

ภาควิชานวัตกรรม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาต้านไวรัส ความเชื่อค่านสุขภาพเกี่ยวกับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส กับการรับประทานยาต้านไวรัสอย่างสม่ำเสมอของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ แบ่งออกเป็น 4 ชุด ดังนี้

ชุดที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ประกอบด้วย อายุ เพศ สтанสภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ ฐานะทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการรักษา อาการ ข้างเคียงของยา จำนวนเม็ดยาที่รับประทาน และตารางบันทึกการนาครอจตามนัด

ชุดที่ 2 แบบสอบถามความสม่ำเสมอในการรับประทานยาต้านไวรัสของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ใช้ประเมินความสม่ำเสมอในการรับประทานยาต้านไวรัสของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ประกอบด้วยค่าตาม 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบประเมินความสม่ำเสมอในการรับประทานยา ในระยะ 1 เดือนที่ผ่านมา

ส่วนที่ 2 แบบประเมินความสม่ำเสมอในการรับประทานยา ในระยะเวลา 7 วันที่ผ่านมา

ส่วนที่ 3 แบบประเมินเหตุผลที่ทำให้ผู้ป่วยไม่รับประทานยาตามแผนการรักษา

ส่วนที่ 4 แบบประเมินความตรงเวลาในการรับประทานยา

ชุดที่ 3 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับยาต้านไวรัส โดยสอบถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ ความรู้เกี่ยวกับยาต้านไวรัส และความรู้เกี่ยวกับผลข้างเคียงของยา และการจัดการกับอาการ ข้างเคียงของยา จำนวนทั้งหมด 38 ข้อ

ชุดที่ 4 แบบสอบถามความเชื่อค่านสุขภาพเกี่ยวกับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส แบ่งการรับรู้ เป็น 4 ค่าน ดังนี้ การรับรู้จากการเสี่ยงต่อการเกิดโรค, การรับรู้ถึงความรุนแรงของโรค, การรับรู้ถึง ประโยชน์ของการรักษา และการรับรู้ถึงอุปสรรคในการรักษา จำนวนทั้งหมด 28 ข้อ

ชุดที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย X ลงใน O หรือเติมคำในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

สำหรับผู้วิจัย

1. เพศ

- ชาย หญิง

2. อายุ.....ปี

00

3. สถานภาพสมรส

- โสด
 คู่
 หม้าย
 หย่า
 แยกกันอยู่

4. การศึกษาสูงสุด

- ไม่ได้ศึกษา
 ประถมศึกษา^๑
 มัธยมศึกษา^๒
 อุดมศึกษา^๓
 อื่น ๆ (ระบุ).....

5. อาชีพในปัจจุบัน

- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/เมืองบ้าน
 รับจ้างทั่วไป
 เกษตรกร
 ค้าขาย
 ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ
 ลูกจ้างบริษัท
 อื่น ๆ (ระบุ).....

สำหรับผู้วิจัย

6. รายได้ของครอบครัว

- ไม่มีรายได้
- น้อยกว่า 2,000 บาท
- 2,001 – 5,000 บาท
- 5,001 – 10,000 บาท
- 10,001 บาทขึ้นไป
- อื่น ๆ (ระบุ).....บาท

7. สิทธิในการรักษา

- เมิกได้ ระบุ.....
- เมิกไม่ได้

8. ข้อมูลในด้านการรักษา (สำหรับผู้วิจัย)

8.1 ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มรักษาด้วยยาต้านไวรัสจนถึงปัจจุบัน.....เดือน

-

8.2 อาการข้างเคียงของยา

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| <input type="radio"/> คลื่นไส้/อาเจียน | <input type="radio"/> ปวดท้อง | <input type="radio"/> ท้องเสีย | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> ปวดศีรษะ | <input type="radio"/> ชาปains/painsท้า | <input type="radio"/> อื่น ๆ ระบุ..... | <input type="radio"/> |

8.3 การคิดเชื่อ眷ิโภภาระในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> มีระบุ..... | <input type="radio"/> ไม่มี | <input type="radio"/> |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|

ชุดที่ 2 แบบประเมินความสำเร็จของการรับประทานยาต้านไวรัส ประกอบด้วยคำนิยาม 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ใน 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านรับประทานยาได้สม่ำเสมอเพียงใด (ให้ขีดเครื่องหมาย X บนเส้น
ตรงข้างล่างนี้)



ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับยาที่ท่านได้รับตามแผนการรักษา และความดีใน การไม่รับประทานยาใน 7 วันที่ผ่านมา

ส่วนที่ 3 ข้อใดคือไปนี้เป็นเหตุผลที่ทำให้ทำงานไม่รับประทานยาตามแผนการรักษา (ให้จัดเครื่องหมาย X ในช่องตารางข้างล่างนี้ และบอกเหตุผล หากตอบว่า “ใช่” ในข้อ 9, 10 และ 18)

เหตุผล	ใช่	ไม่ใช่	เหตุผล	ใช่	ไม่ใช่
1. ลับสนหรือไม่แน่ใจว่าจะต้องรับประทานยาอย่างไร			11. ไม่ต้องการรับประทานยาร่วมกับอุราระยาอื่นที่ต้องเสีย		
2. มีความรู้สึกซึ้งเศร้า			12. ต้องดื่มน้ำ หรือสภาพน้ำของชนิดเป็นประจำ		
3. มียาที่ต้องรับประทานหลายชนิดเกินไป			13. ไม่ต้องการให้เป็นที่สังเกต หรือสงสัย		
4. ลืมรับประทานยา			14. ไม่คิดว่าตนเองจำเป็นต้องรับประทานยา		
5. เพลオหลับจนลืมรับประทานยา			15. แม่งยาให้ผู้อื่น		
6. ต้องไปทำธุระข้างนอก			16. ยาถูกโขนไม่หาย		
7. ยุ่งมากจนไม่มีเวลา			17. ยาแห้งเกินไป/ไม่มีเจนซีอ		
8. ปรับเปลี่ยนเวลาในการดูแลนิชชีวิตประจำวัน			18. ชาหมักแล้วแต่ไม่ได้มีแพทช์ (ชาเทครุ่นไม่มีแพทช์.....)		
9. รู้สึกว่าอาการแย่ลงเมื่อรับประทานยา (อาการแย่ลงอย่างไร.....)			19. ไม่ทราบว่าต้องรับประทานยาอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง		
10. รู้สึกว่าอาการไม่ดีขึ้น (อาการไม่ดีขึ้น.....)			20. เหตุผลอื่น ๆ		

ส่วนที่ 4 ส่วนใหญ่ท่านรับประทานยาคลาดเคลื่อนจากแผนการรักษาอย่างไร (จัดเครื่องหมาย X ทับตัวเลือกข้างล่างนี้)

- ก. +/- ไม่เกิน 1 ช.m.
- ข. +/- ไม่เกิน 2 ช.m.
- ค. +/- ไม่เกิน 3 ช.m.
- ก. +/- ไม่เกิน 4 ช.m.
- ข. +/- ไม่เกิน 5 ช.m.

ชุดที่ 3 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาต้านไวรัส

คำชี้แจง : กรุณาเลือกตอบข้อที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด โดยใส่เครื่องหมาย X ตรงช่องที่ตรงกับความคิดของท่านเพียงลำดับเดียว กรุณาตอบคำถามทุกข้อ โดยการเลือกตอบ และถือเป็นว่า
ดังนี้

ใช่	หมายถึง	ข้อความนี้ตรงกับความคิดของท่าน
ไม่ใช่	หมายถึง	ข้อความนี้ไม่ตรงกับความคิดของท่าน
ไม่รู้	หมายถึง	ท่านไม่ทราบ

ตัวอย่างแบบสอบถาม

ข้อ	คำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่รู้
0.	โรคเอดส์เป็นโรคที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้			X

ข้อ	คำถ้าม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่รู้
1.	ความรู้เกี่ยวกับโรค 1. โรคเออดส์เป็นโรคที่สามารถรักษาให้หายขาดได้ในปัจจุบัน			
2.	เชื้อโรคเออดส์ทำให้ร่างกายมีภูมิคุ้มกันทางเดินหายใจ			
3.	เมื่อภูมิคุ้มกันทางของร่างกายลดลงจะมีโอกาสติดเชื้อโรคต่างๆ ได้ง่าย			
4.	ผู้ติดเชื้อที่เป็นโรคติดเชื้อช่วงโภคภาระไม่มีโอกาสรักษาด้วยยาต้านไวรัสเออดส์ได้			
5.	เมื่อมีเชื้อโรคเออดส์ปรินามากในร่างกาย จะทำให้โรคดำเนินอย่างรวดเร็ว และรุนแรง			
6.	เมื่อร่างกายมีภูมิคุ้มกันทางบกพร่องอย่างรุนแรง อาจทำให้เกิดโรคระยะเริ่งบางชนิดได้			
7.	การรักษาที่สามารถลดปริมาณเชื้อโรคเออดส์ จะช่วยให้ภูมิคุ้มกันทางของร่างกายดีขึ้น			
8.	การรักษาที่ช่วยลดปริมาณเชื้อโรคเออดส์ จะช่วยยืดระยะเวลาการดำเนินโรคให้เกิดขึ้นช้าลง (นิสุขภาพดี)			
9.	ยาต้านไวรัสเออดส์จะทำให้เชื้อโรคเออดส์ในร่างกายมีจำนวนลดลง			
10.	การรักษาโดยใช้ยาต้านไวรัสเออดส์จะช่วยให้ผู้ติดเชื้อมีอายุยืนยาวขึ้น			
11.	ยาต้านไวรัสเออดส์จะช่วยให้ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายดีขึ้น/แข็งแรงขึ้น			
12.	ยาต้านไวรัสเออดส์สามารถรักษาโรคติดเชื้อช่วงโภคภาระให้หายได้			
13.	เมื่อได้รับยาต้านไวรัสเออดส์ ไม่จำเป็นต้องป้องกัน/รักษาโรคติดเชื้อช่วงโภคภาระอีก			

ข้อ	คำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่รู้
1.	ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาต้านไวรัส ในขณะรับประทานยาป้องกัน/รักษาโรคติดเชื้อจุลทรรศน์ ไม่ควรรับประทานยาต้านไวรัส			
2.	ในช่วงที่ท่านรู้สึกว่าร่างกายแข็งแรงดี ท่านสามารถหยุดใช้ยา ต้านไวรัสตามความต้องการ			
3.	ท่านควรจะหยุดรับประทานยาต้านไวรัส เมื่อใช้ยาสมุนไพร หรืออาหารเสริมที่เชื่อว่ารักษาโรคเอเดสตี้			
4.	ท่านไม่จำเป็นที่จะต้องรับประทานยาต้านไวรัสอย่างสม่ำเสมอ โดยสามารถเลี่นรับประทานยาได้เป็นบางช่วงตาม ความต้องการ			
5.	เมื่อรู้สึกแข็งแรงดี ท่านไม่จำเป็นต้องนาพบแพทย์เพื่อรับยา ต้านไวรัสต่อ			
6.	เมื่อสังเกตพบว่าท่านมีอาการข้างเคียงจากยาต้านไวรัชนิดหนึ่ง [*] ท่านสามารถหยุดรับประทานยานานินิดนั่น โดยยังคงรับประทาน ยาต้านไวรัชนิดอื่นต่อไป			
7.	เมื่อท่านลืมรับประทานยาต้านไวรัสมือใดมือหนึ่ง ท่านสามารถ นำมาร่วมรับประทานในมื้อต่อไปได้			
8.	เมื่อท่านลืมรับประทานยาต้านไวรัสมือใดมือหนึ่ง ท่านควร งดยา.mื้อนั้นไป			
9.	หากเชื่อ โรคเอเดสตี้ยา จะทำให้การรักษาไม่ได้ผล			
10.	การลืมรับประทานยาต้านไวรัสบางมื้อ ไม่มีผลต่อการรักษา			
11.	การหยุดรับประทานยาต้านไวรัสเพียงบางครั้งไม่ทำให้ดี			
12.	การหยุดรับประทานยาต้านไวรัสในช่วงสั้นๆ จะไม่มีผลต่อ การรักษา			

ข้อ	คำตาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่รู้
1.	ผลข้างเคียงของยา และการจัดการกับอาการข้างเคียงของยา ยาด้านไวรัสอาจทำให้เกิดอาการข้างเคียงต่างๆ ได้ในผู้ติดเชื้อ ^{บ่างราย}			
2.	ผู้ติดเชื้อที่ได้รับยาด้านไวรัส อาจมีพื่นแผลตามร่างกาย			
3.	ผู้ติดเชื้อที่ได้รับยาด้านไวรัส อาจมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ^{ป่วยครึ่ง หรือเวียนศรีษะ ได้}			
4.	ผู้ติดเชื้อที่ได้รับยาด้านไวรัส อาจมีอาการปวดท้อง หรือท้องเสียได้			
5.	ผู้ติดเชื้อที่ได้รับยาด้านไวรัส อาจมีอาการเจ็บเปลบแสบร้อน ชา ^{ปลายนิ้วปลายเท้า ได้}			
6.	ผู้ติดเชื้อที่ได้รับยาด้านไวรัส อาจมีอาการปวดเมื่อยตามตัวได้			
7.	เมื่อรับประทานยาด้านไวรัสในช่วงกลางวันแล้วมีอาการคลื่นไส้ ^{อาเจียน ท่านสามารถเปลี่ยนมารับประทานยานอนคืนก่อนนอนได้} ความต้องการ			
8.	ท่านควรหยุดใช้ยาด้านไวรัสทันที เมื่อมีอาการข้างเคียงจากการใช้ยา			
9.	เมื่อท่านมีอาการข้างเคียงจากการใช้ยาด้านไวรัสท่านควรแจ้งให้แพทย์ทราบ			
10.	เมื่อใช้ยาด้านไวรัสเอกสารส์แล้วมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลียไม่ ^{สามารถตัว ผู้ติดเชื้อควรหยุดใช้ยาในระยะหนึ่ง และกลับมาใช้ยาอีกครั้งเมื่ออาการดีขึ้น}			
11.	ผู้ติดเชื้อควรรับประทานยาด้านไวรัสเอกสารส์ต่อไปได้เมื่อมีอาการข้างเคียงที่ไม่รุนแรงจากการใช้ยา			

ข้อ	คำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่รู้
12.	ผู้ดีดเชื้อสามารถนำตัวอย่างยาต้านไวรัสเอ็คส์ไปชื้อได้เอง จากร้านขายยา โดยไม่จำเป็นต้องมาพบแพทย์			
13.	เมื่อผู้ดีดเชื้อที่สามารถดูแลตนเองได้มีอาการข้างเคียงซึ่ง ² ไม่รุนแรงจากการรับประทานยาต้านไวรัสเอ็คส์ เช่น คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย สามารถรับประทานยา ต่อไปได้			

ชุดที่ 4 แบบสอบถามความเชื่อค้านสุขภาพเกี่ยวกับการใช้ยาต้านไวรัส

คำชี้แจง : กรุณาเลือกตอบข้อที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยใส่เครื่องหมาย X ตรงช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านเพียงคำตอบเดียว กรุณาตอบคำถามทุกข้อ โดยการเลือกตอบ และถือเกณฑ์ ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	นายดึง	ข้อความนี้ตรงกับความเชื่อของท่านอย่างยิ่ง
เห็นด้วย	นายดึง	ข้อความนี้ตรงกับความเชื่อของท่านพอสมควร
ไม่แน่ใจ	นายดึง	ท่านรู้สึกเฉยๆ
ไม่เห็นด้วย	นายดึง	ข้อความนี้ไม่ตรงกับความเชื่อของท่าน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	นายดึง	ข้อความนี้ไม่ตรงกับความเชื่อของท่านอย่างยิ่ง

ตัวอย่างแบบสอบถาม

ข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
0.	เมื่อรับประทานยาต้านไวรัสนานๆ ทำให้อ่อนเพลีย			X		

ข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1.	ด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการกินยาต้านไวรัสไม่ครบตามชนิด,จำนวน และไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง การกินยาด้านไวรัสไม่ครบตามชนิด,จำนวน และไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ทำให้มีโอกาสเกิดโรคติดเชื้อฉวยโอกาสได้					
2.	การกินยาด้านไวรัสไม่ครบตามชนิด,จำนวน และไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง มีผลทำให้เชื้อไวรัสออกไ诒วีสามารถดื้อยาได้					
3.	การกินยาด้านไวรัสไม่ครบตามชนิด,จำนวน และไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ทำให้เชื้อไวรัสมีปริมาณมากขึ้น					
4.	การกินยาด้านไวรัสไม่ครบตามชนิด,จำนวน และไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ทำให้การดำเนินของโรคคืบหน้า อาการของท่านแย่ลง					
5.	แม้ว่าทำงานจะกินยาด้านไวรัสครบตามชนิด,จำนวน และตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ก็อาจยังมีโอกาสเชื้อดื้อยาได้					
1.	ด้านการรับรู้ความรุนแรงของการกินยาต้านไวรัสไม่ครบตามจำนวน,ชนิด และไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง การกินยาด้านไวรัสไม่ครบตามชนิด,จำนวน และไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง จะทำให้อาการของโรคครุณแรงมากขึ้น					

ข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
2.	การกินยาด้านไวรัสไม่ครบตามชนิด, จำนวน และ ไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง จะ ^{ทำให้เกิดการคือยาเรื้อรัง และต้อง^{ปรับเปลี่ยนสูตรยาใหม่ที่ยุ่งยากในการกิน^{ขามากขึ้น}}}					
3.	การกินยาด้านไวรัสไม่ครบตามชนิด, จำนวน และ ไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง จะ ^{ทำให้เกิดการคือยาเรื้อรัง และต้อง^{ปรับเปลี่ยนสูตรยาใหม่ที่แรงขึ้น มีผลให้^{อาการข้างเคียงของขามากขึ้น}}}					
4.	การกินยาด้านไวรัสร่วมกับการค้มสูรा หรือเสพสิ่งเสพติดอื่น ทำให้ประสิทธิภาพ ^{ของยาด้านไวรัสลดลงมีผลต่ออาการของ^{โรคrunแรงมากขึ้น}}					
5.	การกินยาด้านไวรัสไม่ครบตามชนิด, จำนวน และ ไม่ตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ทำ ^{ให้เกิดโรคติดเชื้อฉวยโอกาสง่ายขึ้น และ^{รุนแรงขึ้น}}					
1.	<u>ค้านการรับรู้ประโยชน์ของการรักษาด้วย^{ยาด้านไวรัส และการรับประทานยาด้าน^{ไวรัสครบตามจำนวน,ชนิด และตรงตาม^{เวลาที่แพทย์สั่ง}}}</u>					
2.	การกินยาด้านไวรัสในปัจจุบันมีประสิทธิภาพใน ^{การรักษาโรคเอคต์ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ}					
	การกินยาด้านไวรัสเป็นวิธีการรักษา ^{โรคเอคต์ที่คิดว่าสุดในปัจจุบัน}					

ข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
3.	สูตรยาต้านไวรัสที่มีประสิทธิภาพต้อง ³ ประกอบด้วยยา 3 ชนิด ขึ้นไป เพื่อป้องกัน เชื้อคือยา					
4.	การกินยาค้านไวรัสช่วยเพิ่มปริมาณเม็ด เดือดขาวที่เป็นตัวสร้างภูมิคุ้มกันโรค					
5.	การกินยาต้านไวรัสครบทามชนิด, จำนวน และตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ช่วยให้ ร่างกายแข็งแรงขึ้น					
6.	การกินยาค้านไวรัสครบทามชนิด, จำนวน และตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ทำให้โอกาส เกิดโรคคิดเชื้อช่วยโอกาสลดลง					
7.	การกินยาต้านไวรัสครบทามชนิด, จำนวน และตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ทำให้ปริมาณ เชื้อไวรัสลดลงในกระแสเลือดลดลง					
8.	การรักษาด้วยยาค้านไวรัสทำให้อาการของ ท่านดีขึ้น					
	<u>ด้านการรับรู้คุณประโยชน์ของการรักษาด้วยยา ต้านไวรัส</u>					
1.	ความไม่สุขสนباധจากการขึ้นเคียงของยา ต้านไวรัส เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ผื่น 皮疹 ต้น ทำให้รู้สึกห้อแท้雍ยากหุครับประทาน ชา					
2.	การกินยาต้านไวรัสจำนวนมากยิ่งทำให้ เกิดผลข้างเคียงจากยาเพิ่มมากขึ้น					
3.	การกินยาต้านไวรัสทุกวันต่อเนื่อง ตลอดชีวิต ทำให้ท่านรู้สึกห้อแท้ และ เปื่อยหน่าย					

ข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
4.	ท่านรู้สึกห้อแท้ เมื่อหน่ายที่ต้องแขชิญกับ สูตรยาซุกดใหม่ และฤทธิ์ชักเทิงของยา ด้านไวรัส					
5.	จำนวนเม็ด และขนาดของยาด้านไวรัส ทำ ให้ท่านรู้สึกอันตรายเวลา กินยาในบ้าน หรือที่ทำงาน					
6.	การกินยาด้านไวรัสทุกวันอกบ้าน หรือที่ ทำงานต่อหน้าผู้อื่น ทำให้ท่านกังวลหรือ กลัวว่าผู้อื่นจะทราบว่าท่านเป็นโรคเอคส์					
7.	แบบแผนการดำเนินชีวิตประจำวัน และ ลักษณะการทำงาน เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำ ให้ท่านลืมกินยาด้านไวรัส					
8.	การกินยาด้านไวรัสครบท่านชนิด จำนวน และตรงตามเวลาที่แพทย์สั่ง ทำให้ท่าน รู้สึกยุ่งยาก					
9.	การเตือนค่าใช้จ่าย เช่น การซื้อยาด้านไวรัส การตรวจเลือดเพื่อคุณภาพการรักษา ค่าใช้จ่าย ใน การเดินทางเพื่อมาตรวจตามนัด เป็นต้น เป็นอุปสรรคต่อการมารับการรักษา					
10.	การต้องหยุดงานหรือเสียโอกาสในการหา รายได้ เป็นอุปสรรคต่อการมารับการรักษา					