



อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### แบบสัมภาษณ์ ผู้ป่วยที่รับประทานยาต้านไวรัส

สถานที่สัมภาษณ์ ..... H.N. ....  
ID. .... วันที่ สัมภาษณ์ .....

#### **ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

1. ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ .... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัดเชียงใหม่

2. เพศผู้ตอบแบบสัมภาษณ์  ชาย  
 หญิง

3. อายุ ..... ปี      สถานภาพสมรส       โสด       寡  
 หย่า /แยกกันอยู่       ม่าย

กรณีมีคู่ الزوج ปัจจุบันเป็นการแต่งงานครั้งที่ ..... โดยแต่งกับ  เพศเดียวกัน  ต่างเพศ  
 กรณีคู่ الزوجแยกกันอยู่/ หย่าร้าง หรือ เสียชีวิต สาเหตุของ การติดเชื้อเอชไอวีเกิดจาก...

ตนเองติดเชื้อเอชไอวี  คู่ الزوجติดเชื้อเอชไอวี  สาเหตุอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการติดเชื้อเอชไอวี

4. ระดับ CD4 ของท่านเป็นอย่างไร :

ก่อนรับยาต้านไวรัส ..... (..../..../....), ปัจจุบัน ..... (..../..../....)

9. รายได้ของท่านจากการประกอบอาชีพ โดยเฉลี่ย ..... บาท ต่อเดือน

รายได้ของครอบครัวท่าน (รวมตัวท่าน) โดยเฉลี่ย ..... บาท ต่อเดือน

15. กรณีที่แต่งงานหรือมีคู่ الزوجประจำปัจจุบันท่านเลือกคุณกำเนิดโดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- ไม่คุณ เพราะ      1. เป็นโสด /ม่าย/แยกกันอยู่  
 2. ไม่มีเพศสัมพันธ์ด้วยกัน  
 3. ต้องการมีบุตร

- กินยาเม็ดคุณกำเนิด       ฉีดยาคุณกำเนิด       ยาฟังคุณกำเนิด  
 ใส่ห่วงคุณกำเนิด       ใช้ถุงยางอนามัย       ทำหมัน       อื่นๆ (ระบุ) .....

18. ในช่วงระยะเวลา 1 ปี ท่านเคยเจ็บป่วยจนต้องนอนโรงพยาบาลหรือไม่ ให้ระบุจำนวนครั้งที่นอนโรงพยาบาล .....ครั้ง (ใส่ 0 ถ้าไม่เคยนอนโรงพยาบาล) หากเคยนอนโรงพยาบาลโปรดระบุ โรคที่ป่วย .....จำนวนวันที่นอนโรงพยาบาล ..... วัน

## ตอนที่ 2 ความรู้และการรับรู้เกี่ยวกับยาต้านไวรัส

### ส่วนที่ 1. ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ยาต้านไวรัส

1. ท่านทราบแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับยาต้านไวรัสจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- โรงพยาบาลแห่งนี้     โรงพยาบาลที่อื่น     คลินิกเอกชน     ญาติพี่น้องในครอบครัว
- เครือข่ายผู้ติดเชื้อ     สื่อต่างๆ เช่น วิทยุ โทรทัศน์     เพื่อนที่ไม่ติดเชื้อ
- อื่นๆ ระบุ.....

2. การติดเชื้ออื้อไอวีสามารถรักษาให้หายขาดได้ ด้วยการรับประทานยาต้านไวรัสท่านคิดว่าถูก หรือผิด

- ถูก     ผิด     ไม่แน่ใจ

3. ท่านทราบหรือไม่ว่าแพทย์จะเลือกดูท่านเพื่อตรวจหาอะไร (ไม่ให้อ่านคำตอบ)

- ไม่ทราบ     ซีดี 4 (CD4)     เจาะคูเม็คเดือดขาว     ดูการทำงานของตับ
- นับจำนวนเชื้อไวรัส (Viral load)     นับจำนวนเม็ดเดือดขาวชนิดลิมโฟไซด์ (lymphocyte to count )

1. หลังจากรับประทานยาต้านไวรัสแล้วซีดี 4 (CD4) จะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

- ไม่ทราบ     เพิ่มขึ้น     คงที่/ไม่เปลี่ยนแปลง     น้อยลง

2. หลังรับประทานยาต้านไวรัสแล้วผลการตรวจเชื้อไอวีจะเปลี่ยนแปลงจากบวกเป็นลบหรือไม่

