



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลวิจัย

แบบทดสอบความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย

รหัสแบบสอบถาม □□

คำชี้แจง โปรดตอบคำถามต่อไปนี้ทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย X บนตัวเลือกหน้าคำตอบที่คุณเห็นว่าถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับเชื้อเอชไอวี/เอดส์
  1. มีชีวิตและเพิ่มจำนวนในร่างกายมนุษย์ได้
  2. ติดต่อไปสู่ผู้อื่นได้ เมื่ออยู่ในสถานะที่เป็นกรดหรือด่างเท่านั้น
  3. เมื่อเข้าสู่ร่างกายทำให้เม็ดเลือดขาวชนิดซีดีโฟร์ (CD4) ลดน้อยลง
  4. เชื้อเอชไอวีเมื่อเข้าสู่ร่างกายในระยะแรกจะแสดงอาการภูมิคุ้มกันบกพร่องทันที
2. เชื้อเอชไอวีสามารถพบได้มากในสารน้ำจากร่างกายของผู้ติดเชื้อ ยกเว้น ข้อใด
  1. เลือด
  2. น้ำลาย
  3. น้ำอสุจิ
  4. สารคัดหลั่งจากช่องคลอด
20. วิธีป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีที่ได้ผลดีที่สุดสำหรับชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายคือข้อใด
  1. มีเพศสัมพันธ์โดยไม่ต้องมีการสอดใส่
  2. ลดจำนวนคู่นอนและจำนวนครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ลง
  3. มีเพศสัมพันธ์กับวัยรุ่น หรือคนที่อายุน้อยจะทำให้ปลอดภัยมากขึ้น
  4. มีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่สุขภาพดีและหน้าตาสดใสจะไม่มีทางติดเชื้อเอชไอวี

แบบสอบถามการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย

รหัสแบบสอบถาม □□

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย (✓) ในช่องว่างที่ตรงกับที่คุณปฏิบัติ โดยในการเลือกคำตอบ มีหลักเกณฑ์ดังนี้

ปฏิบัติเป็นประจำทุกครั้ง หมายถึง คุณเห็นว่าข้อความที่ตามนั้นเป็นพฤติกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำทุกครั้ง

ปฏิบัติบ่อยครั้ง หมายถึง คุณเห็นว่าข้อความที่ตามนั้นเป็นพฤติกรรมที่ปฏิบัติบ่อยครั้ง แต่ไม่ทุกครั้ง

ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง คุณเห็นว่าข้อความที่ตามนั้นเป็นพฤติกรรมที่ปฏิบัติบางครั้ง

ไม่เคยปฏิบัติ หมายถึง คุณเห็นว่าข้อความที่ตามนั้นเป็นพฤติกรรมที่ไม่เคยปฏิบัติเลย

ข้อ	กิจกรรม	ปฏิบัติเป็นประจำทุกครั้ง	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	ปฏิบัติบางครั้ง	ไม่เคยปฏิบัติ
1.	คุณใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักกับแฟนหรือคนรัก				
2.	คุณใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักกับเพื่อนหรือคนรู้จัก				
3.	คุณใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักกับคู่นอนชั่วคราวหรือพบกันโดยบังเอิญ				
.	.....				
.	.....				
.	.....				
34.	คุณขอรับคำปรึกษา/คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ จากอาสาสมัคร หรือ แกนนำของกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย (popular opinion leader [POL])				

## แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

รหัสแบบสอบถาม 

คำชี้แจง กรุณาเติมข้อความลงในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย (✓) ลงใน ( ) หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริงของคุณ

1. อายุ ..... ปี
2. ระดับการศึกษาสูงสุด
 

( ) ประถมศึกษา	( ) มัธยมศึกษา	( ) อนุปริญญา
( ) ปริญญาตรี	( ) ปริญญาโท	( ) สูงกว่าปริญญาโท
3. อาชีพ
 

( ) นักเรียน/นักศึกษา	( ) รับราชการ
( ) พนักงานของรัฐ	( ) รัฐวิสาหกิจ
( ) รับจ้าง	( ) เกษตรกรรม
( ) ธุรกิจ/ค้าขาย	( ) อื่นๆ(ระบุ).....
9. การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
  - 9.1 ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ของคุณ
 

( ) ดีมาก
( ) ดี
( ) ปานกลาง
( ) ต่ำ
  - 9.4 ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต (ครั้ง/สัปดาห์)
 

( ) ทุกวัน
( ) 3- 4 ครั้ง
( ) 1- 2 ครั้ง

## ภาคผนวก ข

### เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย

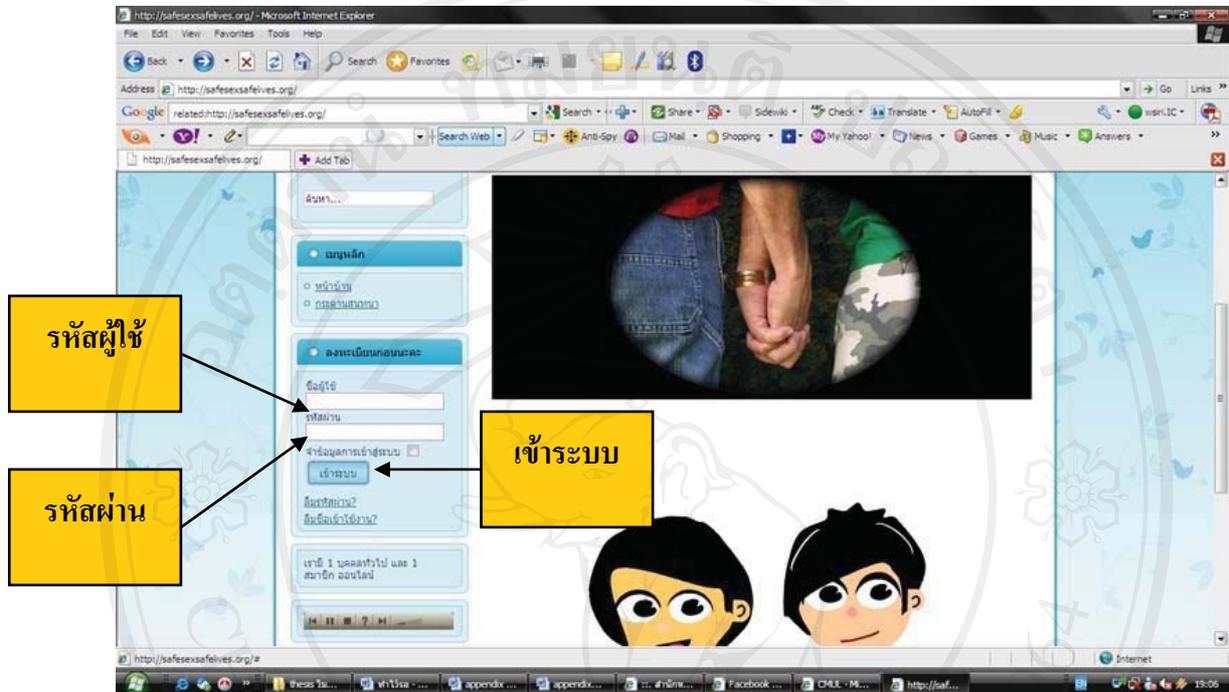
#### การสอนบนเว็บ เรื่อง เพศสัมพันธ์ปลอดภัย ชีวิตปลอดภัย

#### วิธีใช้

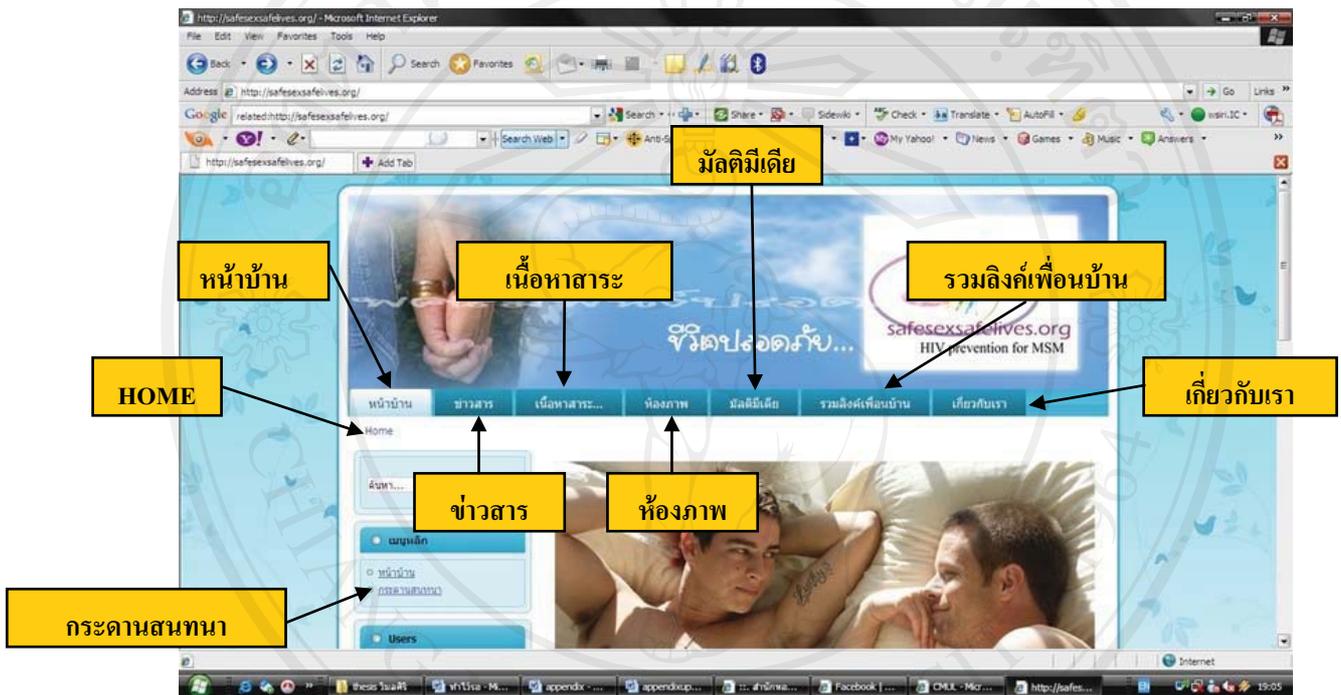
1. เข้าเว็บไซต์ผ่านทาง URL: <http://safesexsafelives.org> เพื่อเข้าหน้าจอหลัก



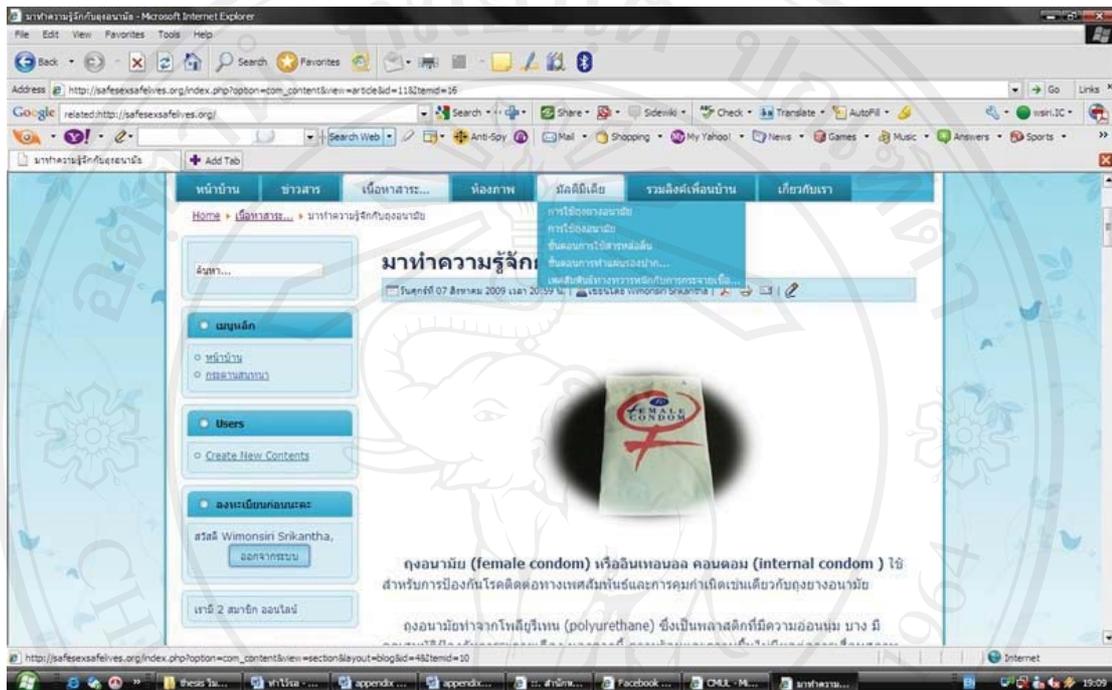
2. พิมพ์รหัสผู้ใ้ (log in) และรหัสผ่าน (password) จากนั้นคลิกที่ไอคอน “เข้าระบบ”  
 ดังภาพ



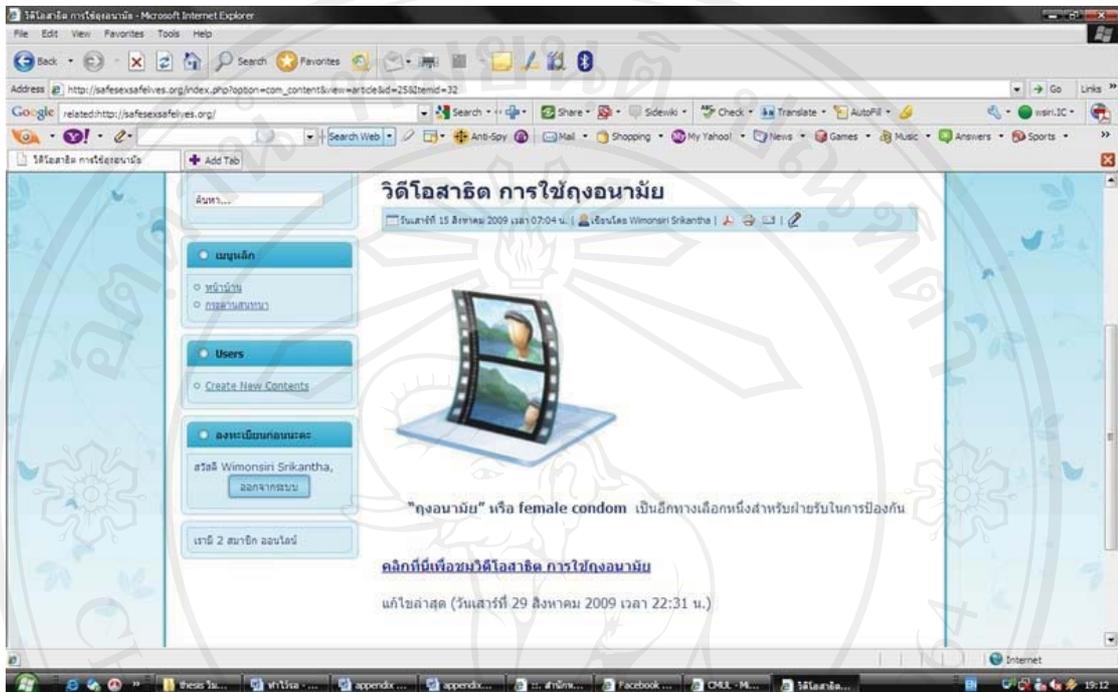
3. เมื่อผู้ใช้เข้ามาหน้าจอหลักของเว็บไซต์ ผู้ใช้จะพบเมนูหลัก ประกอบด้วย หน้าบ้าน ซึ่งเป็นหน้าเมนูหลัก ข่าวสาร เนื้อหาสาระ ห้องภาพ มัลติมีเดีย รวมถึงเพื่อนบ้าน กระดานสนทนา และเกี่ยวกับเรา ซึ่งในแต่ละเมนูหลัก ประกอบไปด้วยเมนูย่อย ซึ่งผู้ใช้สามารถคลิกเลือกหัวข้อตามที่ต้องการ และเมื่อต้องการย้อนกลับไปหน้าเมนูหลัก สามารถคลิกเมนูหน้าบ้าน หรือ คลิก Home เพื่อกลับหน้าจอหลักของเว็บไซต์



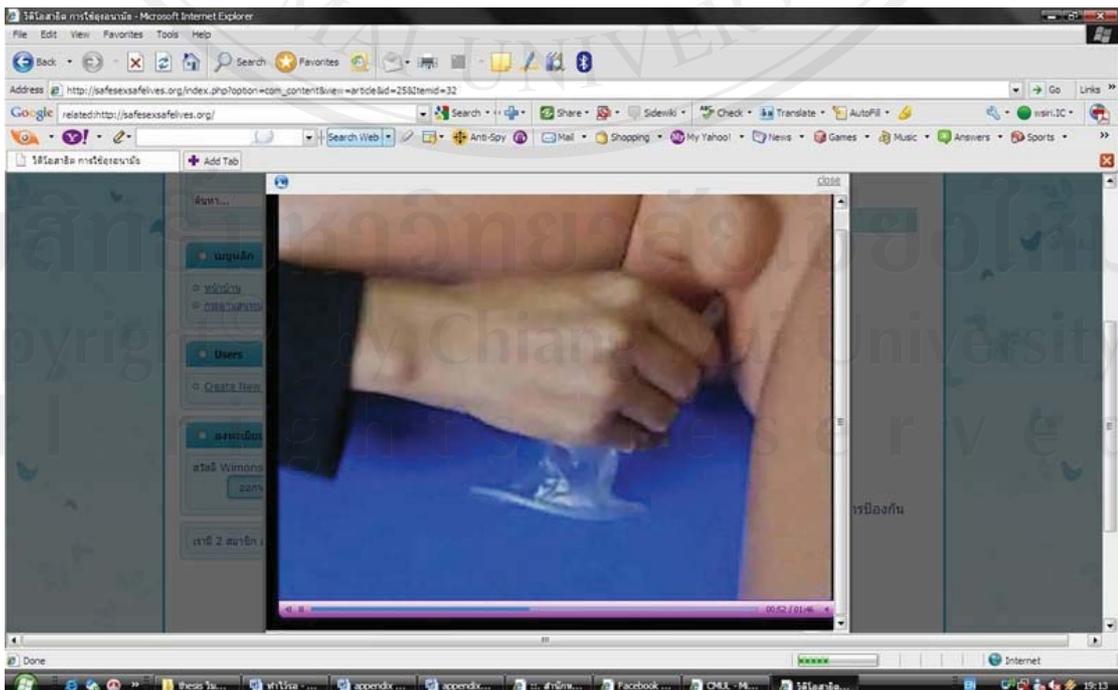
4. ตัวอย่างหน้าจอการนำเสนอในเมนูมัลติมีเดีย ซึ่งหากผู้ใช้เลือกเมนูมัลติมีเดีย ซึ่งภายในเมื่อดังกล่าวมีเมนูย่อย ประกอบไปด้วยวีดิโอคลิปและแอนิเมชัน จำนวน 5 เรื่อง ผู้ใช้สามารถเข้าไปรับชมโดยการคลิกเลือกหัวข้อย่อยในแต่ละเรื่องที่ต้องการรับชม



5. ตัวอย่างหน้าจอการนำเสนอในเมนูมัลติมีเดีย ซึ่งภายในหัวข้อย่อย ผู้ใช้สามารถรับชมมัลติมีเดียได้โดยคลิกข้อความที่ลิงค์ไปยังมัลติมีเดียนั้น



6. ตัวอย่างหน้าจอการนำเสนอมัลติมีเดีย



ภาคผนวก ค

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

1. แบบทดสอบความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index [CVI])} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 0.90

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.90

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4 = 0.90

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5 = 0.90

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5 = 1.00

รวม = 9.60

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10 คู่

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหา = 9.60/10

= 0.96

## 2. แบบสอบถามการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 0.79

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.79

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5 = 1.00

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4 = 0.79

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5 = 0.79

ความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5 = 1.00

รวม = 9.18

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10 คู่

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา = 9.18/10

= 0.92

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ง

การคำนวณค่าความเชื่อมั่น

1. แบบทดสอบความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย

การหาค่าความสอดคล้องภายใน (internal consistency) ของแบบทดสอบความรู้ โดยใช้สูตรคูเดอร์-ริชาร์ดสัน (Kuder-Richardson 20 [K-R 20])

$$r_{tt} = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum pq}{s^2} \right)$$

เมื่อ  $r_{tt}$  คือค่าความสอดคล้องภายใน

$n$  คือจำนวนข้อคำถามในแบบทดสอบ

$P$  คืออัตราส่วนของผู้ตอบถูกในข้อนั้น

$Q$  คืออัตราส่วนของผู้ตอบผิดในข้อนั้น

$S^2$  คือความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด

$$S^2 = \frac{n \sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}$$

$$S^2 = \frac{(10 \times 2647) - (157)^2}{10(10-1)}$$
$$= 20.23$$

$$r_{tt} = \frac{20}{20-1} \left( 1 - \frac{2.8}{20.23} \right)$$

$$= 0.90$$

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย มีค่าเท่ากับ .90

## 2. แบบสอบถามการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย

การหาค่าความสอดคล้องภายใน ( internal consistency) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาครอนบาค (Cronbach's Alpha coefficient)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

เมื่อ

$\alpha$  คือค่าความสอดคล้องภายใน

$n$  คือจำนวนข้อคำถามในแบบสอบถาม

$\sum S_i^2$  คือผลรวมของความแปรปรวนของ คะแนนรายข้อ

$S_t^2$  คือความแปรปรวนของคะแนนรวมทั้งฉบับ

หาความแปรปรวนทั้งฉบับและความแปรปรวนรายข้อทุกข้อจากสูตร

$$S_t^2 = \frac{n \sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}$$

$$S_t^2 = \frac{10(58012) - (754)^2}{10(10-1)} = 128.93$$

$$\text{ข้อ 1. } S_1^2 = \frac{10(51) - (19)^2}{10(10-1)} = 1.6$$

$$\text{ข้อ 2. } S_2^2 = \frac{10(48) - (18)^2}{10(10-1)} = 1.7$$

$$\text{ข้อ 34. } S_{34}^2 = \frac{10(48) - (20)^2}{10(10-1)} = 0.9$$

$$\begin{aligned} \sum S_i^2 &= 1.6 + 1.7 + 1.5 + 0.2 + 0.5 + 0.5 + 0.1 + 0.5 + 0.2 + 0.5 + 0.5 + 0.2 + 0.5 + 0.7 + 2 + 1.6 + 1.6 + 0.8 + 0.9 + 0.5 \\ &+ 0.8 + 1.1 + 1 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 0.4 + 0.5 + 0.7 + 1.3 + 0.5 + 0.3 + 0.7 + 0.9 = 25.80 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\Sigma &= \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right) \\ &= \frac{34}{34-1} \left( 1 - \frac{25.80}{128.93} \right) \\ &= 0.82\end{aligned}$$

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย มีค่าเท่ากับ .82

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก จ

การหาประสิทธิภาพของสื่อการสอนบนเว็บ

จากสูตร

$$E1 = \frac{\sum \left( \frac{X}{A} \right)}{N} \times 100$$

$$E2 = \frac{\sum \left( \frac{X}{B} \right)}{N} \times 100$$

เมื่อ X = คะแนนที่ได้จากการทำแบบฝึกหัดระหว่างเรียน (E1)

Y = คะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบความรู้หลังเรียน (E2)

A = คะแนนเต็มของแบบฝึกหัดระหว่างเรียน

B = คะแนนเต็มของแบบทดสอบความรู้หลังเรียน

N = จำนวนผู้เรียนทั้งหมด

$$E1 = \frac{\sum \left( \frac{482}{20} \right)}{30} \times 100$$

$$= 80.3$$

$$E2 = \frac{\sum \left( \frac{480}{20} \right)}{30} \times 100$$

$$= 80$$

ประสิทธิภาพของสื่อการสอนบนเว็บ เรื่อง เพศสัมพันธ์ปลอดภัย ชีวิตปลอดภัย ผ่านทาง

เว็บไซต์ <http://safesexsafelives.org> เท่ากับ 80.3/80 แสดงว่าสื่อการสอนบนเว็บ เรื่อง เพศสัมพันธ์

ปลอดภัