

ภาคผนวก ก

ใบพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว(ผู้เข้าร่วมวิจัย) ซึ่งเป็น
 ผู้ดูแลของ คณ./คช.ตกลงใจที่จะเข้าร่วมเป็นกลุ่มตัวอย่างและ
 ให้ข้อมูลการทำวิจัยซึ่งทำโดยนางสาวนภาพรรณ วิริยะศิริกุล นักศึกษาปริญญาโท สาขาการ
 พยาบาลเด็ก คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยมีดร.บุษกร พันธุ์เมธาฤทธิ
 และดร.วันธนี วิรุฬห์พานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาอิทธิพล
 ของสัมพันธภาพในครอบครัวและภาวะการดูแลต่อพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อ
 เอชไอวี ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาสามารถนำไปใช้ประโยชน์และนำไปเป็นแนวทางในการดูแลเด็ก
 วัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประเมินงานวิจัย
 ด้านจริยธรรมของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แล้ว

หากข้าพเจ้าตกลงใจร่วมในการวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าจะต้องตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 ชุด ซึ่ง
 ใช้เวลาในการตอบประมาณ 50 นาที การเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ และจะ
 ไม่ได้รับผลประโยชน์ส่วนตัวใดๆ ทั้งสิ้น ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ
 และนำเสนอผลงานทางวิชาการ โดยภาพรวมเท่านั้น

ข้าพเจ้ามีสิทธิที่จะถามข้อสงสัยปฏิเสธข้อคำถามและถอนตัวออกจากการวิจัยได้ตลอดเวลาที่
 ข้าพเจ้าต้องการ โดยไม่มีผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลของเด็ก ข้าพเจ้ารับทราบว่าการศึกษา
 ครั้งนี้ไม่มีโทษทั้งด้านการแพทย์ กฎหมายและสังคม การวิจัยครั้งนี้จะมีประโยชน์ต่อผู้ดูแลและเด็กอื่นๆ
 ถ้าข้าพเจ้ามีข้อสงสัยหรือต้องการซักถามข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยในครั้งนี้ สามารถสอบถามนางสาว
 นภาพรรณ วิริยะศิริกุล ได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 075-340250 ต่อ 2331 (หอผู้ป่วยพิเศษ 2 โรงพยาบาลมหาราช
 นครศรีธรรมราช)

ลงชื่อ.....ผู้เข้าร่วมวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย/ผู้ช่วยวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เลขที่แบบสอบถาม.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

แบบสอบถามการวิจัย

เรื่อง อิทธิพลของสัมพันธภาพในครอบครัวและภาระการดูแลต่อพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็ก
วัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้ ประกอบด้วยเนื้อหาทั้งหมด 4 ชุด จำนวน 99 ข้อ คือ

- | | | |
|----------|--|--------------|
| ชุดที่ 1 | แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแลและเด็ก ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ | |
| | ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแล | จำนวน 13 ข้อ |
| | ส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็ก | จำนวน 10 ข้อ |
| ชุดที่ 2 | แบบสอบถามสัมพันธภาพในครอบครัว | จำนวน 14 ข้อ |
| ชุดที่ 3 | แบบสอบถามภาระการดูแล | จำนวน 30 ข้อ |
| ชุดที่ 4 | แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแล
เด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี | จำนวน 32 ข้อ |

ผู้วิจัยขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงมากที่สุดและ
ขอขอบคุณที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยเป็นอย่างยิ่ง

ชุดที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแลและเด็กติดเชื้อเอชไอวี

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย \surd ลงในช่อง () หรือเติมข้อความที่ตรงตามความเป็นจริงมากที่สุด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแล

1. ความเกี่ยวข้องกับท่านกับเด็ก

() 1. บิดา

() 2. มารดา

() 3. ญาติฝ่ายบิดา ระบุ..... () 4. ญาติฝ่ายมารดา ระบุ.....

2. เพศ

() 1. ชาย

() 2. หญิง

3. อายุ.....ปี

4. สถานภาพสมรส

() 1. โสด

() 2. คู่

() 3. หม้าย

() 4. หย่า/แยกกันอยู่

5. ศาสนา

() 1. พุทธ

() 2. อิสลาม

() 3. อื่นๆ ระบุ.....

6. อาชีพ

() 1. แม่บ้าน/พ่อบ้าน

() 2. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

() 3. เกษตรกร

() 4. รับจ้าง

() 5. ค้าขาย

() 6. อื่นๆ ระบุ.....

7. ระดับการศึกษา

() 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ

() 2. ประถมศึกษาปีที่.....

() 3. มัธยมศึกษาปีที่.....

() 4. อาชีวศึกษาระดับ.....

() 5. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า

() 6. ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

() 7. สูงกว่าปริญญาตรี

() 8. อื่นๆ ระบุ.....

8. รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท

9. ความเพียงพอของรายได้

() 1. เหลือเก็บ

() 2. เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ

() 3. ไม่เพียงพอ วิธีแก้ไข.....

10. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน
11. ลักษณะของครอบครัว
- () 1. ครอบครัวเดี่ยว ประกอบด้วย.....
- () 2. ครอบครัวขยาย ประกอบด้วย.....
12. ประสบการณ์การดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีรายอื่น
- () 1. เคย ระบุบุคคลที่ดูแล.....ระยะเวลา.....
- () 2. ไม่เคย
13. ระยะเวลาในการดูแลเด็กรายนี้.....ปี.....เดือน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็ก

1. เพศ
- () 1. ชาย () 2. หญิง
2. อายุ.....ปี.....เดือน
3. น้ำหนัก.....กิโลกรัม ส่วนสูง.....เซนติเมตร
4. ท่านทราบหรือไม่ว่าเด็กตรวจพบการติดเชื้อเอชไอวีเป็นครั้งแรก
- () 1. ทราบ () 2. ไม่ทราบ
- ถ้าท่านทราบกรุณาตอบข้อ 4.1 และ 4.2
- 4.1 อายุเด็กที่ตรวจพบ.....ปี.....เดือน
- 4.2 วัน/เดือน/ปีที่ตรวจพบ.....
5. เด็กเริ่มมีอาการเจ็บป่วยที่เกิดจากการติดเชื้อเอชไอวี เมื่ออายุ.....ปี.....เดือน
- วัน/เดือน/ปีที่เริ่มมีอาการเจ็บป่วย.....
6. ความถี่ของการเจ็บป่วยที่เกิดจากการติดเชื้อเอชไอวี.....ครั้ง/เดือน
- หรือ.....ครั้ง/ปี
7. เด็กเคยนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลหรือไม่
- () 1. เคย () 2. ไม่เคย
8. จำนวนครั้งที่เด็กเคยเข้านอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลทั้งหมด.....ครั้ง
- โดยระบุว่าเป็น
1. โรค.....จำนวน.....ครั้ง
- เมื่อไร.....
2. โรค.....จำนวน.....ครั้ง

เมื่อไร.....

3. โรค.....จำนวน.....ครั้ง

เมื่อไร.....

9. จำนวนครั้งที่ได้นำเด็กมาตรวจที่แผนกผู้ป่วยนอก เมื่อเจ็บป่วยทั้งหมด.....ครั้ง

โดยระบุว่าเป็น

1. โรค.....จำนวน.....ครั้ง

เมื่อไร.....

2. โรค.....จำนวน.....ครั้ง

เมื่อไร.....

3. โรค.....จำนวน.....ครั้ง

เมื่อไร.....

10. ตามการรับรู้ของท่าน ท่านคิดว่าเด็กมีอาการรุนแรงของการติดเชื้อเอชไอวีอยู่ในระดับใด

() 1. ไม่รุนแรง

() 2. ระดับน้อย

() 3. ระดับปานกลาง

() 4. ระดับมาก

ชุดที่ 2 แบบสอบถามสัมพันธภาพในครอบครัว

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสัมพันธภาพในครอบครัวของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งมีจำนวน 14 ข้อ เมื่อผู้ดูแลอ่านข้อความแล้วกรุณาเลือกตอบเพียงคำตอบเดียวที่ตรงกับความจริงที่เกิดกับท่านมากที่สุด พร้อมกับใส่เครื่องหมาย \checkmark ลงไป ซึ่งมีหลักเกณฑ์ดังนี้

- มากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงที่เกิดกับท่านมากที่สุด
 มาก หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงที่เกิดกับท่านมาก
 ปานกลาง หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงที่เกิดกับท่านปานกลาง
 น้อย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงที่เกิดกับท่านน้อย
 น้อยที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความจริงที่เกิดกับท่านน้อยที่สุด

ตัวอย่าง

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ข้อความ	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
ท่านรักเด็ก		\checkmark			

จากตัวอย่าง หมายความว่า ในความจริงที่เกิดกับท่านคือ ท่านรักเด็กมาก

ข้อความ	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. สมาชิกในครอบครัวของท่านมีความผูกพัน ใกล้ชิดสนิทสนมและเป็นกันเอง					
2. สมาชิกในครอบครัวของท่านให้ความช่วยเหลือดูแลเมื่อมีคนเจ็บป่วยในครอบครัว					
3. สมาชิกในครอบครัวของท่านรักและห่วงใยซึ่งกันและกันเสมอ					
4. สมาชิกในครอบครัวของท่านส่วนใหญ่รู้ว่าบุคคลในครอบครัวของท่านชอบสิ่งใด					
5. สมาชิกในครอบครัวของท่านถามไถ่ทุกข์สุขซึ่งกันและกัน					
6. สมาชิกในครอบครัวของท่านมีการพูดคุยปรึกษาหารือกันเสมอ					
7. สมาชิกในครอบครัวของท่านให้กำลังใจซึ่งกันและกันเสมอ					
8. เมื่อมีปัญหาท่านสามารถระบายความคับข้องใจกับสมาชิกในครอบครัว					
9. สมาชิกในครอบครัวของท่านทะเลาะกันบ่อย*					
10. เมื่อมีปัญหาต่างๆ เกิดขึ้น สมาชิกในครอบครัวของท่านจะช่วยกันแก้ไขปัญหา					

* ข้อความที่มีความหมายทางลบ

ข้อความ	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
11.สมาชิกในครอบครัวของท่าน ส่วนใหญ่มักใช้เวลาพักผ่อนอยู่กับ บ้านในช่วงตอนเย็นหรือวันหยุด					
12.สมาชิกในครอบครัวของท่านมี การทำกิจกรรมร่วมกันอย่าง สม่ำเสมอ เช่น ไปซื้อของ ไปเที่ยว ไปเยี่ยมญาติ ไปรับประทาน อาหารนอกบ้าน เป็นต้น					
13.เมื่อมีปัญหาค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอ สมาชิกในครอบครัวของท่าน สามารถให้การช่วยเหลือซึ่งกัน และกันได้					
14.โดยภาพรวมท่านคิดว่าความ สัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว ของท่านอยู่ในเกณฑ์ดี					

* ข้อความที่มีความหมายทางลบ

ชุดที่ 3 แบบสอบถามภาวะการดูแล

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาวะการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี ทั้งหมด 5 ด้าน คือ ด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ (7 ข้อ) ด้านความรู้สึกลึกเหมือนถูกทอดทิ้ง (6 ข้อ) ด้านผลกระทบต่อกิจวัตรประจำวัน (6 ข้อ) ด้านผลกระทบต่อสุขภาพ (9 ข้อ) และด้านความรู้สึกลึกเหมือนถูกกักขัง (2 ข้อ) เมื่อผู้ดูแลอ่านข้อคำถามแล้วกรุณาเลือกตอบเพียงคำตอบเดียวที่ตรงกับความรู้สึกว่าเหตุการณ์ กิจกรรมหรือสถานการณ์ในข้อคำถามนั้นเป็นภาวะของผู้ดูแลอย่างแท้จริง พร้อมกับทำเครื่องหมาย ✓ ลงไป ซึ่งมีหลักเกณฑ์ดังนี้

- เห็นด้วยมากที่สุด หมายถึง ท่านรู้สึกว่าการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี เป็นภาวะมากที่สุดในการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี
- เห็นด้วยมาก หมายถึง ท่านรู้สึกว่าการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี เป็นภาวะมากในการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี
- เห็นด้วยปานกลาง หมายถึง ท่านรู้สึกว่าการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี เป็นภาวะปานกลางในการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี
- เห็นด้วยเล็กน้อย หมายถึง ท่านรู้สึกว่าการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี เป็นภาวะน้อยในการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี
- ไม่เห็นด้วยมากที่สุด หมายถึง ท่านรู้สึกว่าการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี ไม่เป็นภาวะในการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีเลย

ตัวอย่าง

ข้อความ	เห็นด้วยมากที่สุด (5)	เห็นด้วยมาก (4)	เห็นด้วยปานกลาง (3)	เห็นด้วยเล็กน้อย (2)	ไม่เห็นด้วยมากที่สุด (1)
การดูแลเด็กตลอดเวลา	✓				

จากตัวอย่าง หมายความว่า การดูแลเด็กตลอดเวลา ทำให้ท่านรู้สึกว่าเป็นภาวะกับท่านมากที่สุด

ข้อความ	เห็นด้วย มากที่สุด (5)	เห็นด้วย มาก (4)	เห็นด้วย ปานกลาง (3)	เห็นด้วย เล็กน้อย (2)	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด (1)
ด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ					
1. ท่านมีเงินเพียงพอที่จะใช้จ่าย สำหรับสิ่งของที่ใช้ในการดูแล เด็ก ได้แก่ เสื้อผ้า อุปกรณ์ เครื่องใช้ เป็นต้น*					
2. ท่านมีเงินเพียงพอสำหรับ ค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาลเด็ก*					
3. ท่านและครอบครัวต้องทำงาน หารายได้เพิ่มขึ้นเพื่อมาใช้ จ่ายในการดูแลเด็ก					
4. ตั้งแต่ท่านดูแลเด็ก ท่านต้อง กู้ยืมเงินจากที่ต่างๆ เพื่อ นำมาใช้จ่ายในการดูแลเด็ก					
5. ท่านได้รับความช่วยเหลือ โดย มีผู้ให้เงินค่าเลี้ยงดูเด็กทุกวัน หรือทุกเดือน*					
6. ท่านได้รับความช่วยเหลือ โดย มีผู้ออกเงินค่ารักษาพยาบาล ของเด็ก*					
7. เมื่อท่านต้องมาดูแลเด็ก ท่านไม่ สามารถทำงานหารายได้ได้					
ด้านความรู้สึกเหมือนถูกทอดทิ้ง					
8. ครอบครัวของท่านช่วยเหลือกัน ในการดูแลเด็ก*					

* ข้อความที่มีความหมายทางบวก

ข้อความ	เห็นด้วย มากที่สุด (5)	เห็นด้วย มาก (4)	เห็นด้วย ปานกลาง (3)	เห็นด้วย เล็กน้อย (2)	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด (1)
9. ท่านอยากให้คนในครอบครัว ลดภาระหน้าที่ในการทำงาน ต่างๆ ลง เนื่องจากท่านต้อง ให้การดูแลเด็ก					
10. ท่านรู้สึกลำบากใจที่จะขอ ความช่วยเหลือจากครอบครัว ในการให้การดูแลเด็ก					
11. คนในครอบครัวปล่อยให้การ ดูแลเด็กเป็นหน้าที่ของท่าน คนเดียว					
12. ท่านได้รับการช่วยเหลือจาก ญาติพี่น้องเมื่อมีปัญหาใน การดูแลเด็ก*					
13. เพื่อนบ้านให้การช่วยเหลือ ท่านในการดูแลเด็ก*					
ด้านผลกระทบต่อกิจวัตร ประจำวัน					
14. กิจวัตรประจำวันของท่าน ส่วนใหญ่เป็นการดูแลเด็ก					
15. ท่านต้องหยุดการทำงานหรือ กิจกรรมของตัวเองลง กลางคันเพื่อที่จะให้การดูแล เด็ก					
16. ท่านต้องงดกิจวัตรประจำวัน บางอย่างของท่านตั้งแต่เริ่ม ให้การดูแลเด็ก					

* ข้อความที่มีความหมายทางบวก

ข้อความ	เห็นด้วย มากที่สุด (5)	เห็นด้วย มาก (4)	เห็นด้วย ปานกลาง (3)	เห็นด้วย เล็กน้อย (2)	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด (1)
17. การที่ท่านต้องดูแลเด็ก ตลอดเวลา ทำให้ท่านหาเวลา พักผ่อนหย่อนใจได้ยาก					
18. การดูแลเด็กทำให้รบกวน เวลารับประทานอาหารของ ท่านในบางครั้ง					
19. ตั้งแต่ท่านให้การดูแลเด็ก ท่านไปเยี่ยมชมญาติพี่น้อง เพื่อนฝูงน้อยลง					
ด้านผลกระทบต่อสุขภาพ					
20. การดูแลเด็กทำให้เวลา พักผ่อนนอนหลับของท่าน น้อยลง					
21. สุขภาพของท่านแย่ลงตั้งแต่ ท่านให้การดูแลเด็ก					
22. ท่านมีร่างกายแข็งแรงเพียงพอ ที่จะให้การดูแลเด็ก*					
23. การดูแลเด็กทำให้ท่านเหนื่อย จนหมดแรงทุกวัน					
24. การดูแลเด็กทำให้ท่านนอน ไม่ต่อหลับหรือหลับไม่สนิท					
25. การดูแลเด็กทำให้ท่านเครียด					
26. การดูแลเด็กทำให้ท่านวิตก กังวล					
27. การดูแลเด็กทำให้น้ำหนักตัว ท่านลดลง					

* ข้อความที่มีความหมายทางบวก

ข้อความ	เห็นด้วย มากที่สุด (5)	เห็นด้วย มาก (4)	เห็นด้วย ปานกลาง (3)	เห็นด้วย เล็กน้อย (2)	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด (1)
28. การดูแลเด็กทำให้ท่านมี อารมณ์หงุดหงิดง่าย					
ด้านความรู้สึกเหมือนถูกกักขัง 29. ท่านรู้สึกเหมือนถูกบังคับใน การให้การดูแลเด็ก					
30. บทบาทเป็นผู้ดูแลเด็กของท่าน ทำให้ท่านรู้สึกเหมือนถูก กักขัง					

* ข้อความที่มีความหมายทางบวก

ชุดที่ 4 แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี

คำชี้แจง แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการดูแลเด็กของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี ประกอบด้วยพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแล 3 ด้าน คือ ด้านการดูแลสุขภาพทั่วไป (10 ข้อ) ด้านการดูแลเมื่อเด็กเจ็บป่วย (8 ข้อ) และด้านการดูแลป้องกันการติดเชื้อฉวยโอกาส (14 ข้อ) เมื่อผู้ดูแลอ่านข้อคำถามแล้วกรุณาเลือกตอบเพียงคำตอบเดียวที่ตรงกับสิ่งที่ท่านได้ทำหรือปฏิบัติกิจกรรมนั้นตามความเป็นจริงมากที่สุด พร้อมกับใส่เครื่องหมาย \surd ลงไป ซึ่งมีหลักเกณฑ์ดังนี้

- ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง ท่านได้ทำหรือปฏิบัติกิจกรรมนั้นในการดูแลเด็กติดเชื้อเอชไอวีเป็นประจำทุกครั้งหรือปฏิบัติทุกวันในเวลาหนึ่งสัปดาห์
- ปฏิบัติบ่อยครั้ง หมายถึง ท่านได้ทำหรือปฏิบัติกิจกรรมนั้นในการดูแลเด็กติดเชื้อเอชไอวีเป็นประจำบ่อยครั้งหรือปฏิบัติตั้งแต่ 4-6 วัน ในเวลาหนึ่งสัปดาห์
- ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง ท่านได้ทำหรือปฏิบัติกิจกรรมนั้นในการดูแลเด็กติดเชื้อเอชไอวีเป็นประจำบางครั้งหรือปฏิบัติตั้งแต่ 1-3 วัน ในเวลาหนึ่งสัปดาห์
- ไม่เคยปฏิบัติ หมายถึง ท่านไม่ได้ทำหรือไม่เคยปฏิบัติกิจกรรมนั้นในการดูแลเด็กติดเชื้อเอชไอวีเลยหรือไม่ได้ปฏิบัติเลยในเวลาหนึ่งสัปดาห์

ตัวอย่าง

ข้อความ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง (4)	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง (3)	ปฏิบัติ บางครั้ง (2)	ไม่เคย ปฏิบัติ (1)
ท่านดูแลให้เด็กรับประทานอาหารอ่อน ย่อยง่าย		\surd		

จากตัวอย่าง หมายความว่า ท่านดูแลให้เด็กรับประทานอาหารอ่อน ย่อยง่ายบ่อยครั้งหรือได้ดูแลเด็กรับประทานอาหารอ่อน ย่อยง่าย ตั้งแต่ 4-6 วัน ในเวลาหนึ่งสัปดาห์

ข้อความ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง (4)	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง (3)	ปฏิบัติ บางครั้ง (2)	ไม่เคย ปฏิบัติ (1)
ด้านการดูแลสุขภาพทั่วไป				
1. ท่านดูแลให้เด็กอาบน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง				
2. ท่านดูแลให้เด็กแปรงฟันอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง คือ เช้าและก่อนนอน				
3. ท่านดูแลให้เด็กบ้วนปากหลังรับประทานอาหาร ทุกครั้ง				
4. ท่านดูแลให้เด็กรับประทานอาหารครบ 5 หมู่ ใน 1 วัน เช่น ข้าว เนื้อสัตว์ ไข่ นม ผักและ ผลไม้				
5. ท่านดูแลให้เด็กดื่มน้ำสะอาดอย่างน้อยวันละ 6-8 แก้ว				
6. ท่านดูแลให้เด็กนอนหลับอย่างน้อยวันละ 8 ชั่วโมง				
7. ท่านติดตามดูน้ำหนักและ/หรือส่วนสูงของเด็ก ทุก 6 เดือน				
8. ท่านดูแลให้เด็กได้เล่นกับเพื่อนวัยเดียวกัน				
9. ท่านพาเด็กไปตรวจฟันและช่องปากทุก 6 เดือน				
10. ท่านพาเด็กไปรับการตรวจรักษาตามที่แพทย์ นัดทุกครั้ง แม้ว่าเด็กจะไม่มีอาการเจ็บป่วย				
ด้านการดูแลเมื่อเด็กเจ็บป่วย				
11. ท่านดูแลให้เด็กรับประทานยาตามแผนการ รักษาของแพทย์ครบทุกมื้อ				
12. ท่านดูแลให้เด็กรับประทานยาตามแผนการ รักษาของแพทย์ ตรงตามเวลาทุกมื้อ				
13. ท่านสอบถามแพทย์/พยาบาลเกี่ยวกับยาที่ใช้ใน การรักษาและอาการข้างเคียงของยา				
14. เมื่อเด็กไม่สบาย ท่านพาเด็กไปพบแพทย์				

ข้อความ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง (4)	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง (3)	ปฏิบัติ บางครั้ง (2)	ไม่เคย ปฏิบัติ (1)
15. เมื่อเด็กรับประทานยา ท่านคอยสังเกตอาการ ผิดปกติที่อาจเกิดจากการแพ้ยาหรืออาการ ข้างเคียงของยา				
16. เมื่อเด็กมีไข้ ท่านเช็ดตัวให้เด็ก				
17. เมื่อเด็กมีไข้สูง ท่านดูแลให้เด็กรับประทานยา ลดไข้				
18. เมื่อเด็กมีอาการเจ็บป่วย เช่น เป็นหวัด ไอ มีน้ำมูก ปวดท้อง ถ่ายอุจจาระเหลว เป็นต้น ท่านพาเด็กไปพบแพทย์ทันที				
ด้านการดูแลป้องกันการติดเชื้อฉวยโอกาส				
19. ท่านดูแลให้เด็กดื่มน้ำต้มสุก				
20. ท่านดูแลให้เด็กรับประทานอาหารที่ปรุง สุกใหม่ๆ				
21. ท่านล้างผักและผลไม้ให้สะอาดก่อนที่จะให้ เด็กรับประทาน				
22. ท่านปอกเปลือกผลไม้ก่อนที่จะให้เด็ก รับประทาน				
23. ท่านดูแลเด็กในเรื่องความสะอาดของผิวหนัง เล็บ เสื้อผ้า เครื่องใช้				
24. เมื่อเสื้อผ้าเด็กเปื้อนเลือด ท่านจะแช่เสื้อผ้าใน น้ำยาฆ่าเชื้อนาน 30 นาที หรือต้มในน้ำเดือด นาน 30 นาทีก่อนนำไปซัก				
25. ท่านดูแลเด็กให้อยู่ในบ้านที่สะอาด				
26. ท่านดูแลเด็กให้อยู่ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ สะดวก				
27. ท่านล้างมือให้สะอาดเมื่อต้องสัมผัสร่างกายเด็ก				
28. ท่านล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมอาหารแก่เด็ก				

ข้อความ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง (4)	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง (3)	ปฏิบัติ บางครั้ง (2)	ไม่เคย ปฏิบัติ (1)
29. ท่านดูแลให้เด็กล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ทุกครั้ง				
30. ท่านดูแลหรือบอกเด็กไม่ให้ไปเล่นกับเพื่อนที่ มีไข้ ไอหรือมีน้ำมูก				
31. ท่านไม่พาเด็กไปในที่ชุมชน เช่น ตลาด ศูนย์การค้า โรงภาพยนตร์				
32. ท่านให้ผู้ดูแลเด็กแทนท่าน เมื่อท่านมีไข้ ไอ หรือมีน้ำมูก				

ภาคผนวก ค

ผลการศึกษาเพิ่มเติม

ตาราง ค 1 จำนวน และร้อยละของเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีจำแนกตามข้อมูลการเจ็บป่วย

ตาราง ค 2 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับสัมพันธภาพในครอบครัวของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี จำแนกตามรายชื่อ

ตาราง ค 3 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีจำแนกตามรายชื่อ

ตาราง ค 4 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับของพฤติกรรมดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีจำแนกตามรายชื่อ

ตาราง ค 5 เปรียบเทียบความแตกต่างค่าคะแนนเฉลี่ยของผู้ดูแล จำแนกตามสัมพันธภาพในครอบครัว การดูแล และพฤติกรรมดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี

ตาราง ค 1

จำนวนและร้อยละของเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีจำแนกตามข้อมูลการเจ็บป่วย (N = 70)

ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
เคยนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลด้วยโรคหรือ		
อาการต่างๆ * (n = 83)		
ปอดบวม	23	27.70
ไข้สูง	13	15.70
อุจจาระร่วง	5	6.10
วัณโรค	4	4.80
หอบ	4	4.80
ซึดต้องให้เลือด	3	3.60
เชื้อราในปาก	3	3.60
เชื้อราในสมอง	2	2.40
แพ้ยาล	2	2.40
ต่อมน้ำเหลืองอักเสบ	2	2.40
ไข้สูงและชัก	2	2.40
ผิวหนังติดเชื้อ	2	2.40
อ่อนเพลีย/เบื่ออาหาร	2	2.40
ไอเป็นเลือด	2	2.40
เกร็ดเลือดต่ำต้องให้เลือดบ่อย	1	1.20
อื่นๆ	13	15.70
เคยมารับการตรวจที่แผนกผู้ป่วยนอกด้วยโรคหรืออาการต่างๆ *		
(n = 185)		
ไข้ ไอ มีน้ำมูกเป็น ๆ หาย ๆ	70	37.80
ผื่นคันที่ผิวหนัง	43	23.20
ผิวหนังติดเชื้อ	26	14.10
ปอดบวม	15	8.10
อุจจาระร่วง	10	5.40
หุน้ำหนัก	4	2.20

* คอบได้มากกว่า 1 โรค

ตาราง ค 1 (ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
ต่อมน้ำเหลืองอักเสบ	3	1.60
เชื้อราในปาก	2	1.10
ตาแดง	2	1.10
แพ้ยา	2	1.10
มุมปากเป็นแผล	2	1.10
อื่นๆ	6	3.20

* ตอบได้มากกว่า 1 โรค

ตาราง ค 2

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับสัมพันธภาพในครอบครัวของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี จำแนกตามรายข้อ (N = 70)

สัมพันธภาพในครอบครัว	มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
1. สมาชิกในครอบครัวของท่านมีความผูกพัน ใกล้ชิดสนิทสนมและเป็นกันเอง	48.60	32.90	17.10	1.40	0	4.29	0.80	ดี
2. สมาชิกในครอบครัวของท่านให้ความช่วยเหลือดูแลเมื่อมีคนเจ็บป่วยในครอบครัว	42.90	30.00	25.70	0	1.40	4.13	0.90	ดี
3. สมาชิกในครอบครัวของท่านรักและห่วงใยซึ่งกันและกันเสมอ	44.30	40.00	15.70	0	0	4.29	0.73	ดี
4. สมาชิกในครอบครัวของท่านส่วนใหญ่รู้ว่าบุคคลในครอบครัวของท่านชอบสิ่งใด	22.90	27.10	40.00	8.60	1.40	3.61	0.98	ปานกลาง
5. สมาชิกในครอบครัวของท่านตามใจทุกความสุขซึ่งกันและกัน	31.40	40.00	18.60	10.00	0	3.93	0.95	ดี
6. สมาชิกในครอบครัวของท่านมีการพูดคุยปรึกษาหารือกันเสมอ	31.40	32.90	22.90	8.60	4.30	3.79	1.12	ดี
7. สมาชิกในครอบครัวของท่านให้กำลังใจซึ่งกันและกันเสมอ	38.60	35.70	21.40	4.30	0	4.09	0.88	ดี
8. เมื่อมีปัญหาท่านสามารถระบายความคับข้องใจกับสมาชิกในครอบครัว	30.00	24.30	35.70	7.10	2.90	3.71	1.07	ดี
9. สมาชิกในครอบครัวของท่านทะเลาะกันบ่อย*	0	4.30	11.40	42.90	41.40	4.21	0.82	ดี
10. เมื่อมีปัญหาต่างๆ เกิดขึ้นสมาชิกในครอบครัวของท่านจะช่วยกันแก้ไขปัญหา	32.90	35.70	27.10	1.40	2.90	3.94	0.96	ดี

* ข้อความที่มีความหมายทางลบ

ตาราง ค 2 (ต่อ)

สัมพันธภาพในครอบครัว	มาก ที่สุด (ร้อยละ)	มาก ร้อยละ	ปาน กลาง (ร้อยละ)	น้อย ร้อยละ	น้อย ที่สุด (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
11. สมาชิกในครอบครัวของท่าน ส่วนใหญ่มักใช้เวลาพักผ่อน อยู่กับบ้านในช่วงตอนเย็น หรือวันหยุด	20.00	42.90	27.10	8.60	1.40	3.71	0.94	ดี
12. สมาชิกในครอบครัวของท่าน มีการทำกิจกรรมร่วมกันอย่าง สม่ำเสมอ เช่น ไปซื้อของ ไปเที่ยว ไปเยี่ยมญาติ ไปรับประทานอาหารนอกบ้าน เป็นต้น	7.10	14.30	38.60	31.40	8.60	2.80	1.03	ปาน กลาง
13. เมื่อมีปัญหาค่าใช้จ่ายไม่ เพียงพอ สมาชิกในครอบครัว ของท่านสามารถให้การ ช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้	14.30	30.00	28.60	17.10	10.00	3.21	1.19	ปาน กลาง
14. โดยภาพรวม ท่านคิดว่า ความสัมพันธ์ของสมาชิกใน ครอบครัวของท่านอยู่ใน เกณฑ์ดี	25.70	40.00	30.00	2.90	1.40	3.86	0.89	ดี

* ข้อความที่มีความหมายทางลบ

ตาราง ค 3

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับภาระการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติด
เชื้อเอชไอวีจำแนกตามรายข้อ (N = 70)

ภาระการดูแล	เห็นด้วย มากที่สุด (ร้อยละ)	เห็นด้วย มาก (ร้อยละ)	เห็นด้วย ปานกลาง (ร้อยละ)	เห็นด้วย เล็กน้อย (ร้อยละ)	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
ด้านผลกระทบต่อ								
เศรษฐกิจ								
1. ท่านมีเงินเพียงพอที่จะ ใช้จ่ายสำหรับสิ่งของที่ ใช้ในการดูแลเด็ก ได้แก่ เสื้อผ้า อุปกรณ์ เครื่องใช้ เป็นต้น*	7.10	17.10	41.40	11.40	22.90	3.26	1.20	ปาน กลาง
2. ท่านมีเงินเพียงพอ สำหรับค่าใช้จ่ายในการ รักษาพยาบาลเด็ก*	8.60	17.10	42.90	12.90	18.60	3.16	1.18	ปาน กลาง
3. ท่านและครอบครัวต้อง ทำงานหารายได้เพิ่ม ขึ้น เพื่อมาใช้จ่ายในการ ดูแลเด็ก	20.00	44.30	20.00	7.10	8.60	3.60	1.15	ปาน กลาง
4. ตั้งแต่ท่านดูแลเด็ก ท่าน ต้องกู้ยืมเงินจากที่ต่างๆ เพื่อนำมาใช้จ่ายในการ ดูแลเด็ก	5.70	17.10	30.00	21.40	25.70	2.56	1.21	ปาน กลาง
5. ท่านได้รับความช่วยเหลือ โดยมีผู้ให้เงินค่าเลี้ยงดู เด็กทุกวันหรือทุกเดือน*	10.00	15.70	11.40	17.10	45.70	3.73	1.43	มาก
6. ท่านได้รับความช่วยเหลือ โดยมีผู้ออกเงินค่ารักษา พยาบาลของเด็ก*	12.90	27.10	8.60	15.70	35.70	3.34	1.51	ปาน กลาง
7. เมื่อท่านต้องมาดูแลเด็ก ท่านไม่สามารถทำงาน หารายได้ได้	7.10	21.40	27.10	25.70	18.60	2.73	1.20	ปาน กลาง

* ข้อความที่มีความหมายทางบวก

ตาราง ค 3 (ต่อ)

ภาระการดูแล	เห็นด้วย มากที่สุด (ร้อยละ)	เห็นด้วย มาก (ร้อยละ)	เห็นด้วย ปานกลาง (ร้อยละ)	เห็นด้วย เล็กน้อย (ร้อยละ)	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
ด้านความรู้สึกเหมือนถูกทอดทิ้ง								
8. ครอบครัวของท่านช่วยเหลือกันในการดูแลเด็ก*	31.40	34.30	15.70	12.90	5.70	2.27	1.20	น้อย
9. ท่านอยากให้คนในครอบครัววัดการะหน้าที่ในการทำงานต่างๆ ลง เนื่องจากท่านต้องให้การดูแลเด็ก	15.70	24.30	17.10	15.70	27.10	2.86	1.46	ปานกลาง
10. ท่านรู้สึกลำบากใจที่จะขอความช่วยเหลือจากครอบครัวในการให้การดูแลเด็ก	14.30	21.40	22.90	15.70	25.70	2.83	1.40	ปานกลาง
11. คนในครอบครัวปล่อยให้ให้การดูแลเด็กเป็นหน้าที่ของท่านคนเดียว	18.60	12.90	21.40	17.10	30.00	2.73	1.48	ปานกลาง
12. ท่านได้รับการช่วยเหลือจากญาติพี่น้องเมื่อมีปัญหาในการดูแลเด็ก*	14.30	24.30	24.30	18.60	18.60	3.03	1.33	ปานกลาง
13. เพื่อนบ้านให้การช่วยเหลือ ท่านในการดูแลเด็ก*	2.90	10.00	20.00	22.90	44.30	3.96	1.14	มาก
ด้านผลกระทบต่อกิจวัตรประจำวัน								
14. กิจวัตรประจำวันของท่านส่วนใหญ่เป็นการดูแลเด็ก	22.90	22.90	30.00	12.90	11.40	3.33	1.28	ปานกลาง

* ข้อความที่มีความหมายทางบวก

ตาราง ค 3 (ต่อ)

ภาระการดูแล	เห็นด้วย มากที่สุด (ร้อยละ)	เห็นด้วย มาก (ร้อยละ)	เห็นด้วย ปานกลาง (ร้อยละ)	เห็นด้วย เล็กน้อย (ร้อยละ)	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
15. ท่านต้องหยุดการทำงาน หรือกิจกรรมของตัวเอง ลงกลางคันเพื่อที่จะ ให้การดูแลเด็ก	11.40	17.10	21.40	21.40	28.60	2.61	1.37	ปาน กลาง
16. ท่านต้องงดกิจวัตร ประจำวันบางอย่าง ของท่านตั้งแต่เริ่มให้ การดูแลเด็ก	12.90	21.40	21.40	25.70	18.60	2.84	1.31	ปาน กลาง
17. การที่ท่านต้องดูแลเด็ก ตลอดเวลาทำให้ท่านหา เวลาพักผ่อนหย่อนใจ ได้ยาก	10.00	14.30	24.30	28.60	22.90	2.60	1.27	ปาน กลาง
18. การดูแลเด็กทำให้ รบกวนเวลารับประทาน อาหารของท่านใน บางครั้ง	4.30	8.60	15.70	22.90	48.60	1.97	1.18	น้อย
19. ตั้งแต่ท่านให้การดูแลเด็ก ท่านไปเยี่ยมเยียนญาติ พี่น้องเพื่อนฝูงน้อยลง ด้านผลกระทบต่อสุขภาพ	7.10	15.70	25.70	24.30	27.10	2.51	1.25	ปาน กลาง
20. การดูแลเด็กทำให้เวลา พักผ่อนนอนหลับของ ท่านน้อยลง	8.60	12.90	27.10	11.40	40.00	2.39	1.35	ปาน กลาง
21. สุขภาพของท่านแย่ลง ตั้งแต่ท่านให้การดูแล เด็ก	8.60	8.60	12.90	30.00	40.00	2.16	1.28	น้อย
22. ท่านมีร่างกายแข็งแรง เพียงพอที่จะให้การดูแล เด็ก*	20.00	28.60	35.70	5.70	10.00	2.57	1.17	ปาน กลาง

* ข้อความที่มีความหมายทางบวก

ตาราง ค 3 (ต่อ)

ภาวะการดูแล	เห็นด้วย มากที่สุด (ร้อยละ)	เห็นด้วย มาก (ร้อยละ)	เห็นด้วย ปานกลาง (ร้อยละ)	เห็นด้วย เล็กน้อย (ร้อยละ)	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
23. การดูแลเด็กทำให้ท่าน เหนื่อยจนหมดแรง ทุกวัน	1.40	5.70	18.60	31.40	42.90	1.91	0.99	น้อย
24. การดูแลเด็กทำให้ท่าน นอนไม่ค่อยหลับหรือ หลับไม่สนิท	10.00	11.40	20.00	24.30	34.30	2.39	1.33	ปาน กลาง
25. การดูแลเด็กทำให้ท่าน เครียด	7.10	14.30	25.70	22.90	30.00	2.46	1.26	ปาน กลาง
26. การดูแลเด็กทำให้ท่าน วิตกกังวล	15.70	20.00	27.10	20.00	17.10	2.97	1.31	ปาน กลาง
27. การดูแลเด็กทำให้ น้ำหนักตัวท่านลดลง	1.40	8.60	15.70	24.30	50.00	1.87	1.06	น้อย
28. การดูแลเด็กทำให้ท่านมี อารมณ์หงุดหงิดง่าย ด้านความรู้สึกลเหมือนถูก กักขัง	5.70	15.70	18.60	28.60	31.40	2.36	1.24	ปาน กลาง
29. ท่านรู้สึกเหมือนถูก บังคับในการให้การดูแล เด็ก	2.90	14.30	11.40	18.60	52.90	1.96	1.22	น้อย
30. บทบาทเป็นผู้ดูแลเด็ก ของท่าน ทำให้ท่าน รู้สึกเหมือนถูกกักขัง	4.30	11.40	12.90	15.70	55.70	1.93	1.24	น้อย

* ข้อความที่มีความหมายทางบวก

ตาราง ก 4

จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับของพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียน
ที่ติดเชื้อ เอชไอวีจำแนกตามรายข้อ (N = 70)

พฤติกรรมการดูแล	ปฏิบัติ ทุกครั้ง (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง (ร้อยละ)	ไม่เคย ปฏิบัติ (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
ด้านการดูแลสุขภาพทั่วไป							
1. ท่านดูแลให้เด็กอาบน้ำอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง	64.30	14.30	18.60	2.90	3.40	0.89	สูง
2. ท่านดูแลให้เด็กแปรงฟันอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง คือ เช้าและก่อนนอน	50.00	24.30	15.70	10.00	3.14	1.03	สูง
3. ท่านดูแลให้เด็กบ้วนปากหลัง รับประทานอาหารทุกครั้ง	25.70	28.60	32.90	12.90	2.67	1.0	ปาน กลาง
4. ท่านดูแลให้เด็กรับประทานอาหาร ครบ 5 หมู่ใน 1 วัน เช่น ข้าว เนื้อสัตว์ ไข่ นม ผักและผลไม้	34.30	27.10	38.60	0	2.96	0.86	ปาน กลาง
5. ท่านดูแลให้เด็กดื่มน้ำสะอาดอย่าง น้อยวันละ 6-8 แก้ว	27.10	27.10	30.00	15.70	2.66	1.05	ปาน กลาง
6. ท่านดูแลให้เด็กนอนหลับอย่างน้อย วันละ 8 ชั่วโมง	68.60	18.60	10.00	2.90	3.53	0.79	สูง
7. ท่านติดตามดูน้ำหนักและ/หรือ ส่วนสูงของเด็กทุก 6 เดือน	75.70	12.90	11.40	0	3.64	0.68	สูง
8. ท่านดูแลให้เด็กได้เล่นกับเพื่อน วัยเดียวกัน	68.60	15.70	14.30	1.40	3.51	0.79	สูง
9. ท่านพาเด็กไปตรวจฟันและช่องปากทุก 6 เดือน	25.70	7.10	27.10	40.00	2.19	1.21	ปาน กลาง
10. ท่านพาเด็กไปรับการตรวจรักษา ตามที่แพทย์นัดทุกครั้ง แม้ว่าเด็กจะ ไม่มีอาการเจ็บป่วย	98.60	0	1.40	0	3.97	0.24	สูง
ด้านการดูแลเมื่อเด็กเจ็บป่วย							
11. ท่านดูแลให้เด็กรับประทานยาตาม แผนการรักษาของแพทย์ครบทุกมื้อ	92.90	7.10	0	0	3.93	0.26	สูง

ตาราง ค 4 (ต่อ)

พฤติกรรมการดูแล	ปฏิบัติ ทุกครั้ง (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง (ร้อยละ)	ไม่เคย ปฏิบัติ (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
12. ท่านดูแลให้เด็กรับประทานยา ตามแผนการรักษาของแพทย์ตรง ตามเวลาทุกมื้อ	85.70	14.30	0	0	3.86	0.35	สูง
13. ท่านสอบถามแพทย์/พยาบาล เกี่ยวกับยาที่ใช้ในการรักษาและ อาการข้างเคียงของยา	51.40	12.90	17.10	18.60	2.97	1.20	ปาน กลาง
14. เมื่อเด็กไม่สบาย ท่านพาเด็กไป พบแพทย์	90.0	7.10	2.90	0	3.87	0.41	สูง
15. เมื่อเด็กรับประทานยา ท่านคอย สังเกตอาการผิดปกติที่อาจเกิด จากการแพ้ยาหรืออาการข้างเคียง ของยา	74.30	21.40	2.90	1.40	3.69	0.60	สูง
16. เมื่อเด็กมีไข้ ท่านเช็ดตัวให้เด็ก	74.30	20.00	5.70	0	3.69	0.58	สูง
17. เมื่อเด็กมีไข้สูง ท่านดูแลให้เด็ก รับประทานยาลดไข้	82.90	14.3	2.90	0	3.80	0.47	สูง
18. เมื่อเด็กมีอาการเจ็บป่วย เช่น เป็นหวัด ไอ มีน้ำมูก ปวดท้อง ถ่ายอุจจาระเหลว เป็นต้น ท่าน พาเด็กไปพบแพทย์ทันที ด้านการดูแลป้องกันการติดเชื้อฉวย โอกาส	78.60	15.70	5.70	0	3.73	0.56	สูง
19. ท่านดูแลให้เด็กดื่มน้ำดื่มสุก	22.90	25.70	30.00	21.40	2.50	1.07	ปาน กลาง
20. ท่านดูแลให้เด็กรับประทาน อาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ	60.00	37.10	1.40	1.40	3.56	0.61	สูง
21. ท่านล้างผักและผลไม้ให้สะอาด ก่อนที่จะให้เด็กรับประทาน	74.30	22.90	2.90	0	3.71	0.52	สูง
22. ท่านปกปิดเปลือกผลไม้ก่อนที่จะ ให้เด็กรับประทาน	58.60	24.30	15.70	1.40	3.40	0.81	สูง

ตาราง ค 4 (ต่อ)

ภาวะการดูแล	ปฏิบัติ ทุกครั้ง (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง (ร้อยละ)	ไม่เคย ปฏิบัติ (ร้อยละ)	\bar{X}	SD	ระดับ
23. ท่านดูแลเด็กในเรื่องความสะอาด ของผิวหนัง เล็บ เสื้อผ้า เครื่องใช้	71.40	27.10	1.40	0	3.70	0.49	สูง
24. เมื่อเสื้อผ้าเด็กเปื้อนเลือด ท่านจะ แช่เสื้อผ้าในน้ำยาฆ่าเชื้อนาน 30 นาที หรือคั้นในน้ำเคือคนาน 30 นาที ก่อนนำไปซัก	14.30	20.00	14.30	51.40	1.97	1.14	ต่ำ
25. ท่านดูแลเด็กให้อยู่ในบ้านที่ สะอาด	64.30	28.60	5.70	1.40	3.61	0.62	สูง
26. ท่านดูแลเด็กให้อยู่ในที่ที่มีอากาศ ถ่ายเทได้สะดวก	75.70	22.90	1.40	0	3.74	0.47	สูง
27. ท่านล้างมือให้สะอาดเมื่อต้อง สัมผัสร่างกายเด็ก	21.40	28.60	47.10	2.90	2.69	0.84	ปาน กลาง
28. ท่านล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียม อาหารแก่เด็ก	48.60	32.90	18.60	0	3.30	0.77	สูง
29. ท่านดูแลให้เด็กล้างมือก่อน รับประทานอาหารทุกครั้ง	42.90	27.10	27.10	2.90	3.10	0.90	สูง
30. ท่านดูแลหรือบอกเด็กไม่ให้ไป เล่นกับเพื่อนที่มีไข้ ไอหรือมี น้ำมูก	45.70	27.10	15.70	11.40	3.07	1.04	สูง
31. ท่านไม่พาเด็กไปในที่ชุมชน เช่น ตลาด ศูนย์การค้า โรงภาพยนตร์	18.60	21.40	47.10	12.90	2.46	0.94	ปาน กลาง
32. ท่านให้ผู้อื่นดูแลเด็กแทนท่าน เมื่อท่านมีไข้ ไอหรือมีน้ำมูก	20.00	12.90	30.00	37.10	2.16	1.14	ปาน กลาง

ตาราง ค 5

เปรียบเทียบความแตกต่างค่าคะแนนเฉลี่ยของผู้ดูแลที่เป็นบิดามารดา ($n = 33$) และที่ไม่เป็นบิดามารดา ($n = 37$) จำแนกตามสัมพันธภาพในครอบครัว ภาระการดูแลและพฤติกรรมดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี

ปัจจัย	ผู้ดูแลที่เป็นบิดามารดา		ผู้ดูแลที่ไม่เป็นบิดามารดา		t	p-value
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
สัมพันธภาพในครอบครัว	3.76	0.61	3.89	0.59	-0.91	.37
ภาระการดูแล	2.58	0.54	2.80	0.73	-1.43	.16
พฤติกรรมดูแล	3.26	0.27	3.25	0.33	.21	.84

* $p < .05$

ภาคผนวก ง

การตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้นของการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน

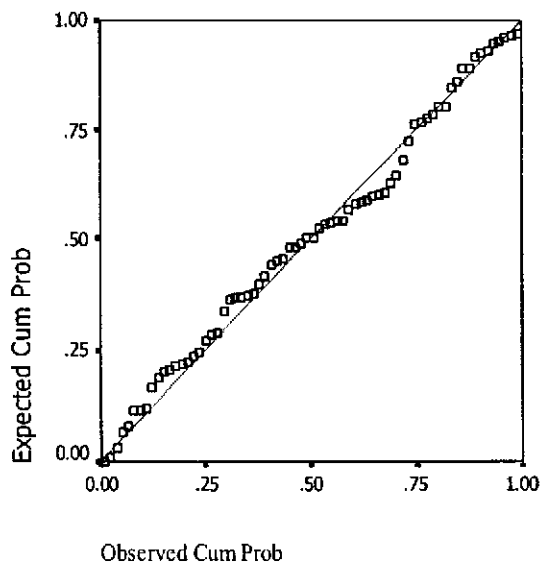
ผู้วิจัยได้ตรวจสอบข้อตกลงเบื้องต้นของการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอนพบว่า

1. ตัวแปรอิสระและตัวแปรตามมีระดับการวัดมาตราช่วง (interval scale) (เพชรน้อย, 2546) ในการศึกษาครั้งนี้มีทั้งหมด 3 ตัวแปร ประกอบด้วยสัมพันธภาพในครอบครัว ภาวะการดูแลและพฤติกรรมดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีของผู้ดูแล มีระดับการวัดมาตราช่วงทุกตัวแปร แสดงว่าเป็นไปตามข้อตกลงเบื้องต้นในการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน

2. ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตามมีความสัมพันธ์กันแบบเชิงเส้นตรง โดยทำการทดสอบรูปแบบความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระกับตัวแปรตามว่าเป็นความสัมพันธ์เชิงเส้น (linearity) จากกราฟ Normal Probability (P-P) plot

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

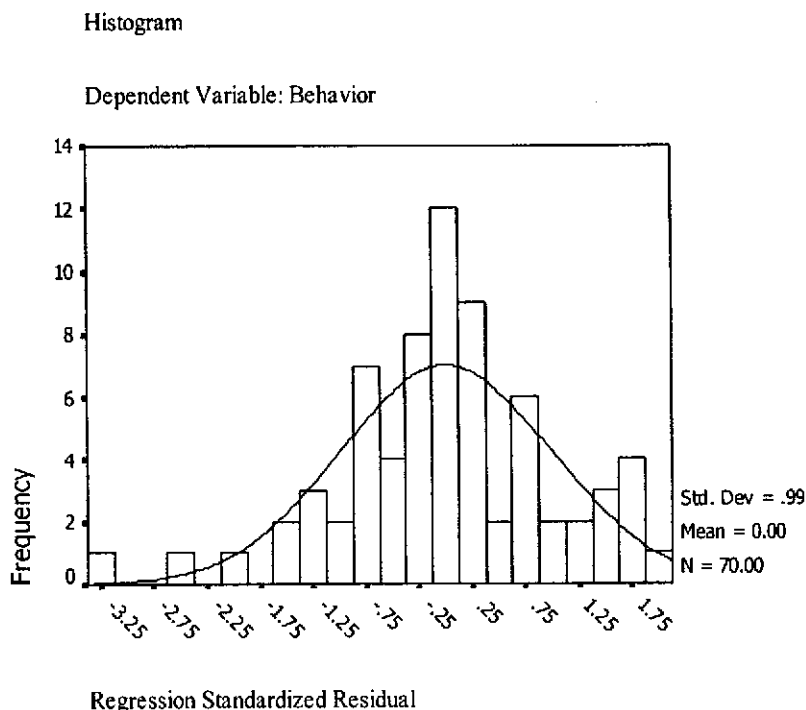
Dependent Variable: Behavior



จากการทดสอบรูปแบบความสัมพันธ์โดยดูจากกราฟ Normal Probability (P-P) plot พบว่าค่าที่ได้ส่วนใหญ่อยู่เหนือและใต้เส้นตรง บางค่าอยู่บนเส้นตรง ไม่มีค่าใดที่อยู่ห่างจากค่าอื่นๆ

สรุปว่าตัวแปรอิสระกับตัวแปรตามมีความสัมพันธ์เชิงเส้นใกล้เคียงเส้นตรงหรือค่อนข้างสมมาตร ซึ่ง เป็นไปตามข้อตกลงเบื้องต้นในการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

3. ตัวแปรตามบนค่าตัวแปรอิสระ มีการกระจายแบบโค้งปกติ ทำการทดสอบลักษณะการ แจกแจงข้อมูลของตัวแปรตามบนทุกค่าของตัวแปรอิสระว่ามีการแจกแจงเป็นโค้งปกติ (normal distribution) โดยการตรวจสอบฮิสโตแกรม (histogram)



จากการทดสอบลักษณะการแจกแจงข้อมูล โดยดูจากฮิสโตแกรม พบว่ามีลักษณะใกล้เคียง การแจกแจงข้อมูลเป็นโค้งปกติ (normality) แสดงว่าเป็นไปตามข้อตกลงเบื้องต้นในการวิเคราะห์ ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

นอกจากนี้ได้ทดสอบ normality ด้วยการคำนวณ skewness/standard error และ kurtosis/standard error ของทุกตัวแปร ค่าที่ได้ต้องน้อยกว่า 1.96 (Hair, Anderson, Tatham & Black, 1998) ในการศึกษา ครั้งนี้ ค่า skewness ของสัมพันธภาพในครอบครัว, ภาวะการดูแลและพฤติกรรมดูแลของผู้ดูแล เด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีมีดังนี้ คือ -.284, .358 และ -.215 ส่วนค่า standard error เท่ากับ .287 ดังนั้นค่าที่คำนวณได้เท่ากับ -0.99, 1.25 และ -.75 ส่วนค่า kurtosis ของสัมพันธภาพในครอบครัว, ภาวะการดูแลและพฤติกรรมดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีมีดังนี้ คือ -.900, -.139 และ .398 และค่า standard error เท่ากับ .566 ดังนั้นค่าที่คำนวณได้เท่ากับ -1.59, -.25 และ .70 ซึ่ง จากการคำนวณพบว่าน้อยกว่า 1.96 ทุกค่า

4. ตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับตัวแปรตามคือ สัมพันธภาพในครอบครัว โดยสัมพันธภาพในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีในทางบวกระดับต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .28, p < .05$) ส่วนภาวะการดูแลไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี นอกจากนี้ยังพบว่าตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันเอง โดยสัมพันธภาพในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับภาวะการดูแล ในทางลบระดับต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = -.33, p < .01$) ดังตาราง ง 1 เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระในการศึกษาครั้งนี้ไม่พบความสัมพันธ์ที่มีค่าความสัมพันธ์สูงกว่า .65 แสดงว่าไม่เกิดปัญหาตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันสูง (multicollinearity) (Burn & Grove, 1993) นอกจากนี้ค่า Tolerance เท่ากับ 1.00 ซึ่งค่าปกติของ Tolerance ไม่ควรเข้าใกล้ 0 (กัลยา, 2547) และค่า Variance Inflation Factor เท่ากับ 1.00 ซึ่งค่าปกติของ VIF ไม่ควรมากกว่า 10 (Pedhazur, 1997 อ้างตาม เพชรน้อย, 2546)

ตาราง ง 1

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างสัมพันธภาพในครอบครัวและภาวะการดูแลกับพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีโดยรวม ($N = 70$)

ตัวแปร	1	2	3
1. สัมพันธภาพในครอบครัวโดยรวม	1.00		
2. ภาวะการดูแลโดยรวม	-.33**	1.00	
3. พฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีโดยรวม	.28*	.11	1.00

* $p < .05$; ** $p < .01$

5. ค่าเฉลี่ยของความคลาดเคลื่อนเป็นศูนย์ ค่าความแปรปรวนคงที่ ค่าความคลาดเคลื่อนไม่มีความสัมพันธ์กันเองเนื่องจากค่า Durbin-Watson เท่ากับ 2.211 (มีค่าระหว่าง 1.5 ถึง 2.5) (เพชรน้อย, 2546) และคุณลักษณะของค่าความคลาดเคลื่อนจากการทำนาย (residuals) ไม่มีความสัมพันธ์กันเองและมีการกระจายแบบโค้งปกติ

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรพิมล พุกภัยประเสริฐ

กุมารแพทย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. รองศาสตราจารย์ ดร.ลดาวัลย์ ประทีปชัยกุล

ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3. นางพวงเพ็ญ ศรีเมือง

พยาบาลวิชาชีพระดับ 7 หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 1 โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช