

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
หลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยผู้ป่วยโรคเอดส์

หลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยผู้ป่วยโรคเอดส์

หลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยว่าผู้ป่วยเป็นโรคเอดส์หรือไม่นั้น จะต้องตรวจพบการติดเชื้อเอชไอวี.ของผู้ป่วย ร่วมกับ

- การพบจำนวนเม็ดเลือดขาว CD4 ต่ำกว่า 200 ต่อไมโครลิตร
- พบโรคซึ่งว่ามีภาวะคุ้มกันเสื่อม (Indicative disease) อย่างน้อยโรคใดโรคหนึ่งใน 25 โรค ดังต่อไปนี้

1. Candidiasis ของหลอดอาหาร หลอดลม หรือปอด
2. Invasive cervical cancer
3. Coccidioidomycosis ชนิดแพร่กระจายของอวัยวะต่างๆ นอกเหนือจากปอดหรือต่อมน้ำเหลืองที่คอหรือขั้วปอด
4. Cryptococcosis
5. Cryptosporidiosis และมีอาการเรื้อรังนานมากกว่า 1 เดือน
6. โรคติดเชื้อ Cytomegalovirus ของอวัยวะใดอวัยวะหนึ่ง นอกเหนือจากตับ ม้าม และต่อมน้ำเหลือง
7. โรคติดเชื้อ Cytomegalovirus ของจอตา (retina)
8. HIV encephalopathy เรียก HIV dementia, AIDS dementia หรือ Subacute encephalitis จากเชื้อเอชไอวี
9. ติดเชื้อเริม (Herpes simplex) ชนิดแผลเรื้อรังหรือเยื่อเมือกนานกว่า 1 เดือน หรือชนิดแพร่กระจายของผิวหนัง ทั้งตัวหรืออวัยวะภายใน
10. Histoplasmosis ชนิดแพร่กระจายของอวัยวะต่างๆ
11. Isosporiasis และเมื่ออาการเรื้อรังนานเกิน 1 เดือน
12. Kaposi's sarcoma
13. Lymphoma, Burkitt's (or equivalent term)
14. Lymphoma, Immunoblastic (or equivalent term)
15. Lymphoma, primary in brain
16. Mycobacterium avium complex หรือโรคติดเชื้อ M.Kansasii โดยเป็นชนิดแพร่กระจาย ซึ่งลุกลามตามอวัยวะต่างๆ
17. Mycobacterium, other species or unidentified species, disseminated or extrapulmonary
18. Mycobacterium tuberculosis, Pulmonary or extrapulmonary
19. Pneumonia recurrent (Bacteria) โดยเป็นมากกว่า 1 ครั้ง ใน 1 ปี
20. โรคปอดบวมจากเชื้อ Pneumocystic carinii

21. โรคติดเชื้อ *Penicillium marneffei*
22. Progressive multifocal leukoencephalopathy
23. เป็น *Salmonella* septicemia ซ้ำๆ (มากกว่า 1 ครั้ง ใน 1 ปี)
24. Toxoplasmosis ในสมอง

25. Wasting syndrome (Emaciation, Slim disease) วินิจฉัยโดยผู้ป่วยมีน้ำหนักตัวลดมากกว่าร้อยละ 10 ร่วมกับอาการอย่างใดอย่างหนึ่ง คือ มีอาการอุจจาระร่วงเรื้อรัง (ถ่ายเหลวตั้งแต่วันละ 2 ครั้งขึ้นไป) หรือมีไข้เรื้อรังตลอดเวลาหรือเป็นพักๆ โดยที่อาการทั้งหมดต้องเป็นอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 30 วัน และไม่มีสาเหตุอื่นใด (เช่น มะเร็ง, วัณโรค, Cryptosporidiosis หรือ Enteritis ชนิดอื่นๆ) นอกเหนือไปจากการติดเชื้อ เอชไอวี.

ภาคผนวก ข.
สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

1. การหาความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์ โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาช (Alpha Coefficiency or Cronbach Coefficiency) (ประคอง กรรณสูตร, 2528)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_x^2} \right]$$

เมื่อ n = จำนวนข้อในแบบสัมภาษณ์

S_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

S_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวมของแบบสัมภาษณ์

2. การทดสอบไคสแควร์ (The Chi-square test) สำหรับความเป็นอิสระ (Siegel อ้างถึงใน วิลาวรรณ พันธุ์พุกษ์, 2535)

$$\chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} ; df = (r-1)(c-1)$$

i = จำนวนแถว (row)

j = จำนวนสดมภ์ (Column)

O_{ij} = เป็นความถี่ที่สังเกตได้ในแถวที่ i สดมภ์ที่ j

E_{ij} = เป็นความถี่ที่คาดหวังในแถวที่ i สดมภ์ที่ $j = R_i C_j / N$

R_i = ผลรวมของแถวที่ i

C_j = ผลรวมของสดมภ์ที่ j

N = จำนวนตัวอย่างทั้งหมด = $\sum O_{ij} = \sum E_{ij}$

3. สูตรที่ใช้ในการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์การถ่วง (Siegel อ้างถึงใน วิลาวรรณ พันธุ์พฤษ, 2535) เพื่อแสดงขนาดหรือระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัว

$$C = \sqrt{\frac{X^2}{N + X^2}}$$

N = จำนวนของตัวอย่าง

X^2 = ค่าไคสแควร์

4. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (วิลาวรรณ พันธุ์พฤษ, 2535)

$$r = \frac{N(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N\sum x^2 - (\sum x)^2][N\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

r = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

n = จำนวนตัวอย่าง

$\sum$ = ผลรวมของค่าคะแนน

x = ค่าสังเกตของตัวแปร x

y = ค่าสังเกตของตัวแปร y

ภาคผนวก ค.
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

8. ครอบครัวของท่านมีสมาชิกทั้งหมด จำนวน.....คน
ลักษณะครอบครัวเป็น ☐ ครอบครัวเดี่ยว
☐ ครอบครัวขยาย
9. ระยะเวลาที่ให้การดูแลผู้ป่วย
☐ น้อยกว่า 6 สัปดาห์ ☐ 6 สัปดาห์ถึง 3 เดือน
☐ มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน ☐ 6 เดือนขึ้นไป
10. ระยะเวลาตั้งแต่ทราบว่า ผู้ป่วยเป็นโรคเอดส์จนกระทั่งปัจจุบัน
☐ น้อยกว่า 6 สัปดาห์ ☐ 6 สัปดาห์ถึง 3 เดือน
☐ มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน ☐ 6 เดือนขึ้นไป
11. ท่านมีโรคประจำตัวหรือไม่
☐ ไม่มี
☐ มี โปรดระบุ.....
12. มีสมาชิกในครอบครัวคนอื่นๆ ดูแลผู้ป่วยร่วมกับท่านหรือไม่
☐ ไม่มี
☐ มี โปรดระบุ.....
13. การวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย ที่ได้รับในครั้งนี้.....
14. นอกจากผู้ป่วยแล้วยังมีสมาชิกในครอบครัว ติดเชื้อเอดส์อีกหรือไม่
☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ไม่ทราบ
15. ท่านเคยได้รับความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์มาก่อนหรือไม่
☐ ไม่เคย
☐ เคย
ถ้าเคย ท่านเคยได้รับความรู้จาก
☐ สื่อต่างๆ เช่น ทีวี หนังสือพิมพ์
☐ การอบรม
☐ แหล่งอื่นๆ ระบุ.....
16. ท่านคิดว่า หลังจากที่ท่านให้การดูแลผู้ป่วย ท่านสามารถทำงานในหน้าที่เดิมได้ตามปกติหรือไม่
☐ ปกติ
☐ ไม่ปกติ ระบุ.....

ส่วนที่ 2

แบบสัมภาษณ์ความต้องการของผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์

คำชี้แจง : แบบสัมภาษณ์มีข้อความที่แสดงถึงความต้องการของท่านในฐานะผู้ดูแลจำนวน 46 ข้อ

โดยในช่วงระดับความต้องการแบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

ระดับ 1 หมายถึง ข้อความนั้นท่านไม่มีความต้องการ

ระดับ 2 หมายถึง ข้อความนั้นท่านมีความต้องการน้อย

ระดับ 3 หมายถึง ข้อความนั้นท่านมีความต้องการปานกลาง

ระดับ 4 หมายถึง ข้อความนั้นท่านมีความต้องการมาก

ระดับ 5 หมายถึง ข้อความนั้นท่านมีความต้องการมากที่สุด

สัมภาษณ์ผู้ดูแล โดยผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึกของผู้ดูแลในแต่ละข้อ และให้เลือกเพียง 1 ช่อง ต่อ 1 ข้อ ความต้องการ

ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
	ไม่ ต้องการ (1)	ต้องการ น้อย (2)	ต้องการ ปานกลาง (3)	ต้องการ มาก (4)	ต้องการ มากที่สุด (5)
ด้านการรับรู้ข้อมูล ท่านต้องการได้รับทราบสิ่งต่อไปนี้ระดับใด 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคเอดส์ และโรคติดต่อฉวยโอกาสที่ผู้ป่วยเป็นอยู่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอาการของผู้ป่วย 3. วิธีการรักษาของแพทย์ที่ให้แกผู้ป่วย 4. ข้อมูลเกี่ยวกับการพยากรณ์โรค 5. ข้อมูลการติดต่อของเชื้อเอดส์ 6. ข้อมูลเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายของเชื้อเอดส์ไปสู่ผู้อื่น 7. คำอธิบายต่างๆ เกี่ยวกับผู้ป่วยด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย 8. คำตอบเกี่ยวกับโรคและอาการของผู้ป่วยที่ตรงกับความเป็นจริง					

ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
	ไม่ ต้องการ (1)	ต้องการ น้อย (2)	ต้องการ ปานกลาง (3)	ต้องการ มาก (4)	ต้องการ มากที่สุด (5)
9. เหตุผลในการทำกิจกรรมการดูแลต่างๆ ที่เจ้าหน้าที่กระทำแก่ ผู้ป่วย 10. เหตุผลหรือความสำคัญในการพาผู้ป่วย มาตรวจตามนัดทุกครั้ง 11. คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยขณะอยู่ ในโรงพยาบาล และเมื่อกลับไปอยู่บ้าน 12. ข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการ รักษา 13. ให้เจ้าหน้าที่แจ้งไปที่บ้านเมื่อผู้ป่วยมี อาการเปลี่ยนแปลง 14. ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่สามารถขอ ความช่วยเหลือได้เมื่อมีปัญหาในการดูแล ด้านอารมณ์และจิตใจ ท่านต้องการสิ่งต่อไปนี้ในระดับใด 15. ท่านมีความหวังว่าผู้ป่วยจะมีอาการดีขึ้น หลังจากได้รับการรักษาในครั้งนี้ 16. ให้เจ้าหน้าที่สนับสนุนและให้กำลังใจท่าน ในการดูแลผู้ป่วย 17. ให้ผู้ป่วยและญาติคนอื่นๆ แสดงความ เห็นอกเห็นใจและให้กำลังใจท่านในการ ดูแลผู้ป่วย 18. พุดคุยซักถามกับพยาบาลหรือเจ้าหน้าที่ ทีมสุขภาพในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับผู้ป่วย 19. พุดคุยแลกเปลี่ยนความรู้สึก และประสบ การณ์ของตนเองกับผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์คน อื่นๆ 20. ให้เจ้าหน้าที่จัดกลุ่มเพื่อเปิดโอกาสให้มี การพุดคุยกับผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์คนอื่นๆ					

ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
	ไม่ ต้องการ (1)	ต้องการ น้อย (2)	ต้องการ ปานกลาง (3)	ต้องการ มาก (4)	ต้องการ มากที่สุด (5)
21. พุดคุยระบายความรู้สึกกับสมาชิกคนอื่น ๆ ในครอบครัว 22. มีส่วนช่วยเหลือในการดูแลผู้ป่วยขณะอยู่โรงพยาบาล 23. ให้เจ้าหน้าที่เปลี่ยนแปลงเวลาเยี่ยมดูแลผู้ป่วยเป็นกรณีพิเศษ เมื่อมีเหตุจำเป็น 24. มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาที่ผู้ป่วยจะได้รับ 25. ให้ผู้ป่วยได้รับการช่วยเหลือดูแลทั้งทางร่างกายและจิตใจอย่างเต็มความสามารถจากเจ้าหน้าที่ ด้านร่างกาย ท่านต้องการสิ่งต่อไปนี้ระดับใด 26. ความช่วยเหลือจากสมาชิกคนอื่น ๆ ในครอบครัว ร่วมดูแลผู้ป่วย 27. มีเวลาเป็นส่วนตัวหยุดพักจากการดูแลผู้ป่วย 28. ให้สมาชิกในครอบครัวแสดงความห่วงใย เอาใจใส่ในสุขภาพของท่าน เช่น สอบถามเรื่องความเป็นอยู่ 29. ให้เจ้าหน้าที่แสดงความห่วงใยและเอาใจใส่ในสุขภาพของท่าน เช่น สอบถามเรื่องสุขภาพ 30. ให้โรงพยาบาลมีบริการตรวจสุขภาพเป็นพิเศษแก่ผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์ 31. ให้มีบริการห้องพักที่สะอาดสำหรับผู้ดูแลผู้ป่วยอยู่ใกล้หอผู้ป่วย 32. ให้ทางโรงพยาบาลจัดบริการอาหารสำหรับผู้ดูแล โดยยินดีจ่ายเงินค่าอาหารเพิ่ม					

ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
	ไม่ ต้องการ (1)	ต้องการ น้อย (2)	ต้องการ ปานกลาง (3)	ต้องการ มาก (4)	ต้องการ มากที่สุด (5)
33. ให้มีเครื่องอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสารเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน เช่น โทรศัพท์ อยู่ใกล้หอผู้ป่วย ด้านเศรษฐกิจ ท่านต้องการสิ่งต่อไปนี้ระดับใด 34. ให้ทางโรงพยาบาลให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือในเรื่องค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล 35. ให้ทางโรงพยาบาลจัดบริการสวัสดิการด้านต่าง ๆ เช่น มีห้องพักราคาถูก อาหารราคาถูกจำหน่ายในโรงพยาบาล 36. คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลในเรื่องหน่วยงานหรือบริการที่ให้ความช่วยเหลือด้านค่าใช้จ่ายขณะอยู่โรงพยาบาล 37. คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลในเรื่องหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือด้านค่าใช้จ่ายเมื่อกลับไปอยู่บ้าน ด้านสังคม ท่านต้องการสิ่งต่อไปนี้ระดับใด 38. คำแนะนำจากทางโรงพยาบาลเกี่ยวกับหน่วยงานที่สามารถขอรับบริการหรือขอความช่วยเหลือเมื่อมีปัญหาในการดูแล 39. ให้ทางโรงพยาบาลเป็นสื่อกลางในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่สามารถขอความช่วยเหลือได้เมื่อกลับไปอยู่บ้าน 40. ให้เจ้าหน้าที่ที่มึสุขภาพติดตามดูแลผู้ป่วยและครอบครัวที่บ้านอย่างต่อเนื่อง					

ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
	ไม่ ต้องการ (1)	ต้องการ น้อย (2)	ต้องการ ปานกลาง (3)	ต้องการ มาก (4)	ต้องการ มากที่สุด (5)
41. ให้ชุมชนมีส่วนร่วมช่วยเหลือครอบครัวในการดูแลผู้ป่วย <u>ด้านจิตวิญญาณและศาสนา</u> ท่านต้องการสิ่งต่อไปนี้ระดับใด 42. ให้เจ้าหน้าที่ยินยอมให้ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาหรือตามความเชื่อต่าง ๆ ที่จะทำให้อาการของผู้ป่วยดีขึ้น 43. คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ที่มีสุขภาพเกี่ยวกับสถานที่สำหรับการปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนา หรือตามความเชื่อต่าง ๆ เช่น การสวดมนต์ ไหว้พระ นั่งสมาธิ ทำบุญ ตักบาตร 44. ให้เจ้าหน้าที่เปิดโอกาสให้พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับความเชื่อและศรัทธาทางศาสนาที่เกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วยของผู้ป่วย 45. ให้เจ้าหน้าที่ให้ความสนใจ รับฟังเมื่อท่านพูดคุยเกี่ยวกับความเชื่อและศรัทธาทางศาสนาที่เกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วยของผู้ป่วย 46. พูดคุยกับเจ้าหน้าที่หรือบุคคลในครอบครัวเกี่ยวกับเรื่องที่คุณป่วยอาจถึงแก่กรรม					

ภาคผนวก ง.
ผลการวิจัย

ลักษณะข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง เพิ่มเติม

ตารางที่ ง.1 คะแนนเต็ม ช่วงคะแนน คะแนนเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง (n=50)

ความต้องการของผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์	คะแนนเต็ม	ช่วงคะแนน	คะแนนเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)
ด้านการรับรู้ข้อมูล	70	42-70	59.72	7.12
ด้านอารมณ์และจิตใจ	55	30-55	44.50	7.18
ด้านร่างกาย	40	19-40	29.50	5.36
ด้านเศรษฐกิจ	20	11-20	17.10	2.33
ด้านสังคม	20	10-20	15.44	2.65
ด้านจิตวิญญาณและศาสนา	25	6-25	16.44	5.05
ความต้องการรวมทั้งหมด	230	137-226	152.76	24.34

ตารางที่ ง.2 ความถี่ของคะแนน ความต้องการของผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์ในแต่ละข้อ

อันดับที่	ความต้องการ	ความถี่ของคะแนนความต้องการ				
		1	2	3	4	5
	ความต้องการด้านการรับรู้ข้อมูล					
1	ข้อที่ 11	-	-	5	15	30
2	12	-	1	2	20	27
3	8	-	-	5	18	27
4	14	-	1	4	20	25
5	4	-	1	5	20	24
6	2	-	-	5	24	21
6	3	-	1	5	21	23
7	7	-	1	6	21	22
7	10	-	1	7	19	23
8	1	1	-	8	18	23
8	6	-	2	7	18	23
9	13	2	3	7	16	22
10	5	1	1	15	13	20
11	9	-	5	13	16	16
	ความต้องการด้านอารมณ์และจิตใจ					
1	ข้อที่ 25	-	1	1	15	33
2	16	-	-	7	11	32
3	15	-	1	5	10	28
4	22	-	2	4	18	26
5	23	-	1	11	15	23
6	17	-	4	8	15	23
7	18	1	2	10	17	20
8	24	3	4	8	14	21
9	19	7	4	12	10	17
10	20	8	3	11	17	11
11	21	8	5	14	6	17
	ความต้องการด้านร่างกาย					
1	ข้อที่ 31	1	2	4	19	24
2	30	-	2	9	14	25

ตารางที่ ง.2 ความถี่ของคะแนน ความต้องการของผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์ในแต่ละข้อ (ต่อ)

อันดับที่	ความต้องการ	ความถี่ของคะแนนความต้องการ				
		1	2	3	4	5
3	29	-	4	10	17	19
4	26	2	2	13	14	19
5	28	1	7	11	13	18
6	27	2	11	11	13	13
7	33	7	3	13	15	12
8	32	21	4	13	8	4
<u>ความต้องการด้านเศรษฐกิจ</u>						
1	ข้อที่ 34	-	1	4	14	31
2	36	-	-	4	23	23
3	35	1	1	10	17	21
4	37	1	2	7	21	19
<u>ความต้องการด้านสังคม</u>						
1	ข้อที่ 39	-	1	5	21	23
2	38	-	1	8	23	18
3	40	2	2	11	12	23
4	41	15	4	8	16	7
<u>ความต้องการด้านจิตวิญญาณและศาสนา</u>						
1	ข้อที่ 46	3	4	10	17	16
2	43	5	7	15	12	11
3	44	6	8	15	12	9
4	42	7	10	12	11	10
5	45	8	9	17	8	8

ตารางที่ ง.3 คะแนนเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการของผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์ในแต่ละด้าน จำแนกตามลักษณะข้อมูลทั่วไป

ความต้องการ ปัจจัย	ด้านการรับรู้ข้อมูล		ด้านอารมณ์และจิตใจ		ด้านร่างกาย		ด้านเศรษฐกิจ		ด้านสังคม		ด้านจิตวิญญาณและศาสนา	
	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
เพศ												
ชาย	4.3367	0.5528	4.1558	0.7564	3.9464	0.6609	4.3571	0.5373	4.00	0.69	3.02	1.08
หญิง	4.2542	0.5071	4.0275	0.6430	3.6541	0.6714	4.2616	0.5950	3.83	0.66	3.33	1.01
อายุ												
20-29 ปี	4.21	0.51	3.86	0.64	3.53	0.62	4.38	0.49	3.64	0.60	2.96	0.99
30-39 ปี	4.25	0.67	4.00	0.76	3.70	0.74	4.27	0.76	4.09	0.64	2.96	1.16
40-49 ปี	4.32	0.41	4.25	0.55	3.76	0.69	4.17	0.34	3.96	0.63	3.57	0.73
50-59 ปี	4.23	0.56	4.23	0.69	3.94	0.73	4.06	1.03	3.75	0.79	4.00	0.85
60 ปีขึ้นไป	4.37	0.42	4.16	0.72	3.90	0.77	4.35	0.65	4.05	0.91	3.96	0.91
อาชีพ												
แม่บ้าน	4.21	0.56	3.99	0.71	3.72	0.87	4.27	0.69	3.86	0.78	3.53	1.16
รัฐวิสาหกิจ (n=1)	4.79	0	5.00	0	4.50	0	4.00	0	4.00	0	2.80	0
เกษตรกร	4.32	0.51	4.09	0.57	3.60	0.59	4.08	0.49	3.88	0.66	3.87	0.69
รับราชการ (n=1)	3.79	0	4.09	0	3.50	0	3.75	0	3.75	0	2.40	0
รับจ้าง	4.31	0.49	4.07	0.60	3.76	0.55	4.50	0.44	3.82	0.65	2.88	0.88
ค้าขาย	4.26	0.47	3.91	0.82	3.43	0.30	3.96	0.58	3.96	0.53	3.33	0.88
ระดับการศึกษา												
ประถมศึกษา(1-6ปี)	4.16	0.54	3.86	0.60	3.66	0.62	4.23	0.49	3.79	0.58	3.40	0.85
มัธยมศึกษา(7-12ปี)	4.48	0.86	4.15	0.71	3.85	0.76	4.36	0.29	4.05	0.72	3.29	0.84
อาชีวศึกษา(13-15ปี)	4.44	0.15	4.04	0.96	3.47	0.70	4.37	0.70	3.81	0.17	2.35	0.84

ตารางที่ ๓.3 คะแนนเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความถี่ของผู้ดูแลผู้ป่วยแต่ละด้าน จำแนกตามลักษณะข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

ปัจจัย	ด้านต้องการ		ด้านการรับรู้ข้อมูล		ด้านอารมณ์และจิตใจ		ด้านร่างกาย		ด้านเศรษฐกิจ		ด้านสังคม		ด้านจิตวิทยาและศาสนา	
	คะแนนเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
รายได้ของครอบครัว	< 5,500	0.56	4.32	0.60	4.17	0.60	0.72	0.66	4.36	0.51	3.98	0.66	3.52	1.06
	5,500-10,000	0.48	4.11	0.67	3.93	0.67	0.56	0.66	4.18	0.67	3.79	0.66	3.00	0.95
	> 10,000	0.41	4.39	0.71	3.97	0.71	0.75	0.67	4.25	0.58	3.72	0.67	3.31	0.95
	ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้ป่วย													
	บิดา (n=1)	0	4.28	0	4.18	0	0	0	3.75	0	4.00	0	3.60	0
	มารดา	0.41	4.31	0.64	4.19	0.64	0.67	0.63	4.13	0.63	3.75	0.71	3.78	0.72
	สามี	0.54	3.90	0.79	3.75	0.79	0.94	0.43	4.25	0.43	3.58	0.80	2.73	0.46
	ภรรยา	0.56	4.25	0.67	3.93	0.67	0.67	0.60	4.25	0.60	3.75	0.63	3.06	1.02
	พี่	0.43	4.52	0.60	4.30	0.60	0.74	0.30	4.66	0.30	4.50	0.27	3.53	1.45
	น้อง (n=1)	0	3.64	0	4.09	0	0	0	5.00	0	4.75	0	2.40	0
ลักษณะครอบครัว	ครอบครัวเดี่ยว	0.51	4.34	0.61	4.14	0.61	0.63	0.54	4.29	0.54	3.83	0.59	3.34	1.03
	ครอบครัวขยาย	0.52	4.19	0.67	3.95	0.67	0.71	0.63	4.27	0.63	3.93	0.69	3.24	1.02
	ระยะเวลาที่ให้การดูแล													
	< 6 สัปดาห์	0.50	4.24	0.70	4.04	0.70	0.67	0.50	4.35	0.50	3.82	0.58	3.14	1.01
	6 สัปดาห์-3เดือน	0.52	4.51	0.83	3.93	0.83	0.86	0.73	4.29	0.73	4.12	0.56	2.80	0.94
	> 3-6 เดือน	0.38	4.44	0.47	4.46	0.47	0.53	0.58	4.33	0.58	4.37	0.46	3.86	1.09
	6 เดือนขึ้นไป	0.53	4.15	0.59	3.95	0.59	0.54	0.62	4.19	0.62	3.66	0.72	3.38	0.97

ตารางที่ ง.3 คะแนนเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการของผู้ดูแลผู้ป่วยเอดส์ในแต่ละด้าน จำแนกตามลักษณะข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

ความต้องการ ปัจจัย	ด้านการรับรู้ข้อมูล		ด้านอารมณ์และจิตใจ		ด้านร่างกาย		ด้านเศรษฐกิจ		ด้านสังคม		ด้านจิตวิญญาณและศาสนา	
	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
ระยะเวลาตั้งแต่ทราบว่า ผู้ป่วยเป็นโรคเอดส์ < 6 สัปดาห์ 6 สัปดาห์-3 เดือน > 3-6 เดือน 6 เดือนขึ้นไป	4.38	0.45	4.12	0.72	3.71	0.70	4.43	0.46	3.89	0.61	3.18	1.16
	4.35	0.53	3.87	0.88	3.87	0.76	4.25	0.86	4.33	0.52	3.20	0.52
	4.34	0.43	4.31	0.37	4.26	0.58	4.25	0.57	4.17	0.44	3.28	1.34
	4.14	0.56	3.93	0.64	3.49	0.59	4.77	0.63	3.68	0.71	3.36	0.88

ภาคผนวก จ.
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. อาจารย์นายแพทย์ธวัชชัย กฤษณะประกรกิจ
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. นายแพทย์วัฒนชัย สุธงส์รัตน์
หัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อริษฐาน ชินสุวรรณ
ภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ภา สุตรา
ภาควิชาการพยาบาลแม่และเด็ก คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. รองศาสตราจารย์เอื้อมพร ทองกระจาย
ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6. รองศาสตราจารย์กฤตยา แสงเจริญ
ภาควิชาการพยาบาลจิตเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7. นางผ่องเพ็ญ เจียมสาธิต
พยาบาลหัวหน้าห้องตรวจอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น
8. นางสุพิพัฒน์ พระยาโล
พยาบาลหัวหน้าหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น