

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

โครงการการศึกษาอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบภาวะซึมเศร้าของผู้ติดเชื้อเอชไอวีก่อนและหลังการใช้โปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจ โรงพยาบาลกระทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ผู้ศึกษาขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนภาวะซึมเศร้าของผู้ติดเชื้อเอชไอวีก่อน และ หลังการใช้โปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่าง ผู้คิดเชื้อเอชไอวีที่มีภาวะซึมเศร้า จำแนกตาม อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ระยะเวลาของการติดเชื้อเอชไอวี (n=20)

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
อายุ (ปี)		
20 – 29	7	35
30 – 39	7	35
40 – 49	6	30
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	10	50
มัธยมศึกษา	7	35
อนุปริญญาปวช.และ ปวส.	3	15
อาชีพ		
รับจ้าง	15	75
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	15
ว่างงาน	2	10
ระยะเวลาของการติดเชื้อเอชไอวี (ปี)		
1 – 5	14	70
6 – 10	5	25
11 – 15	0	0
16 – 20	1	5

จากตารางที่ 2 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 20 - 49 ปี และ 30 – 39 ปี มีจำนวนเท่ากันคือ คิดเป็นร้อยละ 35 มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 50 มีอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 75 สำหรับระยะเวลาของการติดเชื้อเอชไอวี อยู่ระหว่าง 1 – 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 70

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าของผู้ติดเชื้อเอชไอวีก่อนและหลังการได้รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจ

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับภาวะซึมเศร้าของผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีภาวะซึมเศร้าก่อนได้รับโปรแกรมและหลังสิ้นสุดโปรแกรม (n = 20)

	ภาวะซึมเศร้า			t
	X	S.D.	ระดับภาวะซึมเศร้า	
ก่อนได้รับโปรแกรม	20.50	3.15	ปานกลาง	
หลังได้รับโปรแกรม	6.80	3.29	ปกติ	13.383*

*p < .05

จากตารางที่ 3 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าก่อนได้รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 20.50$) และภายหลังได้รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจ กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าอยู่ในระดับปกติ ($\bar{X} = 6.80$)

เมื่อพิจารณาความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าจากการวัดทั้ง 2 ครั้ง เป็นรายคู่ด้วยการทำ t-test (Dependent t-test) พบว่า

ค่าคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าก่อนและหลังสิ้นสุดโปรแกรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ < .05 ($t = 13.383$) โดยค่าคะแนนเฉลี่ยของภาวะซึมเศร้าก่อนได้รับโปรแกรม ($\bar{X} = 20.50$) สูงกว่าค่าคะแนนเฉลี่ยภาวะซึมเศร้าหลังสิ้นสุดโปรแกรม ($\bar{X} = 6.80$)