

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi Experimental Research) แบบสองกลุ่มวัดก่อน-หลัง (Pretest-posttest Design) เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการมีส่วนร่วมของครอบครัวต่อความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืด กลุ่มตัวอย่างคือ มารดาและครอบครัวของเด็กวัยก่อนเรียนที่ป่วยด้วยโรคหอบหืดและมารับการตรวจรักษาที่คลินิกโรคภูมิแพ้ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึง มีนาคม พ.ศ.2552 จำนวน 40 คู่ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการมีส่วนร่วมของครอบครัว จำนวน 20 คู่ และกลุ่มควบคุมซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ จำนวน 20 คู่ ผลการวิจัยนำเสนอเรียงตามลำดับดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน
3. การเปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของมารดา

กลุ่มทดลอง มารดามีอายุเฉลี่ย 28.60 ปี ($SD = 5.17$, Range = 19-37) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ 11,840.00 บาท ($SD = 5,708.00$, Range = 5,000-23,000) ระยะเวลาที่ใช้ในการดูแลเด็ก 2.05 ปี ($SD = 1.54$, Range = 1-5) สถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 85 นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 95 อาชีพรับจ้าง ร้อยละ 90 ระดับการศึกษาสูงสุดในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมากที่สุดร้อยละ 30 มารดาส่วนใหญ่เคยได้รับความรู้เกี่ยวกับโรคหอบหืดร้อยละ 65

กลุ่มควบคุม มารดามีอายุเฉลี่ย 28.50 ปี ($SD = 5.21$, Range = 22-38) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ 10,590.50 บาท ($SD = 6,356.10$, Range = 5,700-18,000) ระยะเวลาที่ใช้ในการดูแลเด็กป่วย 1.95 ปี ($SD = 1.23$, Range = 1-5) สถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 75 มารดาทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ อาชีพรับจ้างร้อยละ 60 การศึกษาสูงสุดในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากที่สุด ร้อยละ 35 มารดาส่วนใหญ่เคยได้รับความรู้เกี่ยวกับโรคหอบหืด ร้อยละ 65 ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของมารดาเด็กป่วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ข้อมูลทั่วไปของมารดา	กลุ่มทดลอง (n=20)			กลุ่มควบคุม (n=20)		
	M	SD	n (%)	M	SD	n (%)
อายุ (ปี)	28.60	(5.17)		28.50	(5.21)	
รายได้เฉลี่ย (บาท/เดือน)	11,840.00	(5,708.00)		10,590.50	(6,356.10)	
ระยะเวลาในการดูแลเด็กป่วย (ปี)	2.05	(1.54)		1.95	(1.23)	
สถานภาพสมรส						
คู่/ อยู่ด้วยกัน			17 (85)			15 (75)
แยกกันอยู่			3 (15)			5 (25)
ศาสนา						
พุทธ			19 (95)			20 (100)
อิสลาม			1 (5)			0 (0)
อาชีพ						
รับจ้าง			18 (90)			12 (60)
แม่บ้าน			1 (5)			1 (5)
รับราชการ			1 (5)			2 (10)
ค้าขาย			0 (0)			5 (25)
ระดับการศึกษา						
ประถมศึกษา			3 (15)			1 (5)
มัธยมศึกษาตอนต้น			6 (30)			3 (15)
มัธยมศึกษาตอนปลาย			2 (10)			0
ปวช.			2 (10)			1 (5)
ปวส.			4 (20)			5 (25)
ปริญญาตรี			3 (15)			3 (15)
การได้รับความรู้โรคหอบหืด						
เคย			13 (65)			13 (65)
ไม่เคย			7 (35)			7 (35)

1.2 ข้อมูลทั่วไปของครอบครัว

กลุ่มทดลอง ครอบครัวของกลุ่มทดลองมีอายุเฉลี่ย 46.89 ปี ($SD = 13.82$, $Range = 21-70$) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ 7,545.00 บาท ($SD = 6,835.93$, $Range = 5,000-11,000$) เป็นเพศหญิง ร้อยละ 85 สถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 80 อาชีพรับจ้างร้อยละ 40 ระดับการศึกษาสูงสุดระดับ ประถมศึกษา ร้อยละ 75 มีความสัมพันธ์กับมารดาที่มีเด็กป่วยโรคหอบหืดในฐานะบิดา มารดา ร้อยละ 60

กลุ่มควบคุม ครอบครัวของกลุ่มควบคุมมีอายุเฉลี่ย 45.90 ปี ($SD = 11.37$, $Range = 19-68$) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ 6,925.00 บาท ($SD = 4,886.27$, $Range = 4,000-9,800$) เป็นเพศหญิง ร้อยละ 85 มีสถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 80 อาชีพรับจ้างร้อยละ 45 ระดับการศึกษาสูงสุดระดับ ประถมศึกษา ร้อยละ 75 มีความสัมพันธ์กับมารดาที่มีเด็กป่วยโรคหอบหืดในฐานะบิดา มารดา ร้อยละ 35 ดังแสดงในตารางที่ 2

1.3 ข้อมูลทั่วไปของเด็กป่วย

กลุ่มทดลอง เด็กป่วยโรคหอบหืดเป็นเพศหญิง ร้อยละ 60 มีอายุเฉลี่ย 1.60 ปี ($SD = 0.50$, $Range = 1-6$) อายุเฉลี่ยที่เริ่มมีอาการหอบครั้งแรกเท่ากับ 1.95 ปี ($SD = 1.00$, $Range = 1-6$) ระยะเวลาที่เป็นโรคหอบ หืดเฉลี่ยเท่ากับ 2.35 ปี ($SD = 1.50$, $Range = 1-6$) ในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมาเด็กป่วยโรคหอบหืดส่วนใหญ่เกิดอาการหอบ 1 ครั้ง เด็กป่วยทั้งหมดเคยเข้านอนโรงพยาบาล ด้วยอาการหอบหืด ไม่เคยเกิดภาวะแทรกซ้อนในระยะ 3 เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ 55

กลุ่มควบคุม เด็กป่วยโรคหอบหืดเป็นเพศหญิง ร้อยละ 60 มีอายุเฉลี่ย 1.75 ปี ($SD = 0.63$, $Range = 1-6$) อายุเฉลี่ยที่เริ่มมีอาการหอบครั้งแรกเท่ากับ 2.03 ปี ($SD = 0.98$, $Range = 1-6$) ระยะเวลาที่เป็นโรคหอบหืดเฉลี่ยเท่ากับ 1.70 ปี ($SD = 1.17$, $Range = 1-7$) ในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมา เด็กป่วยด้วยโรคหอบหืดส่วนใหญ่เกิดอาการหอบ 1-3 ครั้ง เด็กป่วยทั้งหมดเคยเข้านอน โรงพยาบาลด้วยอาการหอบหืด ไม่เคยเกิดภาวะแทรกซ้อนในระยะ 3 เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ 55 ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของครอบครัวเด็กป่วยด้วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ข้อมูลทั่วไปของครอบครัว	กลุ่มทดลอง (n=20)			กลุ่มควบคุม (n=20)		
	M	SD	n (%)	M	SD	n (%)
อายุ (ปี)	46.89	(13.82)		45.90	(11.37)	
รายได้เฉลี่ย (บาท/ เดือน)	7,545.00	(6,835.93)		6,925.00	(4,886.27)	
เพศ						
ชาย			3 (15)			3 (15)
หญิง			17 (85)			17 (85)
สถานภาพสมรส						
คู่			16 (80)			16 (80)
แยกกันอยู่			2 (10)			2 (10)
เสียชีวิต			2 (10)			2 (10)
ศาสนา						
พุทธ			19 (95)			19 (95)
อิสลาม			1 (5)			1 (5)
อาชีพ						
รับจ้าง			8 (40)			9 (45)
แม่บ้าน			6 (30)			6 (30)
ค้าขาย			1 (5)			1 (5)
อื่น ๆ			5 (25)			4 (20)
ระดับการศึกษา						
ประถมศึกษา			15 (75)			16 (80)
มัธยมศึกษาตอนต้น			1 (5)			1 (5)
มัธยมศึกษาตอนปลายและปวช.			2 (10)			2 (10)
อนุปริญญา			1 (5)			0 (0)
ปริญญาตรี			1 (5)			1 (5)
ความสัมพันธ์กับมารดา						
บิดา/มารดา			12 (60)			7 (35)
สามี			2 (10)			4 (20)
พี่น้อง			3 (15)			5 (25)
บิดามารดาของสามี			3 (15)			4 (20)

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของเด็กป่วยกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ข้อมูลทั่วไปของเด็ก	กลุ่มทดลอง (n=20)			กลุ่มควบคุม (n=20)		
	M	SD	n (%)	M	SD	n (%)
อายุ (ปี)	1.60	(0.50)		1.75	(0.63)	
เริ่มมีอาการหอบครั้งแรกเมื่ออายุ (ปี)	1.95	(1.00)		2.03	(0.98)	
ระยะเวลาที่เป็นโรคหอบหืด (ปี)	2.35	(1.50)		1.70	(1.17)	
เพศ						
ชาย			8 (40)			8 (40)
หญิง			12 (60)			12 (60)
การเกิดอาการใน 3 เดือนที่ผ่านมา (ครั้ง)						
0			5 (25)			5 (25)
1-3			11 (55)			10 (50)
3-6			2 (10)			4 (20)
6-10			1 (5)			1 (5)
>10			1 (5)			0 (0)
การเข้านอนโรงพยาบาลด้วยอาการหอบ						
เคย			20 (100)			20 (100)
ไม่เคย			0 (0)			0 (0)
ภาวะแทรกซ้อนในระยะ 3 เดือน						
เคย			9 (45)			9 (45)
ไม่เคย			11 (55)			11 (55)

2. คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน

2.1 ก่อนการให้โปรแกรมการมีส่วนร่วมของครอบครัว

กลุ่มทดลอง มีคะแนนความสามารถโดยรวมเท่ากับ 165.30 (SD = 17.26, Range = 122-189) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรโรคหอบหืดตามลำดับดังนี้การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่จำเป็นโดยทั่วไป เท่ากับ 63.80 (SD = 6.80, Range = 44-72) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดตามระยะพัฒนาการ เท่ากับ 22.70 (SD = 3.11, Range = 15-25) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่มีภาวะเสี่ยงเบนด้านสุขภาพเท่ากับ 78.90 (SD = 9.92, Range = 62-94)

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของเด็กป่วยกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ข้อมูลทั่วไปของเด็ก	กลุ่มทดลอง (n =20)			กลุ่มควบคุม (n =20)		
	M	SD	n (%)	M	SD	n (%)
อายุ (ปี)	1.60	(0.50)		1.75	(0.63)	
เริ่มมีอาการหอบครั้งแรกเมื่ออายุ (ปี)	1.95	(1.00)		2.03	(0.98)	
ระยะเวลาที่เป็นโรคหอบหืด (ปี)	2.35	(1.50)		1.70	(1.17)	
เพศ						
ชาย			8 (40)			8 (40)
หญิง			12 (60)			12 (60)
การเกิดอาการใน 3 เดือนที่ผ่านมา (ครั้ง)						
0			5 (25)			5 (25)
1-3			11 (55)			10 (50)
3-6			2 (10)			4 (20)
6-10			1 (5)			1 (5)
>10			1 (5)			0 (0)
การเข้านอนโรงพยาบาลด้วยอาการหอบ						
เคย			20 (100)			20 (100)
ไม่เคย			0 (0)			0 (0)
ภาวะแทรกซ้อนในระยะ 3 เดือน						
เคย			9 (45)			9 (45)
ไม่เคย			11 (55)			11 (55)

2. คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน

2.1 ก่อนการให้โปรแกรมการมีส่วนร่วมของครอบครัว

กลุ่มทดลอง มีคะแนนความสามารถโดยรวมเท่ากับ 165.30 (SD = 17.26, Range = 122-189) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรโรคหอบหืดตามลำดับดังนี้การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่จำเป็นโดยทั่วไป เท่ากับ 63.80 (SD = 6.80, Range = 44-72) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดตามระยะพัฒนาการ เท่ากับ 22.70 (SD = 3.11, Range = 15-25) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่มีภาวะเบี่ยงเบนด้านสุขภาพเท่ากับ 78.90 (SD = 9.92, Range = 62-94)

กลุ่มควบคุม มีคะแนนความสามารถโดยรวมเท่ากับ 163.60 (SD = 16.09, Range = 124-188) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตร โรคหอบหืด ตามลำดับ ดังนี้ การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่จำเป็นโดยทั่วไป เท่ากับ 63.70 (SD = 6.81, Range = 44-72) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดตามระยะพัฒนาการ เท่ากับ 22.50 (SD = 2.22, Range = 15-25) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่มีภาวะเสี่ยงเบนด้านสุขภาพเท่ากับ 77.70 (SD = 9.05, Range = 63-93) ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยด้วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้าน ก่อนทดลอง

ความสามารถของมารดา	กลุ่มทดลอง (n =20)			กลุ่มควบคุม (n =20)		
	M	SD	Range	M	SD	Range
คะแนนรวม	165.30	17.26	122-189	163.60	16.09	124-188
การดูแลที่จำเป็นโดยทั่วไป	63.80	6.80	44-72	63.70	6.81	44-72
การดูแลตามระยะพัฒนาการ	22.70	3.11	15-25	22.50	2.22	15-25
การดูแลเมื่อมีภาวะเสี่ยงเบนด้านสุขภาพ	78.90	9.92	62-94	77.70	9.05	63-93

2.2 หลังการให้โปรแกรมการมีส่วนร่วมของครอบครัว

กลุ่มทดลอง มีคะแนนความสามารถโดยรวมเท่ากับ 175.95 (SD = 10.07, Range = 160-193) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตร โรคหอบหืด ตามลำดับ ดังนี้ การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่จำเป็นโดยทั่วไป เท่ากับ 67.20 (SD = 3.57, Range = 60-73) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดตามระยะพัฒนาการ เท่ากับ 23.15 (SD = 1.92, Range = 20-25) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่มีภาวะเสี่ยงเบนด้านสุขภาพเท่ากับ 85.60 (SD = 6.52, Range = 73-96)

กลุ่มควบคุม มีคะแนนความสามารถโดยรวมเท่ากับ 167.90 (SD = 13.10, Range = 145-190) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตร โรคหอบหืด ตามลำดับ ดังนี้ การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่จำเป็นโดยทั่วไป เท่ากับ 67.20 (SD = 3.56, Range = 60-73) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดตามระยะพัฒนาการ เท่ากับ 22.60 (SD = 2.50, Range = 15-25) การดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดที่มีภาวะเสี่ยงเบนด้านสุขภาพเท่ากับ 78.10 (SD = 9.01, Range = 63-93) ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยด้วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยรวมและรายด้านหลังทดลอง

ความสามารถของมารดา	กลุ่มทดลอง (n =20)			กลุ่มควบคุม (n =20)		
	M	SD	Range	M	SD	Range
คะแนนรวม	175.95	10.07	160-193	167.90	13.10	145-190
การดูแลที่จำเป็นโดยทั่วไป	67.20	3.57	60-73	67.20	3.56	60-73
การดูแลตามระยะพัฒนาการ	23.15	1.92	20-25	22.60	2.50	15-25
การดูแลเมื่อมีภาวะเบี่ยงเบน	85.60	6.52	73-96	78.10	9.01	63-93
ด้านสุขภาพ						

3. การเปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

3.1 ก่อนการให้โปรแกรมการมีส่วนร่วมของครอบครัว

ก่อนการทดลอง คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองเท่ากับ 165.30 (SD = 17.26) กลุ่มควบคุมเท่ากับ 163.60 (SD = 16.08) เมื่อเปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมพบว่าแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($p > .05$) ซึ่งหมายถึงความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดก่อนการทดลองของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มไม่แตกต่างกันดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมในระยะก่อนทดลอง โดยใช้สถิติ Independent t-test

กลุ่มตัวอย่าง	ก่อนทดลอง			
	M	SD	t	p-value
กลุ่มควบคุม (n=20)	163.60	16.08	-.32	.75
กลุ่มทดลอง (n=20)	165.30	17.26		

1.2 หลังการให้โปรแกรมการมีส่วนร่วมของครอบครัว

คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดของกลุ่มควบคุม

ก่อนการทดลองเท่ากับ 163.60 (SD = 16.08) หลังการทดลองเท่ากับ 167.90 (SD = 13.10)

เมื่อเปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดกลุ่มควบคุมก่อนและหลังการให้โปรแกรม โดยใช้สถิติที (Paired t-test) พบว่าคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดภายหลังการให้โปรแกรมสูงกว่าก่อนการให้โปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = -4.20, p < .05$)

คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดของกลุ่มทดลองก่อนได้รับโปรแกรมเท่ากับ 165.30 (SD = 17.26) หลังได้รับโปรแกรมเท่ากับ 175.95 (SD = 10.07) เมื่อเปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดกลุ่มทดลองก่อนและหลังได้รับโปรแกรม โดยใช้สถิติที (Paired t-test) พบว่า คะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดภายหลังได้รับโปรแกรมสูงกว่าก่อนการได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = -4.46, p < .05$) ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืด

ภายในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมในระยะก่อนและหลังการให้โปรแกรม โดยใช้สถิติ

Paired t-test

กลุ่มตัวอย่าง	ก่อน		หลัง		t	df
	M	SD	M	SD		
กลุ่มควบคุม (n=20)	163.60	16.08	167.90	13.10	-4.20***	19
กลุ่มทดลอง (n=20)	165.30	17.26	175.95	10.07	-4.46***	19

***($p < .001$)

การเปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรโรคหอบหืด ในกลุ่มทดลองเท่ากับ 175.95 (SD = 10.07) และคะแนนความสามารถของมารดาในกลุ่มควบคุมเท่ากับ 167.90 (SD = 13.10) เมื่อทดสอบความแตกต่างของคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรโรคหอบหืด หลังการให้โปรแกรมระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยใช้การทดสอบที (Independent t-test) พบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = -2.18, p < .05$) ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน นั่นคือมารดาที่มีบุตรป่วยด้วยโรคหอบหืด ซึ่งได้รับโปรแกรมการมีส่วนร่วมของ

ครอบครัวจะเน้นความสามารถในการดูแลบุตรโรคหอบหืดสูงกว่ามารดาที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยโรคหอบหืดระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยใช้สถิติ Independent t-test

กลุ่มตัวอย่าง	M	SD	t	df
กลุ่มควบคุม	167.90	13.10	-2.18*	38
กลุ่มทดลอง	175.95	10.07		

*($p < .05$)