

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

ผู้วิจัยเสนอผลของการวิจัย โดยได้แบ่งเป็น 5 ตอน ดังนี้คือ

ตอนที่ 1 เป็นการเสนอในรูปแบบตารางแสดง จำนวน ร้อยละของสถานภาพส่วนบุคคล เกี่ยวกับ ระเบียบการศึกษา อาชีพ สถานที่อยู่อาศัย รายได้ของครอบครัว เพศของบุตร และการมีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารก

ตอนที่ 2 เป็นการเสนอผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด มาตรการให้อาหารทารก มาตรการป้องกันการติดเชื้อแก่ทารก มาตรการอาบน้ำและสระผมทารก มาตรการดูแลความสะอาดร่างกายภายหลังถ่ายอุจจาระปัสสาวะและการดูแลความสะอาดทั่วไป และ มาตรการดูแลด้านจิตใจทารก ในกลุ่มบิดาที่ได้รับฟังการสอนเกี่ยวกับการดูแลทารกแรกเกิดพร้อมมารดา (กลุ่มทดลอง) กับกลุ่มบิดาที่ไม่ได้รับฟังการสอนเกี่ยวกับการดูแลทารกแรกเกิดพร้อมมารดา (กลุ่มควบคุม) โดยเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนการทดสอบค่า t

ตอนที่ 3 เป็นการเสนอในรูปแบบตารางแสดงจำนวนคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด มาตรการแก้ไขอาการนิคปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารกของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ตอนที่ 4 เป็นการเสนอผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด มาตรการให้อาหารทารก มาตรการป้องกันการติดเชื้อแก่ทารก มาตรการอาบน้ำและสระผมทารก มาตรการดูแลความสะอาดร่างกายภายหลังถ่ายอุจจาระปัสสาวะและการดูแลความสะอาดทั่วไป และ มาตรการดูแลด้านจิตใจทารก ในกลุ่มทดลอง ตามตัวแปรต่าง ๆ คือ ระเบียบการศึกษาของบิดา และการมีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารก โดยเปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยโดยการทดสอบค่า t

ตอนที่ 5 เป็นการเสนอในรูปตารางแสดงจำนวนคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของนิคิตาในการดูแลสุขภาพแรกเกิดหมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารกตามตัวแปรต่าง ๆ คือ ระดับการศึกษาของนิตา และการมีบุคคลอื่นช่วยดูแลสุขภาพ

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 1 ร้อยละของระดับการศึกษา อาชีพ สถานที่อยู่อาศัย รายได้ของครอบครัว เพศของบุตร และการมีบุคคลอื่นช่วยดูแลสุขภาพของนิตา และมารดา กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

สถานภาพส่วนบุคคลของ กลุ่มตัวอย่างประชากร	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ระดับการศึกษาของนิตา</b>						
ประถมศึกษา	24	60.00	27	67.50	51	63.75
สูงกว่าประถมศึกษา	16	40.00	13	32.50	29	36.25
รวม					80	100.00
<b>ระดับการศึกษาของมารดา</b>						
ประถมศึกษา	29	72.50	32	80.00	61	76.25
สูงกว่าประถมศึกษา	13	27.50	8	20.00	19	23.75
รวม					80	100.00
<b>อาชีพของนิตา</b>						
อาชีพในบ้าน	5	12.50	9	22.50	14	17.50
อาชีพนอกบ้าน	35	87.50	31	77.50	66	82.50
รวม					80	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

สถานภาพส่วนบุคคลของ กลุ่มตัวอย่างประชากร	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>สถานที่อยู่อาศัยของบิดาและมารดา</b>						
นอกเขตเทศบาล	26	65.00	27	67.50	53	66.25
ในเขตเทศบาล	14	35.00	13	32.50	27	33.75
รวม					80	100.00
<b>รายได้ของครอบครัว/เดือน</b>						
ต่ำกว่า 3,000 บาท	34	85.00	32	80.00	66	82.50
3,000-5,000 บาท	5	12.50	6	15.00	11	13.75
สูงกว่า 5,000 บาท	1	2.50	2	5.00	3	3.75
รวม					80	100.00
<b>เพศของบุตร</b>						
บุตรเพศชาย	23	57.50	19	47.50	42	52.50
บุตรเพศหญิง	17	42.50	21	52.50	38	47.50
รวม					80	100.00
<b>การมีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารก</b>						
มีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารก	19	47.50	19	47.50	38	47.50
ไม่มีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารก	21	52.50	21	52.50	42	52.50
รวม					80	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่า บิดาและมารดากลุ่มตัวอย่างของกลุ่มทดลองส่วนใหญ่ มีระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 60.00 และร้อยละ 72.50 ตามลำดับ) ส่วนบิดาและมารดากลุ่มควบคุม ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษาเช่นกัน (ร้อยละ 67.50 และร้อยละ 80.00 ตามลำดับ)

บิณฑังกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ส่วนใหญ่มีอาชีพนอกร้าน (ร้อยละ 87.50 และร้อยละ 77.50 ตามลำดับ)

บิณฑังและมารดาทั้งกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ส่วนใหญ่อาศัยอยู่นอก เขตเทศบาล (ร้อยละ 65.00 และร้อยละ 67.50 ตามลำดับ)

รายไคของครอบครัวของบิณฑังและมารดา ทั้งกลุ่มทดลอง และกลุ่ม ควบคุม มีรายไคต่ำกว่า 3,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 85.00 และร้อยละ 80.00 ตามลำดับ)

บิณฑังและมารดาทั้งกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม มีจำนวนบุตรเพศชาย และเพศหญิงใกล้เคียงกัน นอกจากนี้ยังมีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารก และไม่มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลทารกใกล้เคียงกันด้วย

ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบความแตกต่างการมีส่วนร่วมของบิณฑังในการดูแลทารก- แรกเกิด ในหมวดการให้อาหารทารก การป้องกันทารกติดเชื้อแบคทีเรีย การอาบน้ำและสระผมทารก การดูแลความสะอาดร่างกายภายหลังถ่าย อุจจาระ ปัสสาวะและการดูแลความสะอาดทั่วไป และการดูแลค่านิจใจ ทารก ระหว่างกลุ่มบิณฑังที่รับฟังการสอนเกี่ยวกับการดูแลทารกแรกเกิด พรอมมารดา (กลุ่มทดลอง) กับกลุ่มบิณฑังที่ไม่ได้รับฟังการสอนเกี่ยวกับการ ดูแลทารกแรกเกิดพรอมมารดา (กลุ่มควบคุม) ด้วยการใช้ทดสอบค่า  $t$  (t-test)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมของบิดา  
ในการดูแลสุขภาพแรกเกิดที่ได้จากการสัมภาษณ์บิดา ระหว่างกลุ่มทดลอง  
กับกลุ่มควบคุม โดยแยกเป็นรายหมวด

หมวดต่าง ๆ ของการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลสุขภาพแรกเกิด	กลุ่มทดลอง N=40 $\bar{X}$ S.D.	ระดับของการมีส่วนร่วมของบิดา	กลุ่มควบคุม N=40 $\bar{X}$ S.D.	ระดับของการมีส่วนร่วมของบิดา	t
1. หมวดการให้อาหาร					
ทารก	3.30 0.36	ปานกลาง	3.03 0.32	ปานกลาง	3.44**
2. หมวดการป้องกันการติดเชื้อแก่ทารก	4.05 0.28	มาก	4.19 0.33	มาก	-1.95
3. หมวดการอาบน้ำและสระผมทารก	3.07 0.28	ปานกลาง	2.91 0.38	ปานกลาง	2.11*
4. หมวดการดูแลสุขภาพสะอาดร่างกายภายหลังถ่ายอุจจาระและปัสสาวะและการดูแลสุขภาพสะอาดทั่วไป	2.71 0.51	ปานกลาง	2.58 0.42	น้อย	1.18
5. การดูแลสุขภาพจิตใจทารก	2.99 0.47	ปานกลาง	3.46 0.44	ปานกลาง	-4.60**
รวม	3.23 0.26	ปานกลาง	3.18 0.29	ปานกลาง	0.95

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05      t = 1.96

\*\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .01      t = 2.58

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด ที่ได้จากการสัมภาษณ์มารดา ระหว่างกลุ่มทดลอง กับกลุ่มควบคุม โดยแยกเป็นรายหมวด

