

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว ต่อการทำหน้าที่ครอบครัวของครอบครัวที่มีสามีนิตสูรา กลุ่มตัวอย่างเป็นครอบครัวที่มีสามีนิตสูรา จำนวน 20 ครอบครัว

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
\bar{D}	แทน	ค่าความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย
SD	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
df	แทน	ระดับขั้นของความอิสระ
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ความแตกต่างของข้อมูล
*	แทน	ค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสามีนิตสูราและภรรยาของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง
ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวที่มีสามีนิตสูรา ระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว กับกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสามีนิตสูราและภรรยาของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง
ข้อมูลทั่วไปของสามีนิตสูราของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง
จากการศึกษาพบว่า อายุของสามีนิตสูรากลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมาอายุระหว่าง 41-50 ปี และมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 40 และ 10 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมาอายุระหว่าง 51-60 ปี และระหว่าง 30-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 40 และ 10 ตามลำดับ ระดับการศึกษากลุ่ม

ทดลองส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 20 ส่วนกลุ่มควบคุมระดับการศึกษาส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษาและไม่ได้ศึกษาเท่ากันคิดเป็นร้อยละ 10 อาชีพ พบว่ากลุ่มทดลองประกอบอาชีพค้าขาย รับราชการ รับจ้างทั่วไป อาชีพอิสระ และไม่ได้ประกอบอาชีพอย่างละเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 20 มีรายได้น้อยกว่า 10,000 บาท/เดือน มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 60 กลุ่มควบคุมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมาค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 20 รายได้ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 60 ความถี่ในการดื่มสุราในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมอยู่ในระดับที่เท่ากันคือส่วนใหญ่ดื่มสุราทุกวัน คิดเป็นร้อยละ 90 ส่วนระยะเวลาในการเริ่มดื่มจนถึงปัจจุบันกลุ่มทดลองส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 21 - 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมามากกว่า 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 40 กลุ่มควบคุมส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 10-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 80 ความผิดปกติจากการดื่มสุราทั้งสองกลุ่มส่วนใหญ่มีความผิดปกติเกิดขึ้นจากการดื่มสุราโดยกลุ่มทดลอง คิดเป็นร้อยละ 80 กลุ่มควบคุม คิดเป็นร้อยละ 70 และทั้งสองกลุ่มส่วนใหญ่มีความต้องการเลิกดื่มสุรา โดยกลุ่มทดลองคิดเป็นร้อยละ 100 กลุ่มควบคุม คิดเป็นร้อยละ 90 (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของสามเณรที่ติดสุร่าจำแนกตามลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. อายุ (ปี)				
30 – 40	0	0.0	1	10.0
41 – 50	4	40.0	5	50.0
51 – 60	5	50.0	4	40.0
มากกว่า 60	1	10.0	0	0.0
รวม	10	100	10	100
	$(\bar{X} = 52.50, SD = 7.56,$		$(\bar{X} = 48.90, SD = 7.37,$	
	Range = 42-63)		Range = 39-60)	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	6	60.0	8	80.0
มัธยมศึกษา	2	20.0	1	10.0
อนุปริญญา	1	10.0	0	0.0
ไม่ได้ศึกษา	1	10.0	1	10.0
รวม	10	100	10	100
3. อาชีพ				
ค้าขาย	2	20.0	2	20.0
รับราชการ	2	20.0	0	0.0
รับจ้างทั่วไป	2	20.0	6	60.0
อื่น ๆ (เช่น ช่างเสริมสวย, อาชีพอิสระ)	2	20.0	1	10.0
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	2	20.0	1	10.0
รวม	10	100	10	100
4. รายได้ (บาท/เดือน)				
ไม่มีรายได้	2	20.0	2	20.0
< 5,000	3	30.0	2	20.0
5,001 – 10,000	3	30.0	6	60.0
> 10,000	2	20.0	0	0.0
รวม	10	100	10	100
	$(\bar{X} = 6650.00,$		$(\bar{X} = 4800.00,$	
	$SD = 6708.41,$		$SD = 3259.18,$	
	Range = 0 - 18000)		Range = 0 - 10000)	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5. ความถี่ในการดื่มสุรา (วัน/ สัปดาห์)				
1-2 วัน	1	10.0	0	0.0
3-5 วัน	0	0.0	1	10.0
ทุกวัน	9	90.0	9	90.0
รวม	10	100	10	100
6. ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มดื่มจนถึงปัจจุบัน (ปี)				
น้อยกว่า 10	1	10.0	0	0.0
10-20	0	0.0	4	40.0
21-30	5	50.0	4	40.0
มากกว่า 30	4	40.0	2	20.0
รวม	10	100	10	100
	$(\bar{X} = 29.50, SD = 11.08,$		$(\bar{X} = 24.70, SD = 8.15,$	
	Range = 4 - 40)		Range = 10-35)	
7. ความผิดปกติที่เกิดจากการดื่มสุรา				
ไม่มี	2	20.0	3	30.0
มี	8	80.0	7	70.0
รวม	10	100	10	100
8. ความต้องการเลิกดื่มสุรา				
ไม่ต้องการ	0	0.0	1	10.0
ต้องการ	10	100.0	9	90.0
รวม	10	100	10	100

ข้อมูลทั่วไปของภรรยาที่มีสามีติดสุราของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง

จากการศึกษาพบว่า อายุของภรรยาที่มีสามีติดสุรากกลุ่มทดลองมีอายุระหว่าง 51-60 ปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 ส่วนกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 50 ระดับการศึกษาของกลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 50

รองลงมาคือไม่ได้ศึกษา คิดเป็นร้อยละ 20 ส่วนกลุ่มควบคุมระดับการศึกษาส่วนใหญ่มีวุฒิ การศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 90 รองลงมาคือระดับอนุปริญญา คิดเป็นร้อยละ 10 อาชีพ พบว่ากลุ่มทดลองประกอบอาชีพ รับจ้างทั่วไปและไม่ได้ประกอบอาชีพเท่ากันมากที่สุด คิด เป็นร้อยละ 30 รองลงมาค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 20 กลุ่มควบคุมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย คิด เป็นร้อยละ 50 รองลงมารับจ้างทั่วไปและอาชีพอิสระ คิดเป็นร้อยละ 40 และ 10 ตามลำดับ รายได้ กลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีรายได้น้อยกว่า 5,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมามีรายได้ อยู่ ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท/เดือน และไม่มีรายได้เท่ากันคิดเป็นร้อยละ 20 กลุ่มควบคุมส่วน ใหญ่มีรายได้อยู่ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมาน้อยกว่า 5,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 40 ระยะเวลาที่ภรรยาและสามีอาศัยอยู่ร่วมกันพบว่ากลุ่มทดลองอาศัย อยู่ร่วมกันมากกว่า 30 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาอยู่ระหว่าง 10-20 ปี และ 21-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 30 และ 20 ตามลำดับ กลุ่มควบคุมอยู่ระหว่าง 10-20 ปี และมากกว่า 30 ปีเท่ากันมาก ที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30 รองลงมาน้อยกว่า 10 ปีและอยู่ระหว่าง 21-30 ปีเท่ากันคิดเป็นร้อยละ 20 จำนวนสมาชิกในครอบครัวทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมอยู่ในระดับที่เท่ากันคือส่วนใหญ่มี สมาชิกในครอบครัวจำนวน 4-5 คน คิดเป็นร้อยละ 60 จำนวนบุตรกลุ่มทดลองส่วนใหญ่มีบุตร จำนวน 3 – 4 คน คิดเป็นร้อยละ 60 กลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีบุตรจำนวน 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 70 กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีความต้องการให้สามีเลิกดื่มสุรารทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของภรรยาที่มีสามีที่ติดสุรารจำแนกตามลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. อายุ (ปี)				
30 – 40	3	30.0	5	50.0
41 – 50	3	30.0	3	30.0
51 – 60	4	40.0	2	20.0
รวม	10	100	10	100
	$(\bar{X} = 48.00, SD = 8.29,$		$(\bar{X} = 43.10, SD = 7.89,$	
	Range = 37 - 60)		Range = 32 - 55)	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ระดับการศึกษา				
ประถมศึกษา	5	50.0	9	90.0
มัธยมศึกษา	1	10.0	0	0.0
อนุปริญญา	1	10.0	1	10.0
ปริญญาตรี	1	10.0	0	0.0
ไม่ได้ศึกษา	2	20.0	0	0.0
รวม	10	100	10	100
3. อาชีพ				
ค้าขาย	2	20.0	5	50.0
รับราชการ	1	10.0	0	0.0
รับจ้างทั่วไป	3	30.0	4	40.0
อื่น ๆ (เช่น ช่างเสริมสวย, อาชีพอิสระ)	1	10.0	1	10.0
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	3	30.0	0	0.0
รวม	10	100	10	100
4. รายได้ (บาท/เดือน)				
ไม่มีรายได้	2	20.0	0	0.0
< 5,000	5	50.0	4	40.0
5,001 - 10,000	2	20.0	6	60.0
> 10,000	1	10.0	0	0.0
รวม	10	100	10	100
	$\bar{X} = 4350.00,$		$\bar{X} = 5770.00,$	
	$SD = 5647.27,$		$SD = 1887.41,$	
	Range = 0 - 19000)		Range = 2000 - 8500)	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5. ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ร่วมกับสามี (ปี)				
น้อยกว่า 10	1	10.0	2	20.0
10-20	3	30.0	3	30.0
21-30	2	20.0	2	20.0
มากกว่า 30	4	40.0	3	30.0
รวม	10	100	10	100
	$(\bar{X} = 24.80, SD = 10.04,$		$\bar{X} = 21.50, SD = 12.63,$	
	Range = 7 - 36)		Range = 3 - 40)	
6. จำนวนสมาชิกในครอบครัว (คน)				
2-3	1	10.0	4	40.0
4-5	6	60.0	6	60.0
6-7	2	20.0	0	0.0
มากกว่า 7	1	10.0	0	0.0
รวม	10	100	10	100
	$(\bar{X} = 5.40, SD = 1.78,$		$\bar{X} = 4.00, SD = .94,$	
	Range = 3 - 9)		Range = 3 - 5)	
7. จำนวนบุตร (คน)				
1-2	3	30.0	7	70.0
3-4	6	60.0	3	30.0
5-6	1	10.0	0	0.0
รวม	10	100	10	100
	$(\bar{X} = 3.10, SD = 1.37,$		$\bar{X} = 1.90, SD = .88,$	
	Range = 1 - 6)		Range = 1 - 3)	
8. ความต้องการเลิกดื่มสุรา				
ต้องการ	10	100.0	10	100.0
รวม	10	100	10	100

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวของครอบครัวที่มี
สามัคคีดูระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว กับกลุ่มที่ได้รับการ
พยาบาลตามปกติ

1. แสดงคะแนน และผลต่างของคะแนนการทำหน้าที่ครอบครัวจำแนกตามการรับรู้ของ
กลุ่มตัวอย่างแต่ละครอบครัวในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง

จากผลการศึกษาพบว่า ครอบครัวในกลุ่มทดลองมีผลต่างของคะแนนการทำหน้าที่
ครอบครัวหลังการทดลองเพิ่มขึ้นทั้งหมด 10 ครอบครัว ส่วนครอบครัวในกลุ่มควบคุมมีผลต่างของ
คะแนนการทำหน้าที่ครอบครัวหลังการทดลองเพิ่มขึ้น 6 ครอบครัว ส่วน 1 ครอบครัวมีคะแนนเท่า
เดิม และ 3 ครอบครัวมีผลต่างของคะแนนการทำหน้าที่ครอบครัวหลังการทดลองลดลง (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 คะแนน และผลต่างของคะแนนการทำหน้าที่ครอบครัวจำแนกตามการรับรู้ของกลุ่ม
ตัวอย่างแต่ละครอบครัวในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง

	กลุ่มทดลอง (n = 10)			กลุ่มควบคุม (n = 10)		
	ก่อนการ ทดลอง	หลังการ ทดลอง	D_1	ก่อนการ ทดลอง	หลังการ ทดลอง	D_2
	(คะแนน)	(คะแนน)		(คะแนน)	(คะแนน)	
ครอบครัวที่ 1	110	130	20	123	113	-10
ครอบครัวที่ 2	90	122	32	82	102	20
ครอบครัวที่ 3	101	133	32	79	101	22
ครอบครัวที่ 4	91	126	35	97	108	11
ครอบครัวที่ 5	99	132	33	106	106	0
ครอบครัวที่ 6	95	127	32	90	94	4
ครอบครัวที่ 7	90	127	37	93	91	-2
ครอบครัวที่ 8	98	126	28	110	95	-15
ครอบครัวที่ 9	98	132	34	88	97	9
ครอบครัวที่ 10	105	134	29	68	91	23

2. ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวของครอบครัวที่มีสมาชิกติดสุรา ระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว และกลุ่มที่ได้รับการพยาบาล ตามปกติ ก่อนและหลังการทดลอง

จากการศึกษาพบว่า ก่อนการทดลองค่าคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวของ ครอบครัวที่มีสมาชิกติดสุรากลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมดังนี้ คือ ด้านการแก้ปัญหา กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 15.20$ ($SD = 2.25$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 14.60$ ($SD = 2.88$) ด้านการสื่อสาร กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 14.40$ ($SD = 2.72$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 14.40$ ($SD = 2.50$) ด้านบทบาท กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 9.10$ ($SD = 0.74$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 8.30$ ($SD = 1.49$) ด้านการตอบสนองทางอารมณ์ กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 13.90$ ($SD = 1.66$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 13.00$ ($SD = 2.31$) ด้านความผูกพันทางอารมณ์ กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 13.60$ ($SD = 1.17$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 12.70$ ($SD = 2.36$) ด้านการควบคุมพฤติกรรม กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 9.70$ ($SD = 1.42$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 10.00$ ($SD = 2.36$) และด้านการทำหน้าที่ ทั่วไป กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 21.80$ ($SD = 2.70$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 20.60$ ($SD = 5.36$) และเมื่อพิจารณา โดยรวมทุกด้าน กลุ่มทดลองเท่ากับ $\bar{X} = 97.70$ ($SD = 6.57$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 93.60$ ($SD = 16.15$) เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวโดยค่าที่ พบว่าคะแนนเฉลี่ยการทำ หน้าที่ครอบครัวแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 0.74, p = .467$) กล่าวคือ การทำหน้าที่ ครอบครัวของครอบครัวที่มีสมาชิกติดสุราก่อนการทดลองของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มไม่แตกต่างกัน ส่วนหลังการทดลองค่าคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมดังนี้ ด้านการแก้ปัญหา กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 20.10$ ($SD = 1.10$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 12.50$ ($SD = 2.42$) ด้าน การสื่อสาร กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 19.80$ ($SD = 0.42$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 17.00$ ($SD = 1.76$) ด้าน บทบาท กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 11.80$ ($SD = 0.42$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 9.10$ ($SD = 1.29$) ด้านการ ตอบสนองทางอารมณ์ กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 18.90$ ($SD = 1.10$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 15.40$ ($SD = 0.70$) ด้านความผูกพันทางอารมณ์ กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 1.33$ ($SD = 4.40$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 1.81$ ($SD = 2.10$) ด้านการควบคุมพฤติกรรม กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 12.10$ ($SD = 1.29$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 9.60$ ($SD = 2.17$) และด้านการทำหน้าที่ทั่วไป กลุ่มทดลอง $\bar{X} = 28.20$ ($SD = 1.55$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 21.40$ ($SD = 2.50$) และเมื่อพิจารณาโดยรวมทุกด้าน กลุ่มทดลองเท่ากับ $\bar{X} = 128.90$ ($SD = 3.87$) กลุ่มควบคุม $\bar{X} = 99.80$ ($SD = 7.50$) เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวหลังการ ทดลองโดยค่าที่ พบว่าคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 ($t = 10.91, p = .000$) (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวของครอบครัวที่มีสมาชิกสุรา ระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว และกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ ก่อนและหลังการทดลอง

การทำหน้าที่ครอบครัว	กลุ่มทดลอง (n=10)		กลุ่มควบคุม (n=10)		t	p-Value
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
	ก่อนการทดลอง					
ด้านการแก้ปัญหา	15.20	2.25	14.60	2.88	0.52	.610
ด้านการสื่อสาร	14.40	2.72	14.40	2.50	0.00	1.000
ด้านบทบาท	9.10	0.74	8.30	1.49	1.52	.146
ด้านการตอบสนองทางอารมณ์	13.90	1.66	13.00	2.31	1.00	.331
ด้านความผูกพันทางอารมณ์	13.60	1.17	12.70	2.36	1.08	.294
ด้านการควบคุมพฤติกรรม	9.70	1.42	10.00	2.36	-0.35	.734
ด้านการทำหน้าที่ทั่วไป	21.80	2.70	20.60	5.36	0.63	.535
โดยรวมทุกด้าน	97.70	6.57	93.60	16.15	0.74	.467
หลังการทดลอง						
ด้านการแก้ปัญหา	20.10	1.10	12.50	2.42	9.06*	.000
ด้านการสื่อสาร	19.80	0.42	17.00	1.76	4.88*	.000
ด้านบทบาท	11.80	0.42	9.10	1.29	6.31*	.000
ด้านการตอบสนองทางอารมณ์	18.90	1.10	15.40	0.70	8.49*	.000
ด้านความผูกพันทางอารมณ์	18.00	1.33	14.80	1.81	4.50*	.000
ด้านการควบคุมพฤติกรรม	12.10	1.29	9.60	2.17	3.13*	.006
ด้านการทำหน้าที่ทั่วไป	28.20	1.55	21.40	2.50	7.30*	.000
โดยรวมทุกด้าน	128.90	3.87	99.80	7.50	10.91*	.000

* $p < .05$

3. การเปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวของครอบครัวที่มีสมาชิกติดสุราระหว่างกลุ่มที่ได้รับ โปรแกรมการส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว และกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

จากการศึกษาพบว่า ค่าผลต่างของคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวของกลุ่มทดลอง ด้านการแก้ปัญหาเท่ากับ 4.90 ($SD = 2.02$) ด้านการสื่อสารเท่ากับ 5.40 ($SD = 2.59$) ด้านบทบาทเท่ากับ 2.70 ($SD = 0.67$) ด้านการตอบสนองทางอารมณ์เท่ากับ 5.00 ($SD = 1.56$) ด้านความผูกพันทางอารมณ์เท่ากับ 4.40 ($SD = 1.71$) ด้านการควบคุมพฤติกรรมเท่ากับ 2.40 ($SD = 1.96$) และด้านการทำหน้าที่ทั่วไปเท่ากับ 6.40 ($SD = 2.41$) และเมื่อพิจารณาโดยรวมเท่ากับ 31.20 ($SD = 4.73$) ส่วนกลุ่มควบคุมด้านการแก้ปัญหาเท่ากับ -2.10 ($SD = 2.69$) ด้านการสื่อสารเท่ากับ 2.60 ($SD = 2.67$) ด้านบทบาทเท่ากับ 0.80 ($SD = 0.79$) ด้านการตอบสนองทางอารมณ์เท่ากับ 2.40 ($SD = 2.67$) ด้านความผูกพันทางอารมณ์เท่ากับ 2.10 ($SD = 2.42$) ด้านการควบคุมพฤติกรรมเท่ากับ -0.40 ($SD = 2.95$) และด้านการทำหน้าที่ทั่วไปเท่ากับ 0.80 ($SD = 3.82$) และเมื่อพิจารณาโดยรวมเท่ากับ 6.20 ($SD = 13.23$) พบว่าค่าผลต่างของคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวของครอบครัวที่มีสมาชิกติดสุราที่ได้รับ โปรแกรมการส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว สูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($t = 5.63, p = .000$) ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ว่าครอบครัวที่ได้รับ โปรแกรมส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว มีผลต่างของคะแนนเฉลี่ยของการทำหน้าที่ครอบครัวสูงกว่า ครอบครัวที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ยการทำหน้าที่ครอบครัวของครอบครัวที่มีสมาชิกติดสุรา ระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการทำหน้าที่ครอบครัว และกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

การทำหน้าที่ครอบครัว	ก่อนการทดลอง		หลังการทดลอง		\bar{D}	SD	t	p - Value
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
ด้านการแก้ปัญหา								
กลุ่มทดลอง	15.20	2.25	20.10	1.10	4.90	2.02	6.58*	.000
กลุ่มควบคุม	14.60	2.88	12.50	2.42	-2.10	2.69		
ด้านการสื่อสาร								
กลุ่มทดลอง	14.40	2.72	19.80	0.42	5.40	2.59	2.38*	.029
กลุ่มควบคุม	14.40	2.50	17.00	1.76	2.60	2.67		
ด้านบทบาท								
กลุ่มทดลอง	9.10	0.74	11.80	0.42	2.70	0.67	5.79*	.000
กลุ่มควบคุม	8.30	1.49	9.10	1.29	0.80	0.79		
ด้านการตอบสนองทางอารมณ์								
กลุ่มทดลอง	13.90	1.66	18.90	1.10	5.00	1.56	2.65*	.016
กลุ่มควบคุม	13.00	2.31	15.40	0.70	2.40	2.67		
ด้านความผูกพันทางอารมณ์								
กลุ่มทดลอง	13.60	1.17	18.00	1.33	4.40	1.71	2.45*	.025
กลุ่มควบคุม	12.70	2.36	14.80	1.81	2.10	2.42		
ด้านการควบคุมพฤติกรรม								
กลุ่มทดลอง	9.70	1.42	12.10	1.29	2.40	1.96	2.50*	.022
กลุ่มควบคุม	10.00	2.36	9.60	2.17	-0.40	2.95		
ด้านการทำหน้าที่ทั่วไป								
กลุ่มทดลอง	21.80	2.70	28.20	1.55	6.40	2.41	3.92*	.001
กลุ่มควบคุม	20.60	5.36	21.40	2.50	0.80	3.82		

ตารางที่ 5 (ต่อ)

การทำหน้าที่ครอบครัว	ก่อนการทดลอง		หลังการทดลอง		\bar{D}	SD	t	p - Value
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
โดยรวมทุกด้าน								
กลุ่มทดลอง	97.70	6.57	128.90	3.87	31.20	4.73	5.63*	.000
กลุ่มควบคุม	93.60	16.15	99.80	7.50	6.20	13.23		

* $p < .05$

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University