

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยแบบบรรยายเชิงหาความสัมพันธ์ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้ และมารับการตรวจรักษาที่แผนก ผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลกบินทร์บุรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 76 คน รวบรวม ข้อมูลระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554 ผลการวิจัยแบ่งเป็น 3 ส่วน นำเสนอใน รูปตารางประกอบคำบรรยาย ตามลำดับดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 คะแนนความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ ความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ และการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ได้แก่ ความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ ความเชื่อ ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ และแหล่งข้อมูลในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ กับการจัดการของบิดา มารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ มีจำนวนทั้งหมด 76 คน อายุเฉลี่ยเท่ากับ 31.89 ปี ($S.D. = 8.31$, range = 20 - 55) มีความเกี่ยวข้องกับเด็กโดยเป็นมารดาร้อยละ 68.40 จบการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาร้อยละ 36.80 และระดับปริญญาตรีร้อยละ 32.90 เกือบทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 92.10) ส่วนมากประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขาย ร้อยละ 40.80 และ 22.40 ตามลำดับ ครอบครัวมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ 16,946.61 บาท ($S.D. = 10,167.97$, range = 5,000 - 25,000) จำนวนบุตรในครอบครัวเฉลี่ย 1.79 คน ($S.D. = .96$, range = 1 - 4) และแหล่งข้อมูลที่ได้รับในการ ดูแลเด็กที่มีไข้ ส่วนใหญ่ได้มาจากบุคลากรทางด้านสุขภาพ และครอบครัวหรือเพื่อน ร้อยละ 88.20 และ 72.40 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม อายุ ความเกี่ยวข้องกับเด็ก ระดับการศึกษา ศาสนา อาชีพ รายได้ของครอบครัว จำนวนบุตร และแหล่งข้อมูลที่ได้รับเกี่ยวกับการดูแลเด็กเมื่อมีไข้ ($n = 76$)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. อายุ (ปี)		
$M = 31.89$ $S.D. = 8.31$ $range = 20 - 55$		
2. ความเกี่ยวข้องกับเด็ก		
มารดา	52	68.40
บิดา	24	31.60
3. ระดับการศึกษา		
ไม่ได้ศึกษา	2	2.60
ประถมศึกษา	7	9.30
มัธยมศึกษา	28	36.80
ปวช./ ปวส.	12	15.80
ปริญญาตรี	25	32.90
ปริญญาโท	2	2.60
4. ศาสนา		
พุทธ	70	92.20
คริสต์	3	3.90
อิสลาม	3	3.90
5. อาชีพ		
รับจ้าง	31	40.80
ค้าขาย	17	22.40
แม่บ้าน	13	17.10
พนักงานบริษัท	7	9.20
ข้าราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	6	7.90
เกษตรกร	2	2.60

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
6. รายได้ของครอบครัว (บาท/ เดือน)		
$M = 16,946.61$ $S.D. = 10,167.97$ range = 5,000 - 25,000		
7. จำนวนบุตร (คน)		
$M = 1.79$ $S.D. = .96$ range = 1 - 4		
1 คน	39	51.30
2 คน	19	25.00
3 คน	13	17.10
4 คน	5	6.60
8. แหล่งข้อมูลที่ได้รับเกี่ยวกับการดูแลเด็กเมื่อมีไข้ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)		
พูดคุยบุคลากรทางด้านสุขภาพ	67	88.20
เช่น แพทย์ พยาบาล เป็นต้น		
ครอบครัวหรือเพื่อน	55	72.40
โทรทัศน์/ วิดีโอ/ วิทยุ	34	44.70
แผ่นพับหรือหนังสือ	29	38.20
อินเทอร์เน็ต	15	19.70

1.2 ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กที่มีภาวะไข้

เด็กที่มีภาวะไข้จำนวน 76 คน มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 2.69 ปี ($S.D. = 1.36$, range = .08 - 4.98 หรือ 1 เดือน - 4 ปี 11 เดือน) ร้อยละ 61.80 เป็นเพศชาย และพบว่ามากกว่า 1 ครั้งรวมถึงครั้งนี้ที่เข้ารับการรักษาด้วยภาวะไข้ในระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 64.50 ส่วนใหญ่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นไข้หวัด (ร้อยละ 71.10) รองลงมาคือ คออักเสบ (ร้อยละ 13.20) และทอนซิลอักเสบ (ร้อยละ 10.50) ตามลำดับ โดยมีอุณหภูมิร่างกายแรกรับเฉลี่ย 38.4 องศาเซลเซียส ($S.D. = .60$, range = 37.6-40.0) โดยพบว่ามากกว่าครึ่งของเด็กที่มีภาวะไข้มีอุณหภูมิร่างกายแรกรับอยู่ระหว่าง 37.6 -38.0 องศาเซลเซียส โดยเด็กที่มีภาวะไข้ส่วนใหญ่ได้รับการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทางรักแร้ (ร้อยละ 86.80) ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของเด็กที่มีภาวะไข้ (n = 76)

ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. อายุ (ปี)		
$M = 2.69$ $S.D. = 1.36$ range = .08 - 4.98 (1 เดือน - 4 ปี 11 เดือน)		
2. เพศ		
ชาย	47	61.80
หญิง	29	38.20
3. จำนวนครั้งที่เข้ารับการรักษาด้วยภาวะไข้ในระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา (รวมครั้งนี้)		
$M = 2.07$ $S.D. = 1.14$ range = 1 - 6		
ครั้งแรก	27	35.50
> 1 ครั้ง	49	64.50
4. การวินิจฉัยโรคในการมาตรวจครั้งนี้		
ไข้หวัด	54	71.10
คออักเสบ	10	13.20
ทอนซิลอักเสบ	8	10.50
ไซนัสอักเสบ	2	2.60
หูชั้นกลางอักเสบ	1	1.30
ไข้หลังจากการได้รับวัคซีน	1	1.30
5. อุณหภูมิร่างกายแรกจับ (°C)		
$M = 38.4$ $S.D. = .60$ range = 37.6-40.0		
37.6 - 38.0	47	61.80
38.1 - 38.5	15	19.70
>38.5	14	18.50
6. วิธีวัดอุณหภูมิเมื่อแรกจับที่แผนกผู้ป่วยนอก		
ทางรักแร้	66	86.80
ทางปาก	10	13.20

ส่วนที่ 2 คะแนนความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ ความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ และการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีค่าคะแนนความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ในระดับถูกต้องมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 11.11 ($S.D. = 2.02$, range = 5-15) ค่าคะแนนความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ส่วนใหญ่อยู่ในระดับเหมาะสมปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 43.36 ($S.D. = 3.26$, range = 33-52) และคะแนนการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้ส่วนใหญ่อยู่ในระดับเหมาะสมปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 51.04 ($S.D. = 6.05$, range = 36-68) ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวน ร้อยละ คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ ความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ และการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้ (n = 76)

ตัวแปร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้	($M = 11.11$, $S.D. = 2.02$, range = 5-15)	
น้อย	2	2.60
ปานกลาง	22	29.00
มาก	52	68.40
ความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้	($M = 43.36$, $S.D. = 3.26$, range = 33-52)	
น้อย	0	0
ปานกลาง	59	77.60
มาก	17	22.40
การจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้	($M = 51.04$, $S.D. = 6.05$, range = 36-68)	
น้อย	0	0
ปานกลาง	55	72.40
มาก	21	27.60

2.1 ความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข่

เมื่อพิจารณารายชื่อของความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข่ พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อดี/ ข้อเสียของภาวะไข่ คือ เด็กที่มีไข่สูงอาจทำให้เกิดภาวะชักได้ (ร้อยละ 96.10) รองลงมาได้แก่ ความหมายเกี่ยวกับภาวะไข่ โดยมีความรู้ว่า ไข่ หมายถึง ภาวะที่ร่างกายมีอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส (ร้อยละ 92.10) การดูแลเมื่อมีภาวะไข่ คือ การเปิดพัดลมเป่าเด็กขณะเช็ดตัวลดไข้ ทำให้ไข้ลดลงได้ดียิ่งขึ้น (ร้อยละ 89.50) และเมื่อเด็กมีไข้ควรให้ดื่มน้ำมาก ๆ เพื่อชดเชยน้ำที่ร่างกายสูญเสียไป (ร้อยละ 88.20) ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคะแนนความรู้ในการดูแลเด็กเมื่อมีภาวะไข่รายชื่อที่กลุ่มตัวอย่างตอบถูกต้อง (n = 76)

ข้อคำถาม	จำนวนคนที่ตอบถูกต้อง	ร้อยละ
ความรู้เรื่องความหมายเกี่ยวกับภาวะไข่		
1. ระดับอุณหภูมิของร่างกายปกติในเด็กคือ 36.5-37.5 องศาเซลเซียส	66	86.80
2. ไข่ หมายถึง ภาวะที่ร่างกายมีอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป	70	92.10
ความรู้เรื่องสาเหตุของภาวะไข่		
3. สาเหตุของการเกิดภาวะไข่ คือ การติดเชื้อหรือการอักเสบเท่านั้น	55	72.40
4. การที่ร่างกายสูญเสียความร้อนมาก ๆ เช่น อูจจาระร่วง อาเจียน เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดภาวะไข่	52	68.40
ลักษณะของภาวะไข่		
5. เด็กที่มีภาวะไข่สูงหรือต่ำ จะเป็นอันตรายต่อเด็กไม่แตกต่างกัน	32	42.10
ข้อดี/ ข้อเสียของภาวะไข่		
6. ภาวะไข่ทำให้เพิ่มผลภูมิคุ้มกันและเพิ่มความสามารถในการทำลายสิ่งแปลกปลอมภายในร่างกาย	30	39.50
7. เด็กที่มีไข่สูงอาจทำให้เกิดภาวะชักได้	73	96.10
8. เด็กที่มีไข่สูงมาก ๆ อาจทำให้หมดสติได้	60	78.90

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ข้อคำถาม	จำนวนคนที่ตอบถูกต้อง	ร้อยละ
การดูแลเมื่อมีภาวะไข้		
9. เมื่อเด็กมีไข้ วิธีช่วยเหลือที่ดีที่สุดคือ การใช้ยาลดไข้	44	57.90
10. เมื่อเด็กมีไข้ ให้ห่มผ้าหนา ๆ เพื่อให้ร่างกายอบอุ่น	53	69.70
11. ขณะเช็ดตัวลดไข้ เมื่อเด็กหนาวสั่นให้เช็ดตัวต่อไปได้	60	78.90
12. เมื่อเด็กมีไข้ควรให้ดื่มน้ำมาก ๆ เพื่อชดเชยน้ำที่ร่างกายสูญเสียไป	67	88.20
13. การเปิดพัดลมเป่าเด็กขณะเช็ดตัวลดไข้ ทำให้ไข้ลดลงได้ดียิ่งขึ้น	68	89.50
14. เวลาเช็ดตัวลดไข้ ควรใช้น้ำเย็นเพื่อให้อุณหภูมิร่างกายลดลงได้เร็วขึ้น	50	65.20
15. การวางผ้าไว้ตามข้อพับต่าง ๆ ขณะเช็ดตัวลดไข้ ทำให้มีการระบายความร้อนได้ดีขึ้น	64	84.20

2.2 ความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้

เมื่อพิจารณารายชื่อของความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเชื่อเกี่ยวกับการเช็ดตัวลดไข้ว่าช่วยระบายความร้อนของร่างกายและทำให้เด็กสุขสบายขึ้น มีคะแนนเฉลี่ย 3.80 ($S.D. = .40$, range = 3-4) ความเชื่อเกี่ยวกับอากาศที่เปลี่ยนแปลงบ่อยทำให้เด็กเกิดภาวะไข้ได้ง่าย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.55 ($S.D. = .77$, range = 1-4) ความเชื่อเกี่ยวกับภายหลังการเช็ดตัวลดไข้ภายใน 30 นาที ต้องวัดอุณหภูมิร่างกายเด็กซ้ำ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 ($S.D. = .64$, range = 1-4) และความเชื่อเกี่ยวกับเมื่อเด็กเป็นไข้ต้องรับประทานยาจึงจะช่วยลดไข้ ไม่จำเป็นต้องดูแลด้วยวิธีอื่น ๆ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.37 ($S.D. = .85$, range = 1-4) ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของคะแนนความเชื่อในการดูแลเด็กที่มี
ภาวะไข้รายข้อ (n = 76)

ข้อคำถาม	M	S.D.	range
ความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้			
1. อากาศที่เปลี่ยนแปลงบ่อย จะทำให้เด็กเกิด ภาวะไข้ได้ง่าย	3.55	.77	1-4
2. ภาวะไข้ เป็นการเจ็บป่วยที่ไม่เป็นอันตราย	2.71	1.04	1-4
3. ภาวะไข้สูงจากการเป็นไขหวัด เป็นเรื่องไม่ น่าวิตกกังวล	2.97	1.07	1-4
4. โดยทั่วไปเชื่อว่าไข้มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อ	2.79	.88	1-4
5. ถ้าห่อตัวเด็กหรือใส่เสื้อผ้าหนา ๆ อาจทำให้ เกิดไข้ได้	1.82	.91	1-4
6. ภาวะไข้จะทำให้ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย ทำงานมากขึ้น	2.78	.96	1-4
7. การให้วัคซีนในเด็กอาจเกิดภาวะไข้ได้	3.08	.98	1-4
8. การใส่เสื้อผ้าบาง ๆ ขณะมีไข้อาจทำให้เด็ก หนาวสั่นและมีไข้สูงขึ้น	2.75	.95	1-4
9. เด็กที่มีภาวะไข้ต่ำ ๆ อาจทำให้เกิดภาวะชักได้	1.93	.93	1-4
10. เด็กที่มีโรคทางสมองอยู่เดิม เมื่อมีไข้จะเกิด ภาวะชักได้ง่าย	3.09	.88	1-4
11. เด็กที่มีภาวะไข้สูงมานาน ๆ อาจทำให้เกิด อันตรายกับสมองได้	3.26	.79	1-4
12. เมื่อเด็กเป็นไข้ต้องรับประทานยาจึงจะช่วย ลดไข้ ไม่จำเป็นต้องดูแลด้วยวิธีอื่น ๆ	3.37	.85	1-4

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ข้อความ	<i>M</i>	<i>S.D.</i>	range
13. การเช็ดตัวลดไข้ช่วยระบายความร้อนของร่างกายและทำให้เด็กสุขสบายขึ้น	3.80	.40	3-4
14. การเช็ดตัวลดไข้เด็กไปเรื่อย ๆ ไม่จำกัดเวลา จนกว่าเด็กจะตัวเย็น	1.91	1.05	1-4
15. ภายหลังการเช็ดตัวลดไข้ นาน 30 นาที ต้องวัดอุณหภูมิร่างกายเด็กซ้ำ	3.45	.64	1-4

2.3 การจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้

เมื่อพิจารณารายชื่อของการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการจัดการ โดยคอยดูแลเด็กอย่างใกล้ชิดตลอดคืน มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 (*S.D.* = .60, range = 3-5) การจัดการ โดยเมื่อเด็กมีไข้ ท่านให้เด็กพักผ่อนมากกว่าปกติ มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.53 (*S.D.* = .66, range = 2-5) และการจัดการ โดยเมื่อเด็กมีไข้ ท่านดูแลให้เด็กรับประทานอาหารอ่อนที่ย่อยง่าย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 (*S.D.* = .66, range = 3-5) ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของคะแนนการจัดการของบิดามารดา
เมื่อเด็กมีภาวะไข้รายข้อ (n = 76)

ข้อคำถาม	<i>M</i>	<i>S.D.</i>	range
การจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้			
1. วัคซีนภูมิร่างกายเด็กเมื่อมีไข้	3.64	1.17	1-5
2. ท่านวัคซีนภูมิร่างกายเด็กซ้ำทุกครั้งภายหลัง การเช็ดตัวลดไข่นาน 30 นาที	3.25	1.11	1-5
3. เมื่อเด็กมีไข้ ท่านให้ยาเพื่อลดไข้	1.84	.91	1-5
4. ตรวจวัคซีนภูมิร่างกายเด็กในเวลากลางคืน	3.08	1.23	1-5
5. คอยดูแลเด็กอย่างใกล้ชิดตลอดคืน	4.57	.60	3-5
6. ปลุกให้เด็กตื่นมารับประทานยาลดไข้ตอน กลางคืน	3.71	1.16	1-5
7. เมื่อเด็กมีไข้ ท่านพพาเด็กไปพบแพทย์ทันที	2.05	.94	1-4
8. เมื่อเด็กมีไข้ ท่านดูแลด้วยการใช้ยาลดไข้เพียง อย่างเดียว	3.24	1.11	1-5
9. ในขณะที่เช็ดตัวลดไข้ท่านกระตุ้นให้เด็กดื่มน้ำ บ่อย ๆ	3.66	1.03	1-5
10. ภายหลังจากการเช็ดตัวลดไข้หรือให้ รับประทานยาลดไข้แล้ว ท่านประเมินอาการ เด็กอีกครั้ง	3.89	.95	2-5
11. เมื่อเด็กมีไข้ ท่านให้เด็กใส่เสื้อผ้าหนา ๆ และ ห่มผ้าให้	3.20	1.26	1-5
12. ในขณะที่เช็ดตัวลดไข้ ท่านใช้ผ้าวางพักไว้ตาม ข้อพับต่าง ๆ	3.26	1.38	1-5
13. ท่านจะไม่ให้เด็กเล่นหรือออกกำลังกายในขณะที่มี ไข้	2.80	1.30	1-5

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ข้อคำถาม	<i>M</i>	<i>S.D.</i>	range
14. เมื่อเด็กมีไข้ ท่านดูแลให้เด็กรับประทานอาหาร อ่อนที่ง่ายขึ้น	4.32	.66	3-5
15. เมื่อเด็กมีไข้ ท่านให้เด็กพักผ่อนมากกว่าปกติ	4.53	.66	2-5

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ ความเชื่อในการดูแล เด็กที่มีภาวะไข้ และแหล่งข้อมูลในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ กับการจัดการของบิดามารดา เมื่อเด็กมีภาวะไข้

ในการศึกษาครั้งนี้ ตัวแปรที่ใช้ ได้แก่ ความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้และความเชื่อใน
การดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ ซึ่งเป็นระดับช่วงมาตรา (Interval Scale) จึงสามารถใช้การวิเคราะห์
ความสัมพันธ์ของตัวแปรด้วยสถิติสหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's product Moment Correlation: r)
ส่วนแหล่งข้อมูลในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้เป็นมาตรานามบัญญัติ (Nominal Scale) จึงต้องใช้การ
ทดสอบค่าสถิติสหสัมพันธ์พอยท์ไบเซรียล (Point Biserial Correlation: r_{pb})

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรภายหลังการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ความเชื่อใน
การดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ มีความสัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลางกับการจัดการของบิดามารดาเมื่อ
เด็กมีภาวะไข้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .431, p < .01$) ส่วนความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้
ไม่มีความสัมพันธ์กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ดังแสดงใน
ตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน(r) แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ในการดูแลเด็ก
ที่มีภาวะไข้ ความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมี
ภาวะไข้ ($n = 76$)

ตัวแปร	การจัดการของบิดามารดา เมื่อเด็กมีภาวะไข้ (r)	<i>p-value</i>
ความรู้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้	.029	.80
ความเชื่อในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้	.431	<.01

สำหรับตัวแปรแหล่งข้อมูลในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ นำมาวิเคราะห์ทีละคู่โดยใช้สถิติสหสัมพันธ์แบบพอยท์ไบซีเรียล ดังนี้

1. ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งข้อมูล ได้แก่ บุคลากรทางด้านสุขภาพ กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้
2. ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งข้อมูล ได้แก่ ครอบครัวหรือเพื่อน กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้
3. ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งข้อมูล ได้แก่ โทรศัพท์/ วิดีโอ/ วิทยุ กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้
4. ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งข้อมูล ได้แก่ แผ่นพับหรือหนังสือ กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้
5. ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งข้อมูล ได้แก่ อินเทอร์เน็ต กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้

ผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งข้อมูลในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ ซึ่งได้แก่ การพูดคุยกับบุคลากรทางด้านสุขภาพ ครอบครัวหรือเพื่อน โทรศัพท์/ วิดีโอ/ วิทยุ แผ่นพับหรือหนังสือ และอินเทอร์เน็ต ไม่มีความสัมพันธ์กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พอยท์ไบซีเรียล (r_{pb}) แสดงความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งข้อมูลในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้ กับการจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้ ($n = 76$)

ตัวแปร	การจัดการของบิดามารดาเมื่อเด็กมีภาวะไข้ (r_{pb})	p-value
แหล่งข้อมูลในการดูแลเด็กที่มีภาวะไข้		
บุคลากรทางการแพทย์ เช่น แพทย์ พยาบาล เป็นต้น	-.117	.32
ครอบครัวหรือเพื่อน	.007	.95
โทรศัพท์/ วิดีโอ/ วิทยุ	.012	.92
แผ่นพับหรือหนังสือ	-.124	.28
อินเทอร์เน็ต	.044	.71