หมวดทุกทาง ๆ ของการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด	กลุ่มทดลอง N=40 $\bar{X}$ S.D.	ระดับของการมีส่วนร่วมของบิดา	กลุ่มควบคุม N=40 $\bar{X}$ S.D.	ระดับของการมีส่วนร่วมของบิดา	t
1. หมวดการให้อาหารทารก	3.30 0.31	ปานกลาง	3.10 0.32	ปานกลาง	3.91**
2. หมวดการป้องกันการติดเชื้อแก่ทารก	4.10 0.26	มาก	4.20 0.32	มาก	-1.53
3. หมวดการอาบน้ำและสระผมทารก	3.05 0.27	ปานกลาง	2.91 0.35	ปานกลาง	2.04*
4. หมวดการดูแลสุขภาพสะอาดร่างกายภายหลังถ่ายอุจจาระและปัสสาวะและการดูแลสุขภาพสะอาดทั่วไป	2.68 0.48	ปานกลาง	2.58 0.41	น้อย	0.95
5. การดูแลสุขภาพจิตใจทารก	3.02 0.42	ปานกลาง	3.36 0.38	ปานกลาง	-3.98**
รวม	3.22 0.29	ปานกลาง	3.16 0.25	ปานกลาง	1.16

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

\*\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

จากตารางที่ 2 และ 3 พบว่า คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิก้าในการ  
 คุนแลทารกแรกเกิด ที่ได้จากการสัมภาษณ์บิก้าและมารดา ระหว่างกลุ่มทดลอง กับ  
 กลุ่มควบคุม โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายหมวด พบว่า  
 หมวดการให้อาหารทารก หมวดการอาบน้ำและสระผมทารก และหมวดการดูแลด้าน  
 จิตใจทารก อยู่ในระดับเดียวกัน คือ ระดับปานกลาง ส่วนหมวดการป้องกันการติดเชื้อ  
 อยู่ในระดับมาก หมวดการดูแลความสะอาดร่างกายทารกอยู่ในระดับปานกลาง กับน้อย  
 ตามลำดับ เมื่อทดสอบค่า  $t$  ระหว่าง 2 กลุ่ม พบว่า การมีส่วนร่วมของบิก้าในการ  
 คุนแลทารกแรกเกิดระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม มีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
 ทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายหมวด พบว่า หมวดการให้อาหารทารก และ  
 หมวดการดูแลด้านจิตใจทารก มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01  
 ส่วนหมวดการอาบน้ำและสระผมทารก มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
 ระดับ .05

จะเห็นได้ว่า บิก้าและมารดา รายงานเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบิก้า  
 ในการคุนแลทารกแรกเกิดตรงกัน

ศูนย์วิทยพัชยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ร้อยละของทารกที่เกิดอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ และคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในหมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารกของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

อาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก มีทั้งหมด 8 อาการ อาการเกิดขึ้น หมายความว่า ถ้าทารกเกิดอาการใดอาการหนึ่ง หรือหลาย ๆ อาการ ใน 8 อาการ ก็ถือว่าเป็นอาการเกิดขึ้น

อาการไม่เกิดขึ้น หมายความว่า ทารกไม่เกิดทั้ง 8 อาการ

ตารางที่ 4 ร้อยละของทารกที่เกิดอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์บิดาและมารดา ระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม

การเกิดอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. เกิดขึ้น	30	75.00	36	90.00	65	81.25
2. ไม่เกิดขึ้น	10	25.00	4	10.00	15	18.75
รวม	40	100.00	40	100.00	80	100.00

จากตารางที่ 4 พบว่า ทารกที่เกิดอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์บิดาและมารดา ที่มีอาการเกิดขึ้น ร้อยละ 81.25 แต่อาการไม่เกิดขึ้น ร้อยละ 18.75 ในกลุ่มทดลอง มีอาการเกิดขึ้น ร้อยละ 75.00 แต่อาการไม่เกิดขึ้น ร้อยละ 25.00 ส่วนในกลุ่มควบคุม มีอาการเกิดขึ้น ร้อยละ 90.00 แต่อาการไม่เกิดขึ้น ร้อยละ 10.00

จะเห็นได้ว่า บิดาและมารดา รายงานเกี่ยวกับจำนวนทารกที่เกิดอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ได้ตรงกัน



ตารางที่ 5 ร้อยละของทารกที่เกิดอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์ บิดาและมารดา กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม โดยแยกเป็นรายอาการ

อาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. เป็นหวัด	12	30.00	18	45.00
2. เป็นไข	7	17.50	15	37.50
3. ท้องผูก	5	12.50	3	7.50
4. ท้องเสีย	5	12.50	7	17.50
5. ผกผัน	3	7.50	2	5.00
6. กนเปื่อย	1	2.50	1	2.50
7. ทิวเหลืองตาเหลือง	2	5.00	3	7.50
8. ลื่นเป็นฝ้า	14	35.00	22	55.00

จากตารางที่ 5 พบว่า ทารกที่เกิดอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์บิดาและมารดา กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม เมื่อแยกเป็นรายอาการ อาการลื่นเป็นฝ้าเกิดขึ้นมากที่สุด คือ ร้อยละ 35.00 และร้อยละ 55.00 ตามลำดับ ส่วนอาการกนเปื่อยเกิดขึ้นน้อยที่สุด คือ ร้อยละ 2.50 เท่ากันทั้ง 2 กลุ่ม

จะเห็นว่า บิดาและมารดา รายงานเกี่ยวกับจำนวนของทารกที่เกิดอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ได้ตรงกัน

ตารางที่ 6 คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารกที่มีอาการเกิดขึ้นจากการสัมภาษณ์บิดา ระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม โดยแยกเป็นรายอาการ

อาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก	กลุ่มทดลอง N=29 $\bar{X}$ S.D. ของบิดา	ระดับของการมีส่วนร่วมรวม	กลุ่มควบคุม N=36 $\bar{X}$ S.D. ของบิดา	ระดับของการมีส่วนร่วมรวม
1. เป็นหวัด	4.55 0.31	มาก	3.59 0.61	ปานกลาง
2. เป็นไข้	4.52 0.35	มาก	3.98 0.45	มาก
3. หงุดหงิด	4.60 0.31	มากที่สุด	4.33 0.72	มาก
4. หงุดหงิด	4.60 0	มากที่สุด	4.29 0.49	มาก
5. ผกผัน	4.78 0.31	มากที่สุด	4.17 0.17	มาก
6. ก้นเปื้อน	4.67 0	มากที่สุด	4.67 0	มากที่สุด
7. ทาเหลืองตัวเหลือง	4.00 0	มาก	3.83 0.23	มาก
8. ลื่นเป็นฝ้า	4.46 0.40	มาก	3.62 0.47	มาก
รวม	4.52 0.34	มาก	4.06 0.45	มาก

จากตารางที่ 6 พบว่า คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารกที่มีอาการเกิดขึ้นจากการสัมภาษณ์บิดา ระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม มีระดับการมีส่วนร่วมอยู่ระดับเดียวกัน ยกเว้นอาการเป็นหวัด กลุ่มทดลองมีระดับการมีส่วนร่วมมาก แต่กลุ่มควบคุมมีระดับปานกลาง อาการหงุดหงิด หงุดหงิด และผกผัน กลุ่มทดลองมีระดับการมีส่วนร่วมมากที่สุด ส่วนกลุ่มควบคุมมีระดับมาก

ตารางที่ 7: คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็กน้อย ๆ ของทารกที่มีอาการเกิดขึ้นจากการสัมภาษณ์มารดา ระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม โดยแยกเป็นรายอาการ

อาการผิดปกติเล็กน้อย ๆ ของทารก	กลุ่มทดลอง N=29 $\bar{X}$ S.D.	ระดับของการมีส่วนร่วมของบิดา	กลุ่มควบคุม N=36 $\bar{X}$ S.D.	ระดับของการมีส่วนร่วมของบิดา
1. เป็นหวัด	4.33 0.38	มาก	3.44 0.56	ปานกลาง
2. เป็นไข้	4.24 0.58	มาก	3.87 0.57	มาก
3. หงุดหงิด	4.33 0.21	มาก	4.11 0.83	มาก
4. หงุดหงิด	4.40 0.56	มาก	4.24 0.43	มาก
5. ผกผัน	4.65 0.47	มากที่สุด	4.00 0.33	มาก
6. ก้นเปื่อย	4.00 0	มาก	4.33 0	มาก
7. ทิวเหลืองตาเหลือง	3.50 0	ปานกลาง	3.50 0	ปานกลาง
8. ลื่นเป็นฝ้า	4.17 0.36	มาก	3.45 0.39	ปานกลาง
รวม	4.20 0.43	มาก	3.87 0.52	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็กน้อย ๆ ของทารกที่มีอาการเกิดขึ้นจากการสัมภาษณ์มารดา ระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม มีระดับการมีส่วนร่วม อยู่ใน ระดับมาก ยกเว้นในอาการเป็นหวัด และอาการลื่นเป็นฝ้า กลุ่มทดลองมีระดับการมีส่วนร่วม มาก แต่กลุ่มควบคุมมีระดับปานกลาง อาการ ผกผัน กลุ่มทดลองบิดามีระดับการมีส่วนร่วมมากที่สุด แต่กลุ่มควบคุมมีระดับการมีส่วนร่วมมาก

