

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษานี้เป็นการศึกษากึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Research) เพื่อศึกษากระบวนการมีส่วนร่วมของบุคคลในครอบครัวที่มีต่อระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ตำบลโนนสูง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษาเสนอด้วยการบรรยายประกอบตารางตามลำดับ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ระดับความตระหนัก การปฏิบัติ และระดับน้ำตาล
3. ผลการเปรียบเทียบความตระหนัก
4. ผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติ
5. ผลการเปรียบเทียบระดับน้ำตาลในเลือด
6. ความพึงพอใจ

ข้อมูลทั่วไป

ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไป พบว่า ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ เป็นบุคคลในครอบครัวเป็นเพศหญิง จำนวน 17 (60.7) เพศชาย จำนวน 11 (39.3) มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 51.0 ปี (S.D.=16.4) สถานภาพ ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ส่วนใหญ่มีสถานภาพคู่ จำนวน 20 (71.4) รองลงมาหม้าย จำนวน 5 (17.9) และโสด จำนวน 3 (10.7) ระดับการศึกษาสูงสุด ส่วนใหญ่ จบประถมศึกษา จำนวน 23 (82.1) รองลงมามัธยมศึกษา จำนวน 5 (17.9) ระยะเวลาที่ดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานเฉลี่ยเท่ากับ 7.2 ปี (S.D. = 4.8) ความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยโรคเบาหวาน เป็นบุตร หลาน สามีและภรรยา จำนวน 9 (32.1), 9 (32.1), 9 (25.0) และ 3 (10.7) ตามลำดับ เมื่อแยกเป็นกลุ่ม กลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบมีความคล้ายคลึงกัน ดังนี้

ในกลุ่มทดลอง มีอายุเฉลี่ย 52.79 (S.D. = 18.9) ระยะเวลาที่ดูแลผู้ป่วยเฉลี่ยเท่ากับ 8.4 ปี (S.D. = 6.5) ความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วย เป็นบุตร จำนวน 5 (35.7), สามี 4 (28.6) ,หลาน จำนวน 4 (28.6) และภรรยา 1 (7.1%)

ในกลุ่มเปรียบเทียบ พบว่า มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 49.3 (S.D.= 1.5) ระยะเวลาที่ดูแลผู้ป่วยเฉลี่ยเท่ากับ 6.0 ปี (S.D. = 1.5) ความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วย เป็นหลาน จำนวน 5 (35.7), บุตร 4 (28.6), สามี 3 (21.3) , และภรรยา 2 (14.3) แสดงว่าทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ มีอายุเฉลี่ยและ

ระยะเวลาที่ดูแลผู้ป่วยใกล้เคียงกัน ความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยในกลุ่มทดลองเป็นบุตรของผู้ป่วย ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบเป็นหลาน ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด และค่าสูงสุดของผู้ดูแล จำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่ทำหน้าที่ดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน และความสัมพันธ์กับผู้ป่วยโรคเบาหวาน

ข้อมูลทั่วไป	กลุ่มทดลอง (n=14)		กลุ่มเปรียบเทียบ (n=14)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ				
ชาย	4	28.6	7	50.0
หญิง	10	71.4	7	50.0
อายุ				
อายุเฉลี่ย	52.7			49.3
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	18.9			14.1
อายุต่ำสุด	18			27
อายุสูงสุด	83			70
สถานภาพ				
โสด	2	14.3	1	7.1
สมรส	11	78.6	9	64.3
หม้าย	1	7.1	4	28.6
ระดับการศึกษาสูงสุด				
ชั้นประถมศึกษา	12	85.7	11	78.6
มัธยมศึกษา	2	14.3	3	21.4
ระยะเวลาที่ดูแลผู้ป่วย				
ระยะเวลาดูแลเฉลี่ย	8.4			6.0
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	6.5			1.5
ความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยที่ดูแล				
บุตร	5	35.7	4	28.6
สามี	4	28.6	3	21.4
ภรรยา	1	7.1	2	14.3
อื่น ๆ	4	28.6	5	35.7

ระดับความตระหนัก การปฏิบัติ และระดับน้ำตาล

ผลการศึกษาความตระหนัก การปฏิบัติ และระดับน้ำตาลในเลือดในกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ พบว่า บุคคลในครอบครัวมีส่วนร่วม ดังนี้

ความตระหนัก บุคคลในครอบครัวในกลุ่มทดลอง ก่อนทดลองอยู่ในระดับปานกลาง หลังทดลองทันที อยู่ในระดับมาก และการติดตามผล 2 สัปดาห์ อยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบ ในระยะก่อนทดลอง หลังการทดลองทันที และติดตามผล 2 สัปดาห์ มีความตระหนักอยู่ในระดับมาก แสดงว่าบุคคลในครอบครัวกลุ่มทดลองมีความตระหนักต่อการดูแลสุขภาพ โรคเบาหวานมากขึ้นและมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ

การปฏิบัติ บุคคลในครอบครัวในกลุ่มทดลอง ก่อนทดลอง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง หลังการทดลอง มีการปฏิบัติตัวอยู่ในระดับมาก และการติดตามผล 2 สัปดาห์ มีการปฏิบัติตัวอยู่ในระดับน้อยมากที่สุด ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบ ในระยะก่อนทดลอง หลังการทดลอง และติดตามผล 2 สัปดาห์ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อยมาก แสดงว่าบุคคลในครอบครัวในกลุ่มทดลองมีการปฏิบัติเพิ่มขึ้นต่อการดูแลสุขภาพโรคเบาหวานมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ

ระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวานในกลุ่มทดลอง พบว่า หลังทดลอง และการติดตามผล 2 สัปดาห์ มีค่าเฉลี่ยลดลงมากกว่าค่าเฉลี่ยระดับน้ำตาลของผู้ป่วยโรคเบาหวานในกลุ่มเปรียบเทียบ แสดงว่า บุคคลในครอบครัวกลุ่มทดลองมีความตระหนักและมีการปฏิบัติต่อการดูแลสุขภาพโรคเบาหวานมากขึ้น ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ระดับความตระหนัก การปฏิบัติ และระดับน้ำตาลในเลือด จำแนกตามระยะการทดลอง และกลุ่มศึกษา

ตัวแปร	กลุ่มทดลอง			กลุ่มเปรียบเทียบ		
	$\bar{X}$	S.D.	สรุป	$\bar{X}$	S.D.	สรุป
ความตระหนัก (มาก – น้อย)						
ก่อนทดลอง	3.41	0.78	ปานกลาง	3.66	0.25	มาก
หลังทดลองทันที	4.04	0.25	มาก	3.80	0.62	มาก
ติดตามผล 2 สัปดาห์	4.69	0.26	มากที่สุด	4.20	0.70	มาก

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตัวแปร	กลุ่มทดลอง			กลุ่มเปรียบเทียบ		
	$\bar{X}$	S.D.	สรุป	$\bar{X}$	S.D.	สรุป
การปฏิบัติ (บ่อข)						
ก่อนทดลอง	3.17	0.68	ปานกลาง	3.61	0.27	น้อยมาก
หลังทดลองทันที	4.18	0.34	น้อยมาก	3.66	0.55	น้อยมาก
ติดตามผล 2 สัปดาห์	4.65	0.24	น้อยมากที่สุด	4.03	0.43	น้อยมาก
ระดับน้ำตาล (เพิ่ม – ลด)						
ก่อนทดลอง	180.14	18.14	-	158.50	14.07	-
หลังทดลองทันที	144.43	21.21	ลดลง	161.43	12.08	เพิ่ม
ติดตามผล 2 สัปดาห์	132.64	19.45	ลดลง	155.64	15.39	ลดลง

ผลการเปรียบเทียบความตระหนัก

1. ผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม ผลการเปรียบเทียบความตระหนัก ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ พบว่า ก่อนทดลอง กลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบมีความตระหนักไม่แตกต่างกัน ส่วนหลังทดลองทันที และการติดตามผล 2 สัปดาห์ พบว่ามีความแตกต่างกัน แสดงว่าหลังทดลองบุคคลในครอบครัวในกลุ่มทดลองมีความตระหนักมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการเปรียบเทียบความตระหนัก ก่อนทดลอง หลังทดลองทันทีและระยะติดตามผล 2 สัปดาห์ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ

ชื่อตัวแปร	$\bar{X}$	S.D.	df	t	p
ก่อนทดลอง	3.41	0.78	15.82	1.13	0.27
กลุ่มทดลอง					
กลุ่มเปรียบเทียบ	3.66	0.25			
หลังทดลองทันที	4.40	0.25	17.14	3.33	0.040*
กลุ่มทดลอง					
กลุ่มเปรียบเทียบ	3.80	0.62			
ระยะติดตามผล 2 สัปดาห์	4.69	0.26	16.50	2.44	0.026*
กลุ่มทดลอง					
กลุ่มเปรียบเทียบ	4.20	0.70			

2. ผลการเปรียบเทียบภายในกลุ่ม

2.1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำเปรียบเทียบความตระหนักภายในกลุ่มทดลอง พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำเปรียบเทียบความตระหนักภายในกลุ่มทดลอง

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ความตระหนัก					
ผลการมีส่วนร่วมของบุคคลในครอบครัว	2	16.01	8.00	41.92	0.000
ผลต่างของบุคคลในครอบครัว	13	3.36	0.26		
ความคลาดเคลื่อน	26	4.96	0.19		
รวม	41	24.33			

2.2 ผลความตระหนักเฉลี่ยรายคู่ของบุคคลในครอบครัว ของกลุ่มทดลอง พบว่า หลังทดลองทันทีและการติดตามผล 2 สัปดาห์ บุคคลในครอบครัวที่เป็นกลุ่มทดลองมีความตระหนักเพิ่มขึ้นจากก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $p < 0.05$ และการติดตามผล 2 สัปดาห์ มีความตระหนักยังคงเหลือไม่ต่างจากหลังทดลองทันที แสดงว่า โปรแกรมที่สร้างขึ้นให้ผลดีทำให้ความตระหนักต่อการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานของบุคคลในครอบครัวเพิ่มมากขึ้น ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 การเปรียบเทียบความตระหนักรายคู่ของบุคคลในครอบครัว ของกลุ่มทดลอง

ตัวแปร	ความตระหนัก ก่อนทดลอง ($\bar{X} = 3.41$)	ความตระหนัก หลังทดลองทันที ($\bar{X} = 4.40$)	ความตระหนัก ระยะติดตาม ($\bar{X} = 4.69$)
ความตระหนัก ก่อนทดลอง ($\bar{X} = 3.41$)	-		
ความตระหนักหลังทดลองทันที ($\bar{X} = 4.40$)	.99*	-	
ความตระหนักการติดตาม 2 สัปดาห์ ($\bar{X} = 4.69$)	1.28*	.29	-

ผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติ

1. ผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม ผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติ ในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองทันทีและติดตามผล 2 สัปดาห์ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ พบว่า มีความแตกต่างกัน แสดงว่าทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนทดลองมีพื้นฐานการปฏิบัติในด้าน การรับประทานอาหารและการจัดการความเครียดไม่เท่ากัน หลังทดลองทันทีและการติดตามผล 2 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยการปฏิบัติเพิ่มขึ้นมากกว่า กลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผลเปรียบเทียบการปฏิบัติ ก่อนทดลอง หลังทดลองทันทีและระยะติดตามผล 2 สัปดาห์
ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ

ตัวแปร	$\bar{X}$	$\bar{d}$	S.D.	df	t	p
ก่อนทดลอง						
กลุ่มทดลอง	3.17		0.68	17.26	2.25	0.03*
กลุ่มเปรียบเทียบ	3.61		0.27			
หลังทดลองทันที						
กลุ่มทดลอง	4.18	1.01	0.34	26.00	2.97	0.006*
กลุ่มเปรียบเทียบ	3.66	0.05	0.55			
ระยะติดตามผล 2 สัปดาห์						
กลุ่มทดลอง	4.65	1.47	0.24	26.00	4.59	0.000*
กลุ่มเปรียบเทียบ	4.03	0.42	0.43			

2. ผลการเปรียบเทียบภายในกลุ่ม

2.1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำเปรียบเทียบการปฏิบัติภายในกลุ่มทดลอง ทั้ง 3 ระยะ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำเปรียบเทียบการปฏิบัติภายในกลุ่มทดลอง

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
การปฏิบัติ					
ผลการมีส่วนร่วมของบุคคลในครอบครัว	2	12.61	6.31	24.21	0.000
ผลต่างของบุคคลในครอบครัว	13	2.89	0.22		
ความคลาดเคลื่อน	26	6.77	0.26		
รวม	41	22.27			

2.2 ผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติเฉลี่ย รายคู่ ของบุคคลในครอบครัว ของกลุ่มทดลอง พบว่า หลังทดลองทันทีและการติดตามผล 2 สัปดาห์ บุคคลในครอบครัวที่เป็นกลุ่มทดลองมีการปฏิบัติเพิ่มขึ้นจากก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 แสดงว่า โปรแกรมที่สร้างขึ้นให้ผลดี ทำให้เกิดการปฏิบัติต่อการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานของบุคคลในครอบครัวเพิ่มมากขึ้น ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติตัวเฉลี่ยรายคู่ของบุคคลในครอบครัว ของกลุ่มทดลอง

ตัวแปร	การปฏิบัติตัว ก่อนทดลอง ($\bar{X} = 3.17$)	การปฏิบัติตัว หลังทดลองทันที ($\bar{X} = 4.18$)	การปฏิบัติตัว ระยะติดตามผล 2 สัปดาห์ ($\bar{X} = 4.65$)
การปฏิบัติก่อนทดลอง ($\bar{X} = 3.17$)	-		
การปฏิบัติหลังทดลองทันที ($\bar{X} = 4.18$)	1.01*	-	
การปฏิบัติระยะติดตามผล 2 สัปดาห์ ($\bar{X} = 4.65$)	1.48*	0.47*	-

ผลการเปรียบเทียบระดับน้ำตาลในเลือด

1. ผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม ผลการเปรียบเทียบระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล 2 สัปดาห์ พบว่า มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 แสดงว่าก่อนทดลองพื้นฐานการปฏิบัติ และความตระหนักต่อการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานทั้งสองกลุ่มไม่เท่ากัน หลังทดลองทันทีและการติดตามผล 2 สัปดาห์ ระดับน้ำตาลในเลือดลดลงมากกว่าก่อนทดลอง แสดงว่าโปรแกรมที่สร้างขึ้นมีผลดี ทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวานลดลง ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลการ เปรียบเทียบระดับน้ำตาลในเลือด ก่อนทดลอง หลังทดลองทันทีและ
ระยะติดตามผล 2 สัปดาห์ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ

ตัวแปร	$\bar{X}$	$\bar{d}$	S.D.	df	t	p
ก่อนทดลอง						
กลุ่มทดลอง	180.14		18.14	26.00	3.52	0.002*
กลุ่มเปรียบเทียบ	158.50		14.07			
หลังทดลองทันที						
กลุ่มทดลอง	144.43	-35.71	21.21	26.00	2.60	0.015*
กลุ่มเปรียบเทียบ	161.43	2.92	12.08			
ระยะติดตามผล 2 สัปดาห์						
กลุ่มทดลอง	132.64	-47.50	19.45	26.00	3.47	0.002*
กลุ่มเปรียบเทียบ	155.64	-2.85	15.40			

2. ผลการเปรียบเทียบภายในกลุ่ม

2.1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำเปรียบเทียบระดับน้ำตาลในเลือด
ภายในกลุ่มทดลอง ทั้ง 3 ระยะ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05
ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำเปรียบเทียบระดับน้ำตาลในเลือด
ภายในกลุ่มทดลอง

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระดับน้ำตาลในเลือด					
ผลการมีส่วนร่วมของบุคคลในครอบครัว	2	17129.76	8564.88	25.01	0.000
ผลต่างของบุคคลในครอบครัว	13	6148.79	472.98		
ความคลาดเคลื่อน	26	8903.57	342.45		
รวม	41	32182.12			

2.2 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยน้ำตาลในเลือดรายคู่ของกลุ่ม พบว่า หลังทดลองทันที และการติดตามผล 2 สัปดาห์ ระดับน้ำตาลในเลือดผู้ป่วยโรคเบาหวานที่เป็นกลุ่มมีค่าเฉลี่ยลดลง จากก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 แสดงว่า โปรแกรมที่สร้างขึ้นให้ผลดีทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวานลดลง ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับน้ำตาลในเลือดย่อยของผู้ป่วยในกลุ่มทดลอง

ตัวแปร	ค่าน้ำตาล ในเลือด ก่อนทดลอง ($\bar{X}$ =180.14)	ค่าน้ำตาลใน เลือดหลัง ทดลองทันที ($\bar{X}$ =144.43)	ค่าน้ำตาลใน เลือดระยะ ติดตาม ($\bar{X}$ =132.64)
ค่าน้ำตาลในเลือดก่อนทดลอง ($\bar{X}$ =180.14)	-		
ค่าน้ำตาลในเลือดหลังทดลองทันที ($\bar{X}$ =144.43)	35.71*	-	
ค่าน้ำตาลในเลือด การติดตาม ผล 2 สัปดาห์ ($\bar{X}$ =132.64)	47.50*	11.79*	-

ความพึงพอใจ

1. ความพึงพอใจรายข้อ พบว่าผู้ดูแลมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องสถานที่ในการจัดกระบวนการ จำนวน 11 คน (78.6%) รองลงมาคือเอกสารประกอบกระบวนการและระยะเวลาการเข้าร่วมกระบวนการ จำนวน 10 คน (71.4%) และเรื่องที่คุณผู้ดูแลมีความพึงพอใจน้อยที่สุดคือเนื้อหาที่ได้รับ จำนวน 5 คน (35.7%) ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของบุคคลในครอบครัวมีความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วม
จำแนกรายข้อ

	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง3		น้อย		น้อยที่สุด	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1. เนื้อหาที่ได้รับมีความครอบคลุมและเหมาะสม	5	35.7	8	57.1	1	7.1				
2. เนื้อหาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติเพื่อลดระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวาน	7	50.0	7	50.0						
3. การจัดกระบวนการมีส่วนร่วมเป็นไปตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแต่ละกิจกรรม	8	57.1	4	28.6	2	14.3				
4. วิธีการจัดกระบวนการ มีความชัดเจน เข้าใจง่าย	8	57.1	5	35.7	1	7.1				
5. ผู้จัดกระบวนการมีความรู้สามารถอธิบายให้ผู้เข้าร่วมกระบวนการเข้าใจง่ายขึ้น	9	64.3	5	35.7						
6. ผู้ดำเนินการมีกิริยาจากที่สุภาพ นุ่มนวล	6	42.9	8	57.1						
7. สื่อและอุปกรณ์มีความเหมาะสมในการจัดกระบวนการแต่ละครั้ง	7	50.0	5	35.7	2	14.3				
8. เอกสารประกอบการจัดกระบวนการเข้าใจง่าย	10	71.4	4	28.6						
9. ระยะเวลาการเข้าร่วมกระบวนการมีความเหมาะสม	10	71.4	4	28.6						
10. สถานที่ในการจัดกระบวนการมีความเหมาะสม	11	78.6	2	14.3	1	7.1				

2. ระดับความพึงพอใจ จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน ได้คะแนนต่ำสุด 39 คะแนน สูงสุด 50 คะแนน เฉลี่ย 45.28 โดยกระจายอยู่ในกลุ่มที่มีระดับความพึงพอใจมาก จำนวน 13 คน (92.9%) ระดับความพึงพอใจปานกลาง จำนวน 1 คน (7.1%) เมื่อทดสอบตามเกณฑ์ความพึงพอใจ ร้อยละ 80 ขึ้นไป ด้วย One Sample t-test พบว่า ได้ค่า t เท่ากับ 5.10 ซึ่งมีนัยสำคัญที่ $p < .05$ แสดงว่า ผู้ดูแลมีความพึงพอใจต่อผลของการมีส่วนร่วมร้อยละ 80 ขึ้นไป แสดงว่าโปรแกรมที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพดี ทำให้บุคคลในครอบครัวมีความพึงพอใจ ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของบุคคลในครอบครัว จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ
มาก	13	92.9
ปานกลาง	1	7.1
รวม	14	100.0

หมายเหตุ ช่วงคะแนนที่ให้ 10 – 50, ได้ต่ำสุด 39, สูงสุด 50, S.D. 3.87, ค่าเฉลี่ย 45.28