

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาแบบกลุ่มเดียววัดผลก่อน-หลัง เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมก้าวร้าวก่อนและหลังการได้รับโปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าว

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบคำบรรยายและนำเสนอ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ข้อมูลแสดงคะแนนพฤติกรรมก้าวร้าวของผู้ป่วยจิตเภท

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมก้าวร้าวก่อนและหลังได้รับโปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าว

เพื่อความเข้าใจในการเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ศึกษาได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้คือ

\bar{X}	หมายถึง	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D.	หมายถึง	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	หมายถึง	จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง
p	หมายถึง	ระดับความมีนัยสำคัญ
t	หมายถึง	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของข้อมูลแต่ละกลุ่ม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ และระดับการศึกษา

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (n=20)	ร้อยละ
อายุ		
15-25 ปี	5	25
26-35 ปี	6	30
36-45 ปี	6	30
46-60 ปี	3	15
การศึกษา		
ประถมศึกษา	4	20
มัธยมศึกษา	12	60
อนุปริญญา	3	15
ปริญญาตรี	1	5

จากตารางที่ 4 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 26-35 ปี และ 36-45 ปี คือร้อยละ 30 เท่ากัน และส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 60

ตอนที่ 2 ข้อมูลแสดงคะแนนพฤติกรรมก้าวร้าวของผู้ป่วยจิตเภท

ตารางที่ 5 คะแนนพฤติกรรมก้าวร้าวของผู้ป่วยจิตเภทก่อนและหลังได้รับโปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าว

คนที่	ก่อนได้รับโปรแกรม	หลังได้รับโปรแกรม
1	9	2
2	10	4
3	12	3
4	14	2
5	13	4
6	12	1
7	8	2
8	10	2
9	14	3
10	13	4
11	12	2
12	11	3
13	11	4
14	10	5
15	9	1
16	12	2
17	13	3
18	14	2
19	11	3
20	10	3

จากตารางที่ 5 พบว่า ภายหลังจากได้รับโปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าว กลุ่มตัวอย่างทุกรายมีคะแนนพฤติกรรมพฤติกรรมก้าวร้าวลดลงกว่าก่อนการได้รับโปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าว

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมก้าวร้าวก่อนและหลังได้รับโปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าว

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมก้าวร้าวโดยรวมและรายด้านของผู้ป่วยจิตเภทก่อนและหลังได้รับโปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าว

พฤติกรรมก้าวร้าว ด้านต่างๆ	ก่อนได้รับโปรแกรม		หลังได้รับโปรแกรม		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
ก้าวร้าวทางคำพูด	4.85	2.15	1.66	1.09	6.47*
ก้าวร้าวต่อวัตถุสิ่งของ	2.90	2.14	0.70	0.97	4.70*
ทำร้ายตนเอง	0.20	0.89	0.00	0.00	1.00*
ก้าวร้าวต่อผู้อื่น	3.40	2.99	0.45	0.24	4.56*
โดยรวม	8.65	1.78	2.75	1.06	19.27*

* $p < .05$

จากตารางที่ 6 พบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมก้าวร้าวของกลุ่มตัวอย่าง ก่อนและหลังได้รับ โปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าวมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ $< .05$ ทั้งโดยรวม และรายด้านทุกด้าน ผู้ป่วยจิตเภทมีคะแนนพฤติกรรมก้าวร้าวลดลงหลังได้รับโปรแกรมการควบคุมความโกรธและความก้าวร้าว