



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ เปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอก ก่อนและหลังได้รับกลุ่มส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตน และเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาและความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภท ระหว่างกลุ่มที่ได้รับกลุ่มส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนและกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบคำบรรยายและนำเสนอ ดังนี้

ตอนที่ 1 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอก ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนการทดลอง

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกก่อนและหลังการทดลอง ของกลุ่มทดลอง

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอก ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง

ตอนที่ 4 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกก่อนและหลังการทดลอง ของกลุ่มควบคุม

ตอนที่ 1 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนการทดลอง

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนการทดลอง (Independent t-test)

พฤติกรรมของผู้ป่วยจิตเภท	กลุ่มทดลอง (n=20)		กลุ่มควบคุม (n=20)		df	t	p-value
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD			
	พฤติกรรมการใช้ยาตาม เกณฑ์การรักษา	72.30	5.82	73.85			
ความตั้งใจมาตรวจตามนัด	35.65	4.93	36.35	5.85	38	.40	.20

จากตารางที่ 5 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาของผู้ป่วยจิตเภทที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ ก่อนการทดลอง เท่ากับ 73.85 และค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา ของผู้ป่วยจิตเภทที่ได้รับกลุ่มส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตน ก่อนการทดลองเท่ากับ 72.30 ค่าเฉลี่ยของคะแนนความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภตก่อนการทดลองเท่ากับ 36.35 และกลุ่มทดลอง เท่ากับ 35.65 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกันพบว่ากลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง มีค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และ ค่าเฉลี่ยของคะแนนความตั้งใจมาตรวจตามนัด ก่อนการทดลองไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกก่อนและหลังการทดลอง ของกลุ่มทดลอง (Paired- t test)

พฤติกรรมของผู้ป่วยจิตเภท	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		df	t	p-value
	(n=20)		(n=20)				
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD			
พฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา	72.30	5.82	86.45	1.63	19	-10.78	.00
ความตั้งใจมาตรวจตามนัด	35.65	4.93	46.75	1.41	19	-9.65	.00

จากตารางที่ 6 พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาของกลุ่มทดลองก่อนการทดลอง เท่ากับ 72.30 และหลังการทดลองเท่ากับ 86.45 ค่าเฉลี่ยของคะแนนความตั้งใจมาตรวจตามนัดของกลุ่มทดลองก่อนการทดลอง เท่ากับ 35.65 และหลังการทดลองเท่ากับ 46.75 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกัน พบว่าหลังการทดลองค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาและความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภท แตกต่างจากค่าเฉลี่ยก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 2 ด้าน หลังการทดลองอยู่ในระดับสูงกว่าก่อนการทดลอง

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาและความตั้งใจมาตรวจตาม
นัด ของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอก ก่อนและหลังการทดลอง ของกลุ่มทดลอง

ตารางที่ 7 ลักษณะคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา ของกลุ่มทดลองระหว่าง ก่อน
ดำเนินการทดลองและหลังดำเนินการทดลอง

คู่ที่	คะแนนการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา			
	ก่อนทดลอง	ระดับ	หลังการทดลอง	ระดับ
1	79	ดี	87	ดีมาก
2	66	ดี	84	ดีมาก
3	69	ดี	86	ดีมาก
4	72	ดี	86	ดีมาก
5	70	ดี	85	ดีมาก
6	71	ดี	84	ดีมาก
7	61	ปานกลาง	86	ดีมาก
8	72	ดี	81	ดีมาก
9	75	ดี	86	ดีมาก
10	80	ดี	86	ดีมาก
11	67	ดี	87	ดีมาก
12	58	ปานกลาง	86	ดีมาก
13	73	ดี	87	ดีมาก
14	73	ดี	83	ดีมาก
15	76	ดี	86	ดีมาก
16	76	ดี	88	ดีมาก
17	77	ดี	89	ดีมาก
18	77	ดี	86	ดีมาก
19	73	ดี	88	ดีมาก
20	64	ดี	90	ดีมาก

จากตารางที่ 7 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีคะแนนการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา หลัง
ดำเนินการทดลองสูงกว่าก่อนดำเนินการทดลอง โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีคะแนนอยู่ในระดับดี
มาก คิดเป็นร้อยละ 95

ตารางที่ 8 ลักษณะคะแนนความตั้งใจมาตรวจตามนัด ของกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนดำเนินการทดลองและหลังดำเนินการทดลอง (Paired-t test)

คู่ที่	คะแนนความตั้งใจมาตรวจตามนัด			
	ก่อนทดลอง	ระดับ	หลังการทดลอง	ระดับ
1	36	ดี	47	ดีมาก
2	36	ดี	44	ดีมาก
3	36	ดี	46	ดีมาก
4	25	ปานกลาง	47	ดีมาก
5	38	ดี	48	ดีมาก
6	33	ปานกลาง	47	ดีมาก
7	33	ปานกลาง	45	ดีมาก
8	30	ปานกลาง	48	ดีมาก
9	28	ปานกลาง	46	ดีมาก
10	36	ดี	46	ดีมาก
11	37	ดี	46	ดีมาก
12	30	ปานกลาง	46	ดีมาก
13	44	ดี	45	ดีมาก
14	42	ดี	47	ดีมาก
15	41	ดี	45	ดีมาก
16	37	ดี	44	ดีมาก
17	41	ดี	48	ดีมาก
18	38	ดี	48	ดีมาก
19	39	ดี	48	ดีมาก
20	39	ดี	49	ดีมาก

จากตารางที่ 8 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีคะแนนความตั้งใจมาตรวจตามนัด หลังดำเนินการทดลองสูงกว่าก่อนดำเนินการทดลอง โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดอยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละเก้าสิบ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาและความตั้งใจมาตรฐานตาม
นัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาและความตั้งใจมาตรฐานตาม
นัด ของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง
(Independent t-test)

พฤติกรรมของผู้ป่วยจิตเภท	กลุ่มทดลอง (n=20)		กลุ่มควบคุม (n=20)		df	t	p-value
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD			
	พฤติกรรมการใช้ยาตาม เกณฑ์การรักษา	86.45	1.63	77.10			
ความตั้งใจมาตรฐานตามนัด	46.75	1.41	36.90	5.78	38	-7.39	.00
รวม	133.20	2.35	114.00	15.28	38	-5.55	.00

จากตารางที่ 9 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาของกลุ่ม
ควบคุมหลังการทดลอง เท่ากับ 77.10 และกลุ่มทดลอง เท่ากับ 86.45 ค่าเฉลี่ยของคะแนนความตั้งใจ
มาตรฐานตามนัดของกลุ่มควบคุมหลังการทดลอง เท่ากับ 36.90 และกลุ่มทดลอง เท่ากับ 46.75เมื่อ
นำมาเปรียบเทียบกันพบว่าหลังการทดลองกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง มีค่าเฉลี่ยของคะแนน
พฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา และความตั้งใจมาตรฐานตามนัด แตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) คือค่าเฉลี่ยของคะแนนหลังการทดลอง ทั้ง 2 ด้าน โดยเฉพาะค่าเฉลี่ย
ของคะแนนความตั้งใจมาตรฐานตามนัดของกลุ่มทดลองอยู่ในระดับสูงกว่ากลุ่มควบคุม

ตอนที่ 4 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาและความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกก่อนและหลังการทดลอง ของกลุ่มควบคุม

\

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาและความตั้งใจมาตรวจตามนัดของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอกก่อนและหลังการทดลอง ของกลุ่มควบคุม (Paired-t test)

พฤติกรรมของผู้ป่วยจิตเภท	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		df	t	p-value
	(n=20)		(n=20)				
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD			
พฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา	86.45	1.63	77.10	14.04	38	-2.95	.00
ความตั้งใจมาตรวจตามนัด	46.75	1.41	36.90	5.78	38	-7.39	.00
รวม	133.20	2.35	114.00	15.28	38	-5.55	.00

พฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา	73.85	8.49	77.10	14.04	19	.89	.96
ความตั้งใจมาตรวจตามนัด	36.35	5.85	36.90	5.78	19	.29	.95

จากตารางที่ 10 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาของผู้ป่วยจิตเภทแผนกผู้ป่วยนอก กลุ่มควบคุมก่อนการทดลอง เท่ากับ 73.85 และหลังการทดลอง เท่ากับ 77.10 ค่าเฉลี่ยของคะแนนความตั้งใจมาตรวจตามนัดของกลุ่มควบคุมก่อนการทดลอง เท่ากับ 36.35 และหลังการทดลองเท่ากับ 36.90 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกัน พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาและความตั้งใจมาตรวจตามนัด หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง แต่ค่าเฉลี่ยทั้ง 2 ด้าน ก่อนการทดลองและหลังการทดลองไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)