

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษานี้เป็นการศึกษาแบบกลุ่มเดี่ยว วัดก่อนและหลังการศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยจิตเภทก่อนและหลังการได้รับโปรแกรมการให้คำปรึกษาครอบครัว กลุ่มตัวอย่างคือผู้ป่วยจิตเภทในชุมชนอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 20 คน นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์และนำเสนอผลการวิเคราะห์โดยใช้ตารางประกอบคำบรรยาย จำแนกออกเป็น 3 ตอน ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ลักษณะข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา อาชีพ ความเพียงพอของรายได้ ระยะเวลาการเจ็บป่วย จำนวนครั้งที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

ตอนที่ 2 วิเคราะห์เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยจิตเภทก่อนและหลังการได้รับโปรแกรมการให้คำปรึกษาครอบครัว

ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในตารางต่าง ๆ ผู้วิจัยได้กำหนดด้วยย่อแทนสัญลักษณ์ทางสถิติ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

สัญลักษณ์ทางสถิติ

n หมายถึง	จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X} หมายถึง	ค่าเฉลี่ย
S.D หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
P หมายถึง	ระดับของความมีนัยสำคัญ
t หมายถึง	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของข้อมูลแต่ละกลุ่ม

ตอนที่ 1. การวิเคราะห์ลักษณะข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย คำถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา อาชีพ ความเพียงพอของรายได้ ระยะเวลาการเจ็บป่วย จำนวนครั้งที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

ตารางที่ 3 แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ป่วยจิตเภท จำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา อาชีพ ความเพียงพอของรายได้ ระยะเวลาการเจ็บป่วย

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	16	80.0
หญิง	4	20.0
อายุ		
20-29 ปี	2	10.0
30-39 ปี	5	25.0
40-49 ปี	4	20.0
50-59 ปี	9	45.0
สถานภาพสมรส		
โสด	10	50.0
คู่อยู่ด้วยกัน	6	30.0
คู่แยกกันอยู่	2	10.0
หย่า	2	10.0
ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	1	5.0
ประถมศึกษา	14	70.0
มัธยมศึกษาตอนต้น	1	5.0
มัธยมศึกษาตอนปลาย	4	20.0
อาชีพ		
เกษตรกร	2	10.0
ค้าขาย	1	5.0
แม่บ้าน	2	10.0
รับจ้าง	6	30.0
ว่างงาน	8	40.0
อื่นๆ	1	5.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ความเพียงพอของรายได้		
เพียงพอ	11	55.0
ไม่เพียงพอ	9	45.0
ระยะเวลาการเจ็บป่วย		
น้อยกว่า 5 ปี	4	20.0
5 ปีขึ้นไป	16	80.0

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นถึงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างซึ่งพบว่าส่วนใหญ่เป็น เพศชายร้อยละ 80.0 อายุ 50-59 ปี ร้อยละ 45.0 สถานภาพโสด ร้อยละ 50.0 การศึกษาส่วนใหญ่อยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 70.0 อาชีพว่างงาน ร้อยละ 40.0 มีรายได้เพียงพอ ร้อยละ 55.0 และมีระยะเวลาการเจ็บป่วยมากกว่า 5 ปีขึ้นไปร้อยละ 80.0

ตอนที่ 2 วิเคราะห์เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยจิตเภทก่อนและหลังการได้รับโปรแกรมการให้คำปรึกษาครอบครัว

ตารางที่ 4 วิเคราะห์เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย และค่าระดับของคุณภาพชีวิตโดยรวมและรายด้านของผู้ป่วยจิตเภท ก่อนและหลังการให้คำปรึกษาครอบครัว

คุณภาพชีวิต	ก่อนการใช้โปรแกรม การให้คำปรึกษาครอบครัว			หลังการใช้โปรแกรม การให้คำปรึกษาครอบครัว			t
	\bar{X}	S.D	ระดับ	\bar{X}	S.D	ระดับ	
	คุณภาพชีวิตโดยรวม	65.35	7.44	ปานกลาง	101.05	9.32	
ด้านสุขภาพกาย	16.35	2.70	ไม่ดี	26.65	3.15	ปานกลาง	-16.383*
ด้านจิตใจ	14.50	2.70	ไม่ดี	24.35	2.46	ดี	-18.099*
ด้านสัมพันธภาพทางสังคม	7.95	0.89	ไม่ดี	12.20	1.70	ดี	-11.517*
ด้านสิ่งแวดล้อม	21.90	1.71	ปานกลาง	30.95	3.56	ดี	-13.736*

* $p < .05$

จากตารางที่ 4 พบว่าคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยจิตเภทโดยรวมระหว่างก่อนและหลังการใช้โปรแกรมการให้คำปรึกษาครอบครัวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < .05$ โดยหลังการใช้โปรแกรมการให้คำปรึกษาครอบครัวผู้ป่วยจิตเภท มีคะแนนเฉลี่ยของคุณภาพชีวิตสูงกว่าก่อนใช้โปรแกรม และเมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่า ภายหลังการใช้โปรแกรมการให้คำปรึกษาครอบครัว ผู้ป่วยจิตเภท มีคุณภาพชีวิตทุกด้านคือ ด้านสุขภาพกาย ด้านจิตใจ ด้านสัมพันธภาพทางสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม มีคะแนนเฉลี่ย สูงกว่าก่อนการใช้โปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < .05$ เช่นกัน