล	3.75	0.38	มาก	3.63	0.65	มาก	
9. นโยบายและการบริหารขององค์กร	3.69	0.50	มาก	3.66	0.44	มาก	
10. สภาพการทำงาน	3.57	0.23	มาก	3.41	0.42	ปานกลาง	
11. ความมั่นคงปลอดภัยในงาน	3.80	0.38	มาก	3.98	0.49	มาก	
รวม	3.72	0.30	มาก	3.79	0.41	มาก	

จากตารางที่ 3 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพโดยรวม ก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ของทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจในการปฏิบัติงานเป็นรายด้านของกลุ่มทดลองในด้านปัจจัยเชิงใจ พบว่า ด้านความสำเร็จในงาน ด้านลักษณะงาน ด้านความรับผิดชอบ ด้านความก้าวหน้าในงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยด้านลักษณะงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.05, SD = 0.56$) ส่วนด้านการได้รับการยอมรับนับถือมี ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลางใน ด้านปัจจัยคำจูน พบว่า ด้านการนิเทศงาน ด้านสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ด้านนโยบายและการบริหารขององค์กร ด้านสภาพการทำงาน ด้านความมั่นคงปลอดภัยในงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยด้านความมั่นคงปลอดภัยในงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.80, SD = 0.38$) ส่วนด้านค่าตอบแทน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง

สำหรับกลุ่มควบคุมในด้านปัจจัยเชิงใจ พบว่า ด้านความสำเร็จในงาน ด้านการได้รับการยอมรับนับถือ ด้านลักษณะงาน ด้านความรับผิดชอบและด้านความก้าวหน้าในงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยด้านลักษณะงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.12, SD = 0.63$) ในด้านปัจจัยคำจูน พบว่า ด้านค่าตอบแทน ด้านการนิเทศงาน ด้านสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ด้านนโยบายและการบริหารขององค์กร ด้านความมั่นคงปลอดภัยในงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยด้านความมั่นคงปลอดภัยในงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.98, SD = 0.49$) ส่วนด้านสภาพการทำงานมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ
หออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ระหว่าง
กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน

ความเป็นอิสระ ในการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t	p
	(n = 12)		(n = 13)			
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. การใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติ การพยาบาล	4.16	0.33	4.17	0.38	0.76	.940
2. กระบวนการปฏิบัติการพยาบาล	3.96	0.37	3.96	0.50	.018	.986
3. การตัดสินใจทางคลินิก	4.25	0.40	4.10	0.56	.781	.443
4. การปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรอื่น ๆ	4.13	0.43	4.00	0.47	.723	.477
รวม	4.10	0.33	4.05	0.44	.287	.776

จากตารางที่ 4 พบว่า ค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาล
วิชาชีพโดยรวม ก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ของกลุ่มทดลองไม่แตกต่างจาก
กลุ่มควบคุม และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติ
การพยาบาล ด้านกระบวนการปฏิบัติการพยาบาล ด้านการตัดสินใจทางคลินิก และด้านการ
ปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรอื่นๆ ของกลุ่มทดลองไม่แตกต่างจากกลุ่มควบคุม เช่นกัน

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน

ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t	p
	(n = 12)		(n = 13)			
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
ด้านปัจจัยเชิงใจ						
1. ความสำเร็จในงาน	4.03	0.52	3.99	0.49	.200	.843
2. การได้รับการยอมรับนับถือ	3.37	0.50	3.63	0.55	1.261	.220
3. ลักษณะงาน	4.04	0.56	4.12	0.63	.306	.763
4. ความรับผิดชอบ	3.90	0.51	3.85	0.52	.276	.785
5. ความก้าวหน้าในงาน	3.82	0.54	3.94	0.60	.509	.615
ด้านปัจจัยค่าจูน						
6. ค่าตอบแทน	3.13	0.57	3.55	0.50	1.990	.059
7. การนิเทศงาน	3.77	0.51	3.86	0.53	.454	.654
8. สัมพันธภาพระหว่างบุคคล	3.75	0.38	3.63	0.65	.534	.598
9. นโยบายและการบริหารขององค์กร	3.69	0.50	3.66	0.44	.144	.887
10. สภาพการทำงาน	3.57	0.23	3.41	0.42	1.241	.230
11. ความมั่นคงปลอดภัยในงาน	3.80	0.38	3.98	0.49	1.041	.309
รวม	3.72	0.30	3.79	0.41	.469	.644

จากตารางที่ 5 พบว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพโดยรวม ก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ของกลุ่มทดลอง ไม่แตกต่างจากกลุ่มควบคุม และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานด้านปัจจัยเชิงใจ ในด้านความสำเร็จในงาน ด้านการได้รับการยอมรับนับถือ ด้านลักษณะงาน ด้านความรับผิดชอบ ด้านความก้าวหน้าในงานของกลุ่มทดลองไม่แตกต่างจากกลุ่มควบคุม สำหรับปัจจัยจำวน พบว่า ด้านค่าตอบแทน ด้านการนิเทศงาน ด้านสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ด้านนโยบายและการบริหารขององค์กร ด้านสภาพการทำงาน และด้านความมั่นคงปลอดภัย ในงานของกลุ่มทดลองไม่แตกต่างจากกลุ่มควบคุมเช่นกัน

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล
ของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก หลังการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาล
เจ้าของไข้ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน

ความเป็นอิสระ ในการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง (n = 12)			กลุ่มควบคุม (n = 13)		
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ
	ความเป็นอิสระ			ความเป็นอิสระ		
1. การใช้ความรู้ความสามารถ ในการปฏิบัติการพยาบาล	4.58	0.40	สูงมาก	4.12	0.36	สูง
2. กระบวนการปฏิบัติการ พยาบาล	4.47	0.46	สูง	3.98	0.47	สูง
3. การตัดสินใจทางคลินิก	4.67	0.44	สูงมาก	4.10	0.52	สูง
4. การปฏิบัติงานร่วมกับ บุคลากรอื่นๆ	4.61	0.46	สูงมาก	4.10	0.32	สูง
รวม	4.56	0.42	สูงมาก	4.07	0.41	สูง

จากตารางที่ 6 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลของ
พยาบาลวิชาชีพโดยรวม หลังการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ของกลุ่มทดลองอยู่ใน
ระดับสูงมาก และกลุ่มควบคุมอยู่ในระดับสูง

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของคะแนนความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลเป็นรายด้าน
ของกลุ่มทดลอง พบว่า ด้านการใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาลด้านการตัดสินใจ
ทางคลินิก และด้านการปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรอื่นๆ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับสูงมาก และด้าน
กระบวนการปฏิบัติการพยาบาลมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง ส่วนในกลุ่มทดลอง พบว่า ค่าเฉลี่ยของ
คะแนนความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลรายด้านทุกด้าน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับสูงทั้งหมด

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน
ของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก หลังการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาล
เจ้าของไข้ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน

ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน การพยาบาล	กลุ่มทดลอง (n = 12)			กลุ่มควบคุม (n = 13)		
	$\bar{X}$	SD	ระดับ ความพึงพอใจ	$\bar{X}$	SD	ระดับ ความพึงพอใจ
ปัจจัยเชิงใจ						
1. ความสำเร็จในงาน	4.68	0.35	มากที่สุด	4.00	0.49	มาก
2. การได้รับการยอมรับนับถือ	4.27	0.58	มาก	3.66	0.55	มาก
3. ลักษณะงาน	4.81	0.26	มากที่สุด	4.01	0.57	มาก
4. ความรับผิดชอบ	4.47	0.55	มาก	3.94	0.57	มาก
5. ความก้าวหน้าในงาน	4.50	0.57	มากที่สุด	3.92	0.57	มาก
ปัจจัยด้านจุน						
6. ค่าตอบแทน	4.28	0.57	มาก	3.57	0.51	มาก
7. การนิเทศงาน	4.37	0.48	มาก	3.83	0.44	มาก
8. สัมพันธภาพระหว่างบุคคล	4.35	0.46	มาก	3.63	0.64	มาก
9. นโยบายและการบริหารของ องค์กร	4.22	0.60	มาก	3.64	0.42	มาก
10. สภาพการทำงาน	4.14	0.56	มาก	3.43	0.44	ปานกลาง
11. ความมั่นคงปลอดภัยในงาน	4.48	0.45	มาก	4.04	0.43	มาก
รวม	4.37	0.45	มาก	3.78	0.40	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพโดยรวม หลังการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ของทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจในการปฏิบัติงานเป็นรายด้านของกลุ่มทดลองในด้านปัจจัยเชิงใจ พบว่า ด้านความสำเร็จในงาน ด้านลักษณะงาน และด้านความก้าวหน้าในงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด โดยด้านลักษณะงานมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ($\bar{X} = 4.81, SD = 0.26$)

ส่วนด้านอื่น ๆ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ในด้านปัจจัยจำจน พบว่า ทุกด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทั้งหมด โดยด้านความมั่นคงปลอดภัยในงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.48, SD = 0.45$)

สำหรับกลุ่มควบคุมในด้านปัจจัยจิตใจ พบว่า ทุกด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยด้านลักษณะงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.01, SD = 0.57$) ในด้านปัจจัยจำจน พบว่าด้านค่าตอบแทน ด้านการนิเทศงาน ด้านสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ด้านนโยบายและการบริหารขององค์กร ด้านความมั่นคงปลอดภัยในงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยด้านความมั่นคงปลอดภัยในงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.04, SD = 0.43$) ส่วนด้านสภาพการทำงานมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ หออภิบาลผู้ป่วยหนัก หลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ทั้งโดยรวมและรายด้าน

ความเป็นอิสระใน การปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง (n = 12)		กลุ่มควบคุม (n = 13)		t	p (one – tailed)
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. การใช้ความรู้ความสามารถ ในการปฏิบัติการพยาบาล	4.58	0.40	4.21	0.36	2.418**	.012
2. กระบวนการปฏิบัติการ พยาบาล	4.47	0.46	3.98	0.47	2.621**	.008
3. การตัดสินใจทางคลินิก	4.67	0.44	4.10	0.52	2.952**	.004
4. การปฏิบัติงานร่วมกับ บุคลากรอื่นๆ	4.61	0.46	4.10	0.32	3.270**	.002
รวม	4.56	0.42	4.07	0.41	2.927***	.001

** p < .01 *** p < .001

จากตารางที่ 8 พบว่า ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลโดยรวมของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก หลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ของกลุ่มทดลองมีค่าสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณา ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลรายด้าน พบว่าด้านการใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล, ด้านกระบวนการปฏิบัติการพยาบาล, ด้านการตัดสินใจทางคลินิก, ด้านการปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรอื่น ๆ ของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก หลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ของกลุ่มทดลองมีค่าสูงกว่ากลุ่มควบคุมทุกด้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก หลังการทดลองใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ทั้งโดยรวมและรายด้าน

ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t	p (one – tailed)
	(n = 12)		(n = 13)			
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
ด้านปัจจัยเชิงใจ						
1. ความสำนึกในงาน	4.68	0.35	4.00	0.49	3.923***	.001
2. การได้รับการยอมรับนับถือ	4.27	0.58	3.66	0.55	2.697**	.007
3. ลักษณะงาน	4.81	0.26	4.01	0.57	4.500***	.000
4. ความรับผิดชอบ	4.47	0.55	3.94	0.57	2.378**	.013
5. ความก้าวหน้าในงาน	4.50	0.57	3.92	0.57	2.545**	.009
ด้านปัจจัยด้านจุน						
6. ค่าตอบแทน	4.28	0.57	3.57	0.51	3.299***	.001
7. การนิเทศงาน	4.37	0.48	3.83	0.44	2.912**	.004
8. สัมพันธภาพระหว่างบุคคล	4.35	0.46	3.63	0.64	3.198**	.002
9. นโยบายและการบริหารขององค์กร	4.22	0.60	3.63	0.42	2.825**	.005
10. สภาพการทำงาน	4.14	0.56	3.43	0.44	3.542***	.001
11. ความมั่นคงปลอดภัยในงาน	4.48	0.45	4.04	0.43	2.479**	.010
รวม	4.37	0.45	3.78	0.40	3.428***	.001

* $p < .05$ ** $p < .01$ *** $p < .001$

จากตารางที่ 9 พบว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานโดยรวมของพยาบาลวิชาชีพ หออภิบาลผู้ป่วยหนัก หลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ของกลุ่มทดลองมีค่าสูงกว่ากลุ่ม ควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานรายด้าน ด้านปัจจัยจิตใจ และด้านปัจจัยคำจูน ของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนักหลังการใช้รูปแบบการพยาบาล เจ้าของไข้ของกลุ่มทดลอง มีค่าสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ หออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนและหลังการใช้รูปแบบปกติ ในกลุ่มควบคุม (n = 13)

ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล	ก่อนทดลอง		หลังทดลอง		t	p
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. การใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล	4.17	0.38	4.21	0.36	1.000	.374
2. กระบวนการปฏิบัติการพยาบาล	3.96	0.50	3.98	0.47	1.000	.337
3. การตัดสินใจทางคลินิก	4.10	0.56	4.10	0.52	.000***	1.000
4. การปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรอื่นๆ	4.00	0.47	4.10	0.32	1.533*	.151
รวม	4.05	0.44	4.07	0.41	1.000	.337

จากตารางที่ 10 พบว่า ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลในกลุ่มที่ใช้รูปแบบ ปกติ ก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกันทั้งโดยรวมและรายด้าน

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนและหลังการใช้รูปแบบปกติ ในกลุ่มควบคุม (n = 13)

ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน	ก่อนทดลอง		หลังทดลอง		t	p
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
ด้านปัจจัยเชิงใจ						
1. ความสำเร็จในงาน	3.99	0.49	4.00	0.49	.780	.450
2. การได้รับการยอมรับนับถือ	3.63	0.55	3.66	0.55	1.624	.130
3. ลักษณะงาน	4.12	0.63	4.01	0.57	1.453	.172
4. ความรับผิดชอบ	3.85	0.52	3.94	0.57	.746	.470
5. ความก้าวหน้าในงาน	3.94	0.60	3.92	0.57	.935	.368
ด้านปัจจัยคำจูน						
6. ค่าตอบแทน	3.55	0.50	3.57	0.51	1.521	.154
7. การนิเทศงาน	3.86	0.53	3.83	0.44	.782	.450
8. สัมพันธภาพระหว่างบุคคล	3.63	0.65	3.63	0.64	.148	.885
9. นโยบายและการบริหารขององค์กร	3.66	0.44	3.64	0.42	1.241	.238
	3.41	0.42	3.43	0.44	1.477	.165
10. สภาพการทำงาน	3.98	0.49	4.04	0.43	.489	.634
11. ความมั่นคงปลอดภัยในงาน						
รวม	3.79	0.41	3.78	0.40	.772	.455

จากตารางที่ 11 พบว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานในกลุ่มที่ใช้รูปแบบปกติ ก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกันทั้งโดยรวมและรายด้าน

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ
หออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนและหลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้
ในกลุ่มทดลอง ($n = 12$)

ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาล	ก่อนทดลอง		หลังทดลอง		t	p (one – tailed)
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. การใช้ความรู้ความสามารถในการ ปฏิบัติการพยาบาล	4.16	0.33	4.58	0.40	3.862**	.002
2. กระบวนการปฏิบัติการพยาบาล	3.96	0.37	4.47	0.46	4.249***	.001
3. การตัดสินใจทางคลินิก	4.25	0.40	4.67	0.44	2.803**	.008
4. การปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรอื่น ๆ	4.61	0.46	4.61	0.46	3.229**	.004
รวม	4.10	0.33	4.56	0.42	3.835**	.002

** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 12 พบว่า ความเป็นอิสระในการปฏิบัติการพยาบาลในกลุ่มที่ใช้รูปแบบ
การพยาบาลเจ้าของไข้ หลังการทดลองทั้งโดยรวมและรายด้านสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหออภิบาลผู้ป่วยหนัก ก่อนและหลังการใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ ในกลุ่มทดลอง ($n = 12$)

ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน	ก่อนทดลอง		หลังทดลอง		<i>t</i>	<i>p</i> (onc – tailed)
	$\bar{X}$	<i>SD</i>	$\bar{X}$	<i>SD</i>		
ด้านปัจจัยเชิงใจ						
1. ความสำเร็จในงาน	4.03	0.52	4.68	0.35	5.956**	.000
2. การได้รับการยอมรับนับถือ	3.37	0.50	4.27	0.58	3.908***	.001
3. ลักษณะงาน	4.04	0.56	4.81	0.26	4.812***	.001
4. ความรับผิดชอบ	3.90	0.51	4.47	0.55	3.947***	.001
5. ความก้าวหน้าในงาน	3.82	0.54	4.50	0.57	4.580***	.001
ด้านปัจจัยค่าเงิน						
6. ค่าตอบแทน	3.13	0.57	4.28	0.57	6.052***	.000
7. การนิเทศงาน	3.77	0.51	4.37	0.48	3.555**	.003
8. สัมพันธภาพระหว่างบุคคล	3.75	0.38	4.35	0.46	3.166**	.005
9. นโยบายและการบริหารขององค์กร	3.69	0.50	4.22	0.60	2.785**	.009
10. สภาพการทำงาน	3.57	0.23	4.14	0.56	3.017**	.006
11. ความมั่นคงปลอดภัยในงาน	3.80	0.38	4.48	0.45	6.461***	.000
รวม	3.72	0.30	4.37	0.45	4.909***	.000

** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 13 พบว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานในกลุ่มที่ใช้รูปแบบการพยาบาลเจ้าของไข้ หลังการทดลองทั้งโดยรวมและรายด้านสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05