- ไม่ทราบ     เป็นลบบางครั้ง/เหมือนเดิม     เปลี่ยนเป็นผลลบ

## ตอนที่ 2 ส่วนที่ 2 . การรับรู้เกี่ยวกับการใช้ยาต้านไวรัส

ข้อความ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	เห็นด้วยอย่างมาก	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก
1. ยาต้านไวรัสทำให้ทำงานมีชีวิตที่ยาวนานขึ้น				
2. การรับประทานยาต้านไวรัสอย่างถูกต้องทำให้ผู้ติดเชื้อมีสุขภาพดีขึ้น				
3. การรับประทานยาต้านไวรัสช่วยป้องกันไม่ให้เกิดความเจ็บป่วยที่รุนแรง				
4. หากรับประทานยาต้านไวรัสไม่ถูกต้องมีผลทำให้ยาออกฤทธิ์ไม่ดี				
.				
.				
10. มีแนวโน้มว่าไวรัสดื้อต่อยาเพิ่มมากขึ้น				
11. การใช้ยาต้านไวรัสทำให้โรคเดส์ไม่เป็นโรคที่น่ากลัวอีกต่อไป				
12. เขื่อเชื่อไว้วิมานกลางมากทำให้ยาต้านไวรัสไม่สามารถเอาชนะได้ง่ายๆ				

หมายเหตุ คำว่า “ การรับประทานยาที่ถูกต้อง ” หมายถึง การรับประทานยาอย่างสม่ำเสมอ ครบถ้วน ต่อเนื่อง ตรงเวลา และไม่ขาดยา

### ตอนที่ 3. แบบสัมภาษณ์ความมุ่งเน้นในการรับประทานยาต้านไวรัส

1. กรุณาตอบคำถามตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อผลทางการรักษาที่ถูกต้องของท่าน

ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านรับประทานยาเกิน 1 ชั่วโมง หรือไม่ได้รับประทาน หรือ ลืมกี่เม็ด (ครั้ง)

ชื่อยา	กรุณาระบุจำนวนเม็ด (ครั้ง) ที่รับประทานยาเกิน 1 ชั่วโมงหรือไม่ได้รับประทาน / ลืม (ใส่เลข 0 ถ้า รับประทานขาดงบ) เว้นว่างไว้กรณีไม่ได้ใช้ยาต้านไวรัสดังกล่าว					
	เมื่อวานนี้ (ไม่นับรวมวันนี้)		ช่วง 7 วันที่ผ่านมา ยอดรวม ตะสมัน (ไม่นับรวมวันนี้)		ช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา ยอดรวม (ไม่นับรวมวันนี้)	
	เกิน 1 ชั่วโมง ลืม	ไม่ได้ รับประทาน / ลืม	เกิน 1 ชั่วโมง ลืม	ไม่ได้ รับประทาน / ลืม	เกิน 1 ชั่วโมง ลืม	ไม่ได้ รับประทาน / ลืม
1. GPO-vir ทุก 12 ชั่วโมง	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด
2. d4T เช้า-เย็น	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด
3. 3TC เช้า-เย็น	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด
4. EFV ก่อนนอน	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด
5. IDV เช้า-เย็น	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด
6. RTV เช้า-เย็น	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด	..... เม็ด

2. หากผู้ป่วยตอบว่า ไม่ได้รับประทานยา / ลืม หรือ รับประทานยาเกิน 1 ชั่วโมง ในระยะเวลา

1 เดือนที่ผ่านมา โปรดระบุเหตุผลที่ไม่ได้รับประทานยา / ลืม หรือรับประทานเกิน 1 ชั่วโมง (สามารถตอบได้หลายเหตุผล เกี่ยวนบริรยาตามที่ผู้ป่วยบอก)

1. .....
2. .....
3. .....

3. ยาต้านไวรัสส่วนใหญ่ต้องรับประทานตามเวลาที่กำหนด เช่น ทุก 12 ชั่วโมง ตามว่า

ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมาท่านสามารถรับประทานยาตามเวลาที่กำหนดได้มากน้อยเพียงใด

1. ทำตามไม่ได้เลย (รับประทานยาผิดเวลาเป็นประจำ ทุกวัน)
2. ทำตามได้บ้าง (รับประทานยาผิดเวลาบ้างก่อนกว่าครึ่ง)
3. ทำได้ประมาณครึ่งหนึ่ง (รับประทานยาผิดเวลาประมาณครึ่งครึ่ง)
4. ทำได้ส่วนใหญ่ (รับประทานยาผิดเวลาบ้าง แต่ไม่น่องมาก น้อยกว่าครึ่ง)

5. ทำได้ทุกรัง (รับประทานยาตามเวลาทุกวัน)
  4. บางคนลืมรับประทานยาในบางวัน เช่น วันหยุด เสาร์ อัพตี้ หรือวันที่หยุดทำงาน สำหรับ  
ท่านมีวันที่ท่านมักจะลืมรับประทานยา หรือลืมอยู่บ่อยๆ หรือไม่
    1. ไม่มี
    2. มี ประเภทของวันดังกล่าวได้แก่ 1. วันเสาร์ – อัพตี้  
2. วันหยุดทำงาน  
3. วันสำคัญอื่นๆ ระบุ .....
  5. ท่านใช้วิธีไหนในการเตือนตนเองเพื่อไม่ให้ลืมรับประทานยา
- 5.1 บุคคลที่เตือนท่านในแต่ละเมือง (3 อันดับแรก)
- ..... คนเอง
  - ..... พ่อ/แม่
  - ..... ลูก
  - ..... สามี/ภรรยา
  - ..... เพื่อน
  - ..... บุคคลอื่น(ระบุ).....
- 5.2 เทคนิค / วิธีการที่ใช้ในการเตือนความจำเพื่อไม่ให้ลืมรับประทานยาคือวิธีใด (3 อันดับ  
แรก)
- ..... ใช้นาฬิกาข้อมือ / นาฬิกาแขวนผนัง (ดูเวลา)
  - ..... ใช้นาฬิกาตั้ง ໂຕປຸກ
  - ..... ตั้ง ໂທຮັສພ໌
  - ..... กำหนดเวลาที่ดูໂທຮັສນີ หรือຝົງວິທະຍຸ
  - ..... กำหนดเพลงເຄາຣພັງຈາດີ
  - ..... วິຊີ່ອື່ນໆໄປປະບຸ .....

## ภาคผนวก ข

### นิยามผู้ป่วยโรคเอดส์ และผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ ที่ใช้ในการเฝ้าระวังโรคตามแบบ

ร. 506/1

#### **ผู้ป่วยเอดส์**

การวินิจฉัยผู้ป่วยโรคเอดส์ไม่ว่าจะเป็นประเภทที่ 1 หรือประเภทที่ 2 หรือประเภทที่ 3 ต้องมีผลการตรวจเลือดเป็นบวกทุกราย

**ประเภทที่ 1** ผู้ป่วยเป็นเอดส์เพราเมื่อมีอาการซึ่งของภาวะภูมิคุ้มกันเสื่อม โดยตรวจพบโรคหรือกลุ่มอาการที่ปรากฏ 1 ใน 28 ตามการจัดกลุ่มโรคของ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (CDC) ดังต่อไปนี้

1. Candidiasis ของหลอดอาหาร หลอดลม หรือ ปอด
2. Cervical cancer, invasive
3. Coccidioidomycosis ชนิดแพร่กระจาย ของอวัยวะต่างๆ นอกเหนือจากปอดหรือต่อมน้ำเหลือง ที่คอหรือข้อปอด
4. Cryptococcosis
5. Cryptosporidiosis และมีอุจจาระร่วงนานมากกว่า 1 เดือน
6. โรคติดเชื้อ Cytomegalovirus ของอวัยวะใดอวัยวะหนึ่ง นอกเหนือจากตับม้ามและต่อมน้ำเหลือง
7. โรคติดเชื้อ Cytomegalovirus retinitis
8. HIV encephalopathy หรือ HIV dementia, AIDS dementia หรือ subacute HIV encephalitis
9. Herpes simplex นานเกิน 1 เดือน
10. Histoplasmosis ชนิดแพร่กระจายของอวัยวะต่างๆ
11. Isosporiasis และมีอาการอุจจาระร่วงนานเกิน 1 เดือน
12. Kaposi , sarcoma
13. Lymphoma, Burkitt, s (or equivalent term)
14. Lymphoma, immunoblastic (or equivalent term)

15. Lymphoma, primary in brain
16. Mycobacterium avium complex หรือ โรคติดเชื้อ M.Kansasii
17. Mycobacterium , other species or unidentified species, disseminated or extrapulmonary
18. Mycobacterium tuberculosis, pulmonary or extrapulmonary
19. Pneumonia recurrent (Bacteria) มากกว่า 1 ครั้ง ใน 1 ปี
20. Pneumocystis carinii pneumonia
21. Penicillium marneffei infection
22. Progressive multifocal leukoencephalopathy
23. Salmonella septicemia ซ้ำๆ
24. Toxoplasmosis ในสมอง
25. Wasting syndrome (emaciation, slim disease)
26. Nocardiosis
27. Rhodococcosis
28. Serious Bacterial infection, recurrent or multiple 2 ครั้งในผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 13 ปี

**ประเภทที่ 2** ผู้ป่วยเป็นเออดส์เพราเวิร์ชันพบ 4 น้อดกกว่า 200 / อายุน้อย 2 ครั้ง ในกรณีที่ไม่ปรากฏ  
โรคหรือกลุ่มอาการอื่นๆ หรือการวินิจฉัยโดยอาศัยโรคหรือกลุ่มอาการอื่นๆ ยังไม่แน่นอน

### ประเภทที่ 3

- ก. เด็กทารกติดเชื้อจากมารดา (vertical transmission) ต้องตรวจพบอาการอย่างน้อย 2 อย่าง ใน และ 2 อย่างใน
- ข. เด็กทารกที่อายุก่อนอายุ 15 เดือน ต้องตรวจอาการอย่างน้อย 1 อย่างใน Major signs และ 1 อย่างใน Minor signs

#### **Major signs**

1. Weight loss or failure to thrive
2. Chronic /Recurrent diarrhea more than 1 month
3. Chronic /Recurrent fever more than 1 month
4. Persistent or severe lower respiratory tract infection

#### **Minor signs**

1. Generalized Lymphadenopathy or hepatosplenomegaly

2. Oral thrush
3. Repeated common infections (otitis, pharyngitis )
4. Chronic cough
5. Generalized dermatitis
6. Confirm maternal or children HIV infection

**ผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ (Symptomatic HIV patients)**

1. Oral Candidiasis or hairy leukoplakia
2. Herpes Zoster more than 1 dermatome
3. Central nervous system dysfunction
4. Diarrhea for more than 1 month
5. Fever for more than 1 month
6. Cachexia or more than 10 % weight loss
7. Asthenia more than 1 month
8. Persistent dermatitis more than 1 month
9. Anemia, lymphopenia thrombocytopenia
10. Persistent cough or any pneumonia more than 2 month (except TB)
11. Lymphadenopathy more than 1 cm at least 2 noninguinal sites for more than

1 month

**ภาคผนวก ค**

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ทันตแพทย์ ดร. สุรศิริ วิศรุตัตน  
นักวิชาการสาธารณสุข 9  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

2. นางชลลิตา จริยาเดชศักดิ์  
นักวิชาการสาธารณสุข 8  
หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนวิชาการด้านความคุ้มครอง  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

3. นางปียะพร ทากำถা  
พยาบาลวิชาชีพ 7 หัวหน้างานคลินิกแรร์กสุขภาพ  
โรงพยาบาลสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางทินมณี ทิพย์ปัญญา

วันเดือนปีเกิด

14 ธันวาคม 2503

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาลและพดุงครรภ์  
วิทยาลัยพยาบาลอุตรดิตถ์ ปีการศึกษา 2523
- ประกาศนียบัตรการพยาบาลและพดุงครรภ์  
วิทยาลัยพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ปีการศึกษา 2530
- พยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช  
ปีการศึกษา 2535

ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2523 – 2526 เจ้าหน้าที่พยาบาล โรงพยาบาลสมเด็จ  
พระยุพราชเด่นชัย จังหวัดแพร่
- พ.ศ. 2527 – 2531 เจ้าหน้าที่พยาบาล โรงพยาบาลชุมชนแม่แจ่ม  
จังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ. 2532 – 2535 พยาบาลเทคนิค 3-5 โรงพยาบาลชุมชนแม่แจ่ม  
จังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ. 2536 – 2539 พยาบาลวิชาชีพ 5-6 โรงพยาบาลชุมชนแม่แจ่ม  
จังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ. 2540 – 2542 นักวิชาการควบคุมโรค 6 สำนักงานสาธารณสุข  
จังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน นักวิชาการสาธารณสุข 7 สำนักงานสาธารณสุข  
จังหวัดเชียงใหม่