ตอนที่ 4 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด ของกลุ่มทดลอง ในหมวดการให้อาหารทารก หมวดการป้องกันการศึกษาเชื่อแก่ทารก หมวดการอาบน้ำและสระผมทารก หมวดการดูแลความสะอาดทารก ตามตัวแปรต่าง ๆ คือ ระดับการศึกษาของบิดา และการมีหรือไม่มีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารก

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด ในหมวดที่ 1-5 ของกลุ่มทดลอง จากการศึกษาสัมพัทธ์บิดาที่มีระดับการศึกษาต่างกัน โดยแยกเป็นรายหมวด

การมีส่วนร่วมของ บิดาในการดูแล ทารกแรกเกิด	การศึกษา สูงกว่า ประถมศึกษา		ระดับของการ มีส่วนร่วม ของบิดา	การศึกษา ประม- ศึกษา		ระดับของการ มีส่วนร่วม ของบิดา	t
	N=16 $\bar{X}$	S.D.		N=24 $\bar{X}$	S.D.		
1. การให้อาหารทารก	3.51	0.28	ปานกลาง	3.16	0.30	ปานกลาง	3.34**
2. การป้องกันการศึกษาเชื่อแก่ทารก	4.27	0.16	มาก	4.03	0.30	มาก	2.84**
3. การอาบน้ำและสระผมทารก	3.26	0.35	ปานกลาง	3.02	0.29	ปานกลาง	2.26*
4. การดูแลความสะอาดร่างกายภายหลังถ่ายอุจจาระ ปัสสาวะ และการดูแลความสะอาดหัวไป	2.87	0.41	ปานกลาง	2.60	0.54	ปานกลาง	1.62
5. การดูแลความสะอาดทารก	3.29	0.46	ปานกลาง	2.80	0.35	ปานกลาง	3.68**
รวม	3.41	0.24	ปานกลาง	3.10	0.18	ปานกลาง	4.67**

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 t = 2.03

\*\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .01 t = 2.71

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดา ในการดูแลทารกแรกเกิด ในหมวดที่ 1-5 ของกลุ่มทดลอง จาก การสัมภาษณ์มารดา ที่บิดามีระดับการศึกษาต่างกัน โดยแยกเป็นรายหมวด

การมีส่วนร่วมของบิดา ในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดต่าง ๆ	การศึกษา สูงกว่า ประถมศึกษา		ระดับของการมีส่วนร่วมของบิดา	การศึกษา ประถมศึกษา		ระดับของการมีส่วนร่วมของบิดา	t
	N=16	S.D.		N=24	S.D.		
1. การให้อาหารทารก	3.46	0.32	ปานกลาง	3.19	0.33	ปานกลาง	2.50*
2. การป้องกันทารกติดเชื้อ แททารก	4.25	0.16	มาก	4.01	0.26	มาก	3.15**
3. การอาบน้ำและ สระผมทารก	3.18	0.29	ปานกลาง	2.97	0.21	ปานกลาง	2.61*
4. การดูแลความสะอาด ร่างกายทารกภายหลัง ฉายอุจจาระ ปัสสาวะ และดูแลความสะอาด ร่างกายทั่วไป	2.84	0.41	ปานกลาง	2.57	0.49	น้อย	1.76
5. การดูแลความจิตใจ ทารก	3.15	0.43	ปานกลาง	2.91	0.38	ปานกลาง	1.81
รวม	3.37	0.23	ปานกลาง	3.12	0.18	ปานกลาง	3.59**

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

\*\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

จากตารางที่ 8 และ 9 พบว่า คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลสุขภาพแรกเกิด หมวดที่ 1-5 ของกลุ่มทดลอง จากการสัมภาษณ์บิดาและมารดา ระหว่างกลุ่มบิดาที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าชั้นประถมศึกษา กับการศึกษาชั้นประถมศึกษา บิดามีส่วนร่วมอยู่ในระดับเดียวกัน คือ ระดับปานกลาง และเมื่อทดสอบค่า t ระหว่าง 2 กลุ่ม พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาเป็นรายหมวด พบว่า บิดาทั้ง 2 กลุ่ม มีส่วนร่วมอยู่ในระดับเดียวกัน คือ ระดับปานกลาง ยกเว้นหมวดการป้องกันการติดเชื้อแก่ทารก บิดามีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก และหมวดการดูแลสุขภาพสะอาดร่างกายทารกภายหลังด้ายอุจจาระและปัสสาวะและการดูแลสุขภาพสะอาดทั่วไป คะแนนที่ได้จากการสัมภาษณ์บิดา บิดามีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง เท่ากันทั้ง 2 กลุ่ม แต่คะแนนที่ได้จากการสัมภาษณ์มารดา พบว่า กลุ่มบิดาที่มีการศึกษาสูงกว่าระดับประถมศึกษา มีส่วนร่วมปานกลาง แต่กลุ่มบิดาที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษามีส่วนรวมน้อย

จะเห็นได้ว่าส่วนใหญ่บิดาและมารดา รายงานเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลสุขภาพแรกเกิดตรงกัน ยกเว้นในหมวดการดูแลสุขภาพสะอาดร่างกายทารกภายหลังด้ายอุจจาระและปัสสาวะและดูแลสุขภาพสะอาดร่างกายทั่วไปที่ไม่ตรงกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด ในหมวดที่ 1-5 ของกลุ่มทดลอง จากการสัมภาษณ์บิดา ที่บิดามีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารกต่างกัน โดยแยกเป็นรายหมวด

การมีส่วนร่วมของบิดา ในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดต่าง ๆ	ไม่มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลทารก N=21 $\bar{X}$ S.D.	ระดับของ การมีส่วนร่วม- รวมของบิดา	มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลทารก N=19 $\bar{X}$ S.D.	ระดับของ การมีส่วนร่วม- รวมของบิดา	t
1. การให้อาหารทารก	3.39 0.31	ปานกลาง	3.20 0.39	ปานกลาง	1.64
2. การป้องกันการ ติดเชื้อแก่ทารก	4.23 0.17	มาก	4.01 0.32	มาก	2.70*
3. การอาบน้ำและ สระผมทารก	3.19 0.26	ปานกลาง	2.99 0.28	ปานกลาง	2.22*
4. การดูแลความสะอาด ร่างกายภายหลังถ่าย อุจจาระ ปัสสาวะ และการดูแลความ สะอาดทั่วไป	2.80 0.48	ปานกลาง	2.61 0.52	ปานกลาง	1.15
5. การดูแลความจิตใจ ทารก	3.22 0.44	ปานกลาง	2.75 0.35	ปานกลาง	3.61**
รวม	3.55 0.24	ปานกลาง	3.11 0.22	ปานกลาง	3.22**

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

\*\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดา  
ในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดที่ 1-5 จากการสัมภาษณ์มารดา  
ที่บิดามีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารกต่างกัน โดยแยกเป็นรายหมวด

การมีส่วนร่วมของบิดา ในการดูแลทารก หมวดต่าง ๆ	ไม่มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลทารก N=21		ระดับของ การมีส่วนร่วม- รวมของบิดา	มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลทารก N=19		ระดับของ การมีส่วนร่วม- รวมของบิดา t
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.	
1. การให้อาหารทารก	3.36	0.31	ปานกลาง	3.23	0.38	ปานกลาง 1.16
2. การป้องกัน ติดเชื้อแก่ทารก	4.21	0.17	มาก	3.98	0.28	มาก 3.00**
3. การอาบน้ำและ สระผมทารก	3.16	0.26	ปานกลาง	2.94	0.22	ปานกลาง 2.77**
4. การดูแลความสะอาด ร่างกายภายหลังถ่าย อุจจาระ ปัสสาวะ และการดูแลความ สะอาดทั่วไป	2.90	0.53	ปานกลาง	2.57	0.46	ปานกลาง 1.98
5. การดูแลความจิตใจ ทารก	3.14	0.44	ปานกลาง	2.85	0.34	ปานกลาง 2.26*
รวม	3.32	0.23	ปานกลาง	3.11	0.20	ปานกลาง 2.97**

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

\*\* มีนัยสำคัญที่ระดับ .01



จากตารางที่ 10 และ 11 พบว่า คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิคา ในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดที่ 1-5 ของกลุ่มทดลอง จากการสัมภาษณ์บิคา และมารดา ระหว่างกลุ่มบิคาที่ไม่มีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารกกับกลุ่มบิคาที่มีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารก บิคาที่มีส่วนร่วมอยู่ในระดับเดียวกัน คือ ระดับปานกลาง และเมื่อทดสอบ ค่า t ระหว่าง 2 กลุ่ม พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

.01

เมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิคาเป็นรายหมวด พบว่า บิคาทั้ง 2 กลุ่ม มีส่วนร่วมอยู่ในระดับเดียวกัน คือ ระดับปานกลาง ยกเว้นหมวด การป้องกันทารกติดเชื้อแก่ทารก บิคาที่มีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ทั้งคะแนนที่ได้จากการสัมภาษณ์บิคาและมารดา

จะเห็นได้ว่า ทั้งบิคาและมารดา รายงานเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบิคา ในการดูแลทารกแรกเกิดตรงกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 5 คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด ในหมวดการ  
แก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก ของกลุ่มทดลอง ของกลุ่ม  
บิดาที่มีระดับการศึกษาต่างกัน และมีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารกต่างกัน

ตารางที่ 12 คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด หมวดการ  
แก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก ของกลุ่มทดลอง จาก  
การสัมภาษณ์บิดา ที่บิดามีระดับการศึกษาต่างกัน โดยแยกเป็นรายอาการ

การแก้ไขอาการผิดปกติ เล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก	การศึกษาสูงกว่า ระดับของ ประถมศึกษา N=16		การศึกษา ระดับของ ประถมศึกษา N=24	ระดับของ การมีส่วนร่วม- รวมของบิดา	
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.
1. เป็นหวัด	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.55	0.31 มาก
2. เป็นไข้	4.67	0.47	มากที่สุด	4.42	0.14 มาก
3. ท้องผูก	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.58	0.14 มาก
4. ท้องเสีย	4.67	0	มากที่สุด	4.58	0.28 มาก
5. ผดขึ้น	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.78	0 มากที่สุด
6. ก้นเปื้อน	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.67	0 มากที่สุด
7. ทิวเหลืองตาเหลือง	4.00	0	มาก	4.00	0 มาก
8. ลื่นเป็นฝ้า	4.64	0.35	มากที่สุด	4.28	0.36 มาก
รวม	4.56	0.16	มาก	4.51	0.15 มาก

ตารางที่ 13 คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด หมวด  
การแก้ไขอาการผิดปกติเล็กน้อย ๆ ของทารก ของกลุ่มทดลอง  
จากการสัมภาษณ์มารดา ที่บิดามีระดับการศึกษาต่างกัน โดยแยกเป็น  
รายอาการ

อาการผิดปกติเล็กน้อย ๆ ของทารก	การศึกษาสูงกว่า ประถมศึกษา N=16		ระดับของ การมีส่วนร่วม- รวมของบิดา	การศึกษา ประถมศึกษา N=24		ระดับของ การมีส่วนร่วม- รวมของบิดา
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.	
1. เป็นหวัด	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.33	0.38	มาก
2. เป็นไข้	4.67	0.47	มากที่สุด	3.92	0.43	มาก
3. หงุดหงิด	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.33	0.24	มาก
4. หงุดหงิด	4.67	0	มากที่สุด	4.33	0.41	มาก
5. ผกผัน	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.67	0	มากที่สุด
6. ก้นเปียก	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.00	0	มาก
7. ท้วมเหลืองตาเหลือง	0	0	ไม่เกิดอาการ	3.50	0	ปานกลาง
8. ลื่นเป็นฝ้า	4.25	0.35	มาก	4.08	0.34	มาก
รวม	4.50	0.19	มาก	4.18	0.23	มาก

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 12 และ 13 พบว่า คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลสุขภาพแรกเกิด หมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก ของกลุ่มทดลอง จากการสัมภาษณ์บิดาและมารดา ระหว่างกลุ่มบิดาที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าประถมศึกษา กับการศึกษาประถมศึกษา บิดามีส่วนร่วมอยู่ในระดับเดียวกัน คือ ระดับมาก

เมื่อพิจารณาเป็นรายอาการ พบว่า อาการเป็นไข้ และท้องเสีย บิดากลุ่มที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าประถมศึกษา มีส่วนร่วมมากกว่าบิดาที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา คือ ระดับมากที่สุด กับมาก ส่วนอาการอื่นเป็นฝ้า ของกลุ่มบิดาที่มีการศึกษาสูงกว่าประถมศึกษา ที่ได้จากการสัมภาษณ์บิดา อยู่ในระดับมากที่สุด แต่คะแนนที่ได้จากการสัมภาษณ์มารดา อยู่ในระดับมาก ส่วนอาการอื่น ๆ เช่น เป็นหวัด หงุดหงิด ผดผื่น ก้นเปื่อย ในกลุ่มบิดาที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าประถมศึกษา ไม่เกิดอาการ

จะเห็นได้ว่า ส่วนใหญ่บิดาและมารดา รายงานเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบิดาได้ตรงกัน ยกเว้น การมีส่วนร่วมของอาการอื่นเป็นฝ้าเท่านั้นที่ต่างกัน

ศูนย์วิทยพัชร์พยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลสุขภาพทารกเกิด หมด  
การแก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก ของกลุ่มทดลอง  
จากการสัมภาษณ์บิดา ที่บิดามีบุคคลอื่นช่วยดูแลสุขภาพทารกต่างกัน โดย  
แยกเป็นรายอาการ

การแก้ไขอาการผิดปกติ เล็ก ๆ น้อย ๆ ของ ทารก	ไม่มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลสุขภาพ N=21		ระดับของ การมีส่วน- ร่วมของบิดา	มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลสุขภาพ N=19		ระดับของ การมีส่วน- ร่วมของบิดา
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.	
1. เป็นหวัด	4.44	0.16	มาก	4.59	0.34	มาก
2. เป็นไข้	4.53	0.40	มาก	4.50	0.17	มาก
3. ท้องผูก	4.67	0	มากที่สุด	4.55	0.16	มาก
4. ท้องเสีย	4.33	0	มาก	4.67	0.24	มากที่สุด
5. ผื่น	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.78	0.31	มากที่สุด
6. ก้นเปื่อย	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.67	0	มากที่สุด
7. ทิวเหลืองตาเหลือง	4.00	0	มาก	0	0	ไม่เกิดอาการ
8. ฉี่เป็นฝ้า	4.50	0.37	มาก	4.43	0.41	มาก
รวม	4.43	0.15	มาก	4.39	0.21	มาก

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิดาในการดูแลทารกแรกเกิด หมวด  
การแก้ไขอาการผิดปกติเล็กน้อย ๆ ของทารก ของกลุ่มทดลอง  
จากการสัมภาษณ์มารดา ที่บิดามีบุคคลอื่นช่วยดูแลทารกต่างกัน โดย  
แยกเป็นรายอาการ

การแก้ไขอาการผิดปกติ เล็กน้อย ๆ ของ ทารก	ไม่มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลทารก N=21		ระดับของ การมีส่วน- รวมของบิดา	มีบุคคลอื่น ช่วยดูแลทารก N=19		ระดับของ การมีส่วน- รวมของบิดา
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.	
1. เป็นหวัด	4.11	0.61	มาก	4.42	0.41	มาก
2. เป็นไข้	4.27	0.61	มาก	4.17	0.50	มาก
3. ท้องผูก	4.33	0	มาก	4.33	0.27	มาก
4. ท้องเสีย	4.00	0	มาก	4.50	0.37	มาก
5. ผกผัน	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.67	0.47	มากที่สุด
6. ก้นเปื่อย	0	0	ไม่เกิดอาการ	4.00	0	มาก
7. หัวเหลืองตาเหลือง	3.50	0	ปานกลาง	0	0	ไม่เกิดอาการ
8. ฉี่เป็นฝ้า	4.12	0.41	มาก	4.25	0.25	มาก
รวม	3.65	0.20	มาก	4.34	0.33	มาก

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 14 และ 15 พบว่า คะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของบิกาในการดูแลสุขภาพแรกเกิด หมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก ของกลุ่มทดลอง จากการสัมภาษณ์บิกาและมารดา ระหว่างกลุ่มบิกาที่ไม่มีบุคคลอื่นช่วยดูแลสุขภาพ กับกลุ่มบิกาที่มีบุคคลอื่นช่วยดูแลสุขภาพ บิกามีส่วนร่วมอยู่ในระดับเดียวกัน คือ ระดับมาก

เมื่อพิจารณาเป็นรายอาการ พบว่า อาการเป็นหวัด เป็นไข้ และฉี่เป็นฝ้า บิกาทั้ง 2 กลุ่ม มีส่วนร่วม อยู่ในระดับมาก แต่ อาการท้องผูก และอาการท้องเสีย คะแนนที่ได้จากการสัมภาษณ์บิกา ของกลุ่มบิกาที่ไม่มีบุคคลอื่นช่วยดูแลสุขภาพ บิกามีส่วนร่วมอยู่ในระดับมากที่สุด กับมาก แต่กลุ่มบิกาที่มีบุคคลอื่นช่วยดูแลสุขภาพ อยู่ในระดับมาก กับ มากที่สุด แต่คะแนนที่ได้จากการสัมภาษณ์มารดา พบว่า บิกามีส่วนร่วมอยู่ในระดับมากเท่ากัน

จะเห็นได้ว่า ส่วนใหญ่บิกาและมารดา รายงานเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบิกาในการดูแลสุขภาพแรกเกิด หมวดการแก้ไขอาการผิดปกติเล็ก ๆ น้อย ๆ ของทารก ตรงกัน ยกเว้น อาการท้องผูก และท้องเสีย เท่านั้น ที่รายงานไม่ตรงกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย