บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package of The Social Sciences) วิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยการทดสอบที่ (t) ความแปรปรวนทางเดียวด้วยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe') และการนำเสนอข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปของตารางประกอบคำบรรยาย โดยแบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอข้อมูลมีดังนี้

$\bar{X}$ แทน ค่าเฉลี่ย

S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

t แทน ค่าสถิติที่ใช้การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย

F แทน ค่าสถิติที่ใช้วิเคราะห์ความแปรปรวน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย

ตารางที่ 1 สถานภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย จำแนกตาม เพศ อายุ การวินิจฉัย สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ ประวัติการสูบบุหรี่ และประวัติการดื่มน้ำชากาแฟ

	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		รวม	
เพศ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	10	66.6	10	66.6	20	66.6
หญิง	5	33.3	5	33.3	10	33.3
รวม	15	100.0	15	100.0	30	100.0
อายุ						
40	1	6.6	0	0	1	3.3
41	2	13.3	0	0	2	6.6
42	0	0	3	20	3	10
43	0	0	3	20	3	10
44	0	0	1	6.6	1	3.3
45	3	20	0	0	3	10
46	1	6.6	2	13.3	3	10
47	3	20	2	13.3	5	16.6
48	1	6.6	2	13.3	3	10
49	2	13.3	1	6.6	3	10
50	2	13.3	1	6.6	3	10
รวม	15	100.0	15	100.0	30	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เพศ	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การวินิจฉัยโรค						
โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายบริเวณผนังด้านหน้าของหัวใจ	6	40	6	40	12	40
โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายบริเวณผนังด้านหลังของหัวใจ	4	26.6	4	26.6	8	26.6
โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายบริเวณผนังด้านข้างของหัวใจ	3	20	3	20	6	20
โรงกล้ามเนื้อหัวใจตายบริเวณผนังด้านล่างของหัวใจ	2	13.3	2	13.3	4	13.3
รวม	15	100.0	15	100.0	30	100.0
สถานภาพสมรส						
คู่	12	80	12	80	24	80
โสด	3	20	2	13.3	5	16.6
หม้าย/หย่า	0	0	1	6.6	1	3.3
รวม	15	100.0	15	100.0	30	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เพศ	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษา						
ชั้นประถมศึกษา	6	40	6	40	12	40
ชั้นมัธยมศึกษา	1	6.6	1	6.6	2	6.6
อาชีวศึกษา	3	20	3	20	6	20
อุดมศึกษา	5	33.3	5	33.3	10	33.3
รวม	15	100.0	15	100.0	30	100.0
อาชีพ						
งานบ้าน	3	20	3	20	6	20
กรรมกร	2	13.3	2	13.3	4	13.3
ค้าขาย	2	13.3	2	13.3	4	13.3
รัฐวิสาหกิจ	1	6.6	1	6.6	2	6.6
รับราชการ	4	26.6	4	26.6	8	26.6
ธุรกิจ/บริษัท	3	20	3	20	6	20
รวม	15	100.0	15	100.0	30	100.0
ประวัติการสูบบุหรี่						
ไม่เคย	5	33.3	5	33.3	10	33.3
เคย	10	66.6	10	66.6	20	66.6
รวม	15	100.0	15	100.0	30	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เพศ	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประวัติการดื่มน้ำชากาแฟ						
ไม่เคย	7	46.6	7	46.6	14	46.6
เคย	8	53.3	8	53.3	16	53.3
รวม	15	100.0	15	100.0	30	100.0

จากตารางที่ 1 แสดงว่าผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายในกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม เป็นเพศชายเท่ากันคือ 10 คน หรือร้อยละ 66.6 และเป็นเพศหญิง มีจำนวนเท่ากันคือ 5 คน หรือร้อยละ 33.3 ส่วนใหญ่อายุ 47 ปี มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 16.6 ในเรื่องการวินิจฉัยโรค ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายบริเวณ ผนังด้านหน้าของหัวใจมากที่สุด คือจำนวน 6 คน เท่ากันทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมคิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายบริเวณผนังด้านหลังของหัวใจ จำนวน 4 คน เท่ากันหรือร้อยละ 26.6

ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายในกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มมีคู่สมรสแล้วและยังอยู่ด้วยกัน จำนวน 12 คนเท่ากันหรือร้อยละ 80 ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษาคือ จำนวน 6 คน เท่ากันคิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคือ อุดมศึกษา จำนวนเท่ากันคือ 5 คนหรือร้อยละ 33.3 ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาชีพรับราชการคือ จำนวน 4 คน เท่ากันคิดเป็นร้อยละ 26.6 รองลงมามีอาชีพงานบ้านและธุรกิจ/บริษัท มีจำนวนเท่ากันคือ 3 คน หรือร้อยละ 20 ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายในกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม มีประวัติการสูบบุหรี่คือ จำนวน 10 คน เท่ากันคิดเป็นร้อยละ 66.6 และมีประวัติการดื่มน้ำชากาแฟมีจำนวนเท่ากันคือ 8 คน หรือร้อยละ 53.3

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงานของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกเป็นรายข้อ

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ผู้ป่วยหลับสนิทในเวลากลางคืนติดต่อกันไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง	2.87	0.52	2.47	0.92	1.47
2. ผู้ป่วยบอกว่าพักผ่อนได้เพียงพอ สังเกตจากสีหน้าสดชื่น กล้ามเนื้อของใบหน้าผ่อนคลาย แววตาสุกใส	2.33	1.23	2.00	1.31	0.72
3. ภายหลังที่ผู้ป่วยรับประทานยานอนหลับหรือยากล่อมประสาทชนิดอ่อน เช่น Valium เมื่อเวลา 20.00 น. ผู้ป่วยหลับสนิทติดต่อกัน 6 ชั่วโมง	2.53	0.99	2.27	1.22	0.66
4. ภายหลังที่ผู้ป่วยอมยาใต้ลิ้น Nitroglycerine (gr.1/100) 1 เม็ดนาน 1-2 นาที อาการเจ็บหน้าอกหายไป	0.93	0.26	0.87	0.35	0.59
5. ผู้ป่วยไม่มีอาการเหงื่อออก ตัวเย็น กำมือเกร็งแน่น สีหน้าแสดงความเจ็บปวด หรือกระสับกระส่าย	2.80	0.78	2.80	0.41	0.00
6. ผู้ป่วยไม่มีอาการเขียวคล้ำบริเวณริมฝีปาก ปลายมือ ปลายเท้า และตามร่างกาย	2.53	0.64	2.40	0.83	0.49

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
7. ทางเดินหายใจไม่มีการอุดตัน หายใจได้สะดวก	1.53	1.41	1.53	1.46	0.00
8. บริเวณหลังปุ่มกระดูกต่าง ๆ ที่กดทับกับที่นอน ไม่มีรอยถลอกไม่มีรอยกดช้ำ และไม่มีรอยแดงช้ำ	2.33	1.11	1.87	1.46	0.99
9. ภายหลังที่ผู้ป่วยรับประทานยาระบายอ่อน ๆ ก่อนนอนทุกคืน ผู้ป่วยไม่มีอาการท้องผูก	2.67	0.90	2.07	1.10	1.64
10. ใน 24 ชั่วโมง จำนวนอาหารและสารละลายน้ำที่ผ่านเข้าและผ่านออกจากร่างกายของผู้ป่วยมีความสมดุลย์กัน	2.20	1.21	1.87	1.36	0.71
รวม	2.21	0.35	2.01	0.34	1.59

จากตารางที่ 2 แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงานทั้งโดยส่วนรวมและรายข้อของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมจำแนกเป็นรายข้อ

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. เครื่องมือบันทึกการทำงานของหัวใจเป็นเวลาต่อเนื่อง (E.C.G = Electro Cardiogram Monitor) บันทึกภาวะการบีบตัวของหัวใจห้องล่างที่เกิดก่อนกำหนด (P.V.C = Premature Ventricular Contraction) ได้ $\geqslant$ 2 ตัว ใน 1 นาที	2.80	0.78	2.50	1.06	0.79
2. เครื่องมือบันทึกการทำงานของหัวใจเป็นเวลาต่อเนื่อง (E.C.G. = Electro Cardiogram Monitor) ไม่มีภาวะการเต้นของหัวใจผิดจังหวะที่เป็นอันตรายถึงชีวิต เช่น การบีบตัวเองของหัวใจห้องบนทั้งซ้ายและขวา ซ้อนอยู่บน T Wave ของคลื่นไฟฟ้าตัวเดิม (The R on T Phenomena)	2.40	1.24	2.33	1.18	0.15
3. ผู้ป่วยมีอัตราการหายใจสม่ำเสมอ 18-24 ครั้งต่อนาที ไม่มีอาการเหนื่อยหอบ นอนศีรษะราบหนุนหมอนได้	2.07	1.03	1.33	1.05	1.93
4. ฟังปอดไม่มีเสียงเปรี๊ยะ (Crepitation) ที่แสดงว่ามีภาวะหัวใจตาย	0.87	0.35	0.87	0.35	0.00

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
5. ผู้ป่วยมีความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว (Systolic Pressure) และความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว (Diastolic Pressure) ±10 มิลลิเมตรปรอท จากระดับปกติของผู้ป่วยเอง	2.07	1.10	1.73	1.34	0.75
6. ผู้ป่วยมีค่าความดันโลหิตส่วนกลาง (C.V.P) อยู่ระหว่าง 6-12 เซนติเมตรน้ำ	2.67	0.90	2.27	1.28	0.99
รวม	1.84	0.35	1.58	0.38	1.94

จากตารางที่ 3 แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์รูปร่างแห่งตนทั้งโดยส่วนรวมและรายข้อของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกเป็นรายข้อ

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ภายหลังเช็ดตัวให้ผู้ป่วย ผู้ป่วยมีอุณหภูมิร่างกายลดลงต่ำกว่า 38.5°c	2.73	0.70	2.06	0.88	2.29*
2. ผู้ป่วยมีอุณหภูมิร่างกายลดลงต่ำกว่า 38.5 c ในวันที่ 3	2.67	0.72	2.20	1.01	1.45
3. ผู้ป่วยไม่มีอาการปวดศีรษะ	2.80	0.56	1.87	1.19	2.75*
4. ผู้ป่วยไม่มีอาการคลื่นไส้ และอาเจียน	1.93	1.03	1.40	1.35	1.21
5. ผู้ป่วยยอมรับและปฏิบัติตามในเรื่องกิจกรรมการเคลื่อนไหวต่าง ๆ	2:07	1.03	1.80	1.32	0.62
6. ผู้ป่วยบอกอาการผิดปกติต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวเองได้ เช่น เจ็บหน้าอก แน่นอึดอัด เหนื่อย ใจสั่น หายใจลำบาก เป็นต้น	2.53	0.83	2.20	1.27	0.85
7. ผู้ป่วยใช้ยาอมใต้ลิ้น Nitroglycerine ได้ถูกต้อง เช่น วางยาไว้ใต้ลิ้น ขณะอมยาใต้ลิ้นต้องนอนพัก	2.93	0.26	2.53	1.06	1.42
รวม	2.21	0.32	1.76	0.55	2.75*

*P < .05

จากตารางที่ 4 แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจ

ตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตนทั้งโดยส่วนรวมและในข้อที่ว่าผู้ป่วยไม่มีอาการปวดศีรษะของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่คะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยในกลุ่มทดลองทั้งโดยส่วนรวมและในข้อดังกล่าวดีกว่าคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยในกลุ่มควบคุม ส่วนคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยในข้ออื่นของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคมของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกเป็นรายข้อ

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ผู้ป่วยไม่มีอาการวิตกกังวล สังเกตจากสีหน้ายิ้มแย้ม แจ่มใส ใบหน้าผ่อนคลาย	3.00	0	2.73	0.80	1.29
2. ผู้ป่วยยอมรับเหตุผลในการจำกัดเวลา และจำนวนคนเข้าเยี่ยม	1.40	0.51	1.33	0.49	0.37
3. ผู้ป่วยต้องการให้ญาติเข้าช่วยเหลือเล็ก ๆ น้อย ๆ เช่น ป้อนอาหาร เช็ดตัว สังเกตจากปฏิกิริยาที่ผู้ป่วยไม่ขัดขืนหรือต่อต้าน	2.13	0.35	2.07	0.26	0.59
4. ในระหว่างที่ผู้ป่วยได้พบญาติ ผู้ป่วยมีอาการดีใจ แววตาเป็นประกาย	2.66	0.37	2.66	0.77	0.00
5. หลังจากที่ผู้ป่วยได้พบญาติแล้ว ผู้ป่วยมีอาการสดชื่นกระปรี้กระเปร่า	2.07	1.10	2.07	1.10	0.00
รวม	2.55	0.54	2.51	0.70	0.31

จากตารางที่ 5 แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งสังคม ทั้งโดยส่วนรวมและรายข้อของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน และ การอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
การอนุรักษ์พลังงาน	2.21	0.35	2.01	0.34	1.59
การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน	1.84	0.35	1.58	0.38	1.94
การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน	2.21	0.32	1.76	0.55	2.75*
การอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม	2.55	0.54	2.51	0.70	0.31
รวม	2.02	0.21	1.84	0.17	2.66*

*P < .05

จากตารางที่ 6 แสดงว่า คะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล โดยส่วนรวมของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่คะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน โดยส่วนรวมของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน และการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1,2 และ 3 ของกลุ่มทดลอง

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	วันที่ 1		วันที่ 2		วันที่ 3		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
การอนุรักษ์พลังงาน	9.73	1.83	10.53	1.68	10.60	1.24	1.35
การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน	4.53	1.41	4.40	1.40	4.67	1.29	0.14
การอนุรักษ์ลักษณ์แห่งตน (3-1),(3-2)	4.53	1.36	4.67	1.40	6.62	0.62	15.41**
การอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม (3-1)	4.06	0.80	4.33	0.82	4.87	0.35	5.23**
รวม (3-1),(3-2)	22.87	2.88	23.93	2.71	26.80	1.78	9.91**

**P < .01

จากตารางที่ 7 แสดงว่าคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและรูปร่างแห่งตน ในวันที่ 1,2 และ 3 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพเพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน ลักษณะทางสังคมและภาวะสุขภาพโดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย ภาวะสุขภาพ ของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน และการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1,2 และ 3 ของกลุ่มทดลอง

วันที่	วันที่ 1 $\bar{X}$=22.87	วันที่ 2 $\bar{X}$=23.93	วันที่ 3 $\bar{X}$=26.80
วันที่ 1	-	1.06	3.93*
วันที่ 2	-	-	2.87*
วันที่ 3	-	-	-

*P < .05

จากตารางที่ 8 เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล โดยส่วนรวมปรากฏว่า ภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล ในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 2 และวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลในวันที่ 1 กับวันที่ 1 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน ในวันที่ 1,2 และ 3 ของกลุ่มทดลอง

วันที่	วันที่ 1 $\bar{X}$=4.53	วันที่ 2 $\bar{X}$=4.67	วันที่ 3 $\bar{X}$=6.62
วันที่ 1	-	0.14	2.09*
วันที่ 2	-	-	1.95*
วันที่ 3	-	-	-

*P < .05

จากตารางที่ 9 เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน ปรากฏว่าภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล ในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 2 และวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลในวันที่ 2 กับวันที่ 1 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1,2 และ 3 ของกลุ่มทดลอง

วันที่	วันที่ 1 $\bar{X}$=4.06	วันที่ 2 $\bar{X}$=4.33	วันที่ 3 $\bar{X}$=4.87
วันที่ 1	-	0.27	0.81*
วันที่ 2	-	-	0.54
วันที่ 3	-	-	-

*P < .05

จากตารางที่ 10 เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ปรากฏว่าภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล ในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนภาวะสุขภาพหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล ในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 2 และในวันที่ 2 ดีกว่าวันที่ 1 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน และการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1, 2 และ 3 ของกลุ่มควบคุม

ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล	วันที่ 1		วันที่ 2		วันที่ 3		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
การอนุรักษ์พลังงาน	9.07	1.83	10.07	1.33	9.73	1.53	1.56
การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน	3.93	1.49	4.13	1.64	4.20	1.42	1.13
การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน (3-1),(3-2)	3.27	1.39	3.47	1.19	5.47	1.60	11.32**
การอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม	4.00	1.07	4.00	1.07	4.00	1.07	0.00
รวม (3-1)	20.27	2.94	21.67	2.41	23.40	3.02	4.71*

**P < .01
*P < .05

จากตารางที่ 11 แสดงว่า คะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน รูปร่างแห่งตน และลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1,2 และ 3 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพเพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน ในวันที่ 1, 2 และ 3 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และคะแนนเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล โดยส่วนรวมในวันที่ 1, 2 และ 3 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตนและการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1,2 และ 3 ของกลุ่มควบคุม

วันที่	วันที่ 1	วันที่ 2	วันที่ 3
	$\bar{X}$=20.27	$\bar{X}$=21.67	$\bar{X}$=23.40
วันที่ 1	-	1.4	3.13*
วันที่ 2	-	-	1.73
วันที่ 3	-	-	-

*P < .05

จากตารางที่ 12 เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรค กล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลโดยส่วนรวม ปรากฏว่าภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ส่วนภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลในวันที่ 3 กับวันที่ 1 และในวันที่ 2 กับวันที่ 1 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน ในวันที่ 1,2 และ 3 ของกลุ่มควบคุม

วันที่	วันที่ 1 $\bar{X}$= 3.27	วันที่ 2 $\bar{X}$= 3.47	วันที่ 3 $\bar{X}$= 5.47
วันที่ 1	-	0.2	2.2*
วันที่ 2	-	-	2.0*
วันที่ 3	-	-	-

*P < .05

จากตารางที่ 13 เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน ปรากฏว่า ภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 2 และวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลในวันที่ 2 กับวันที่ 1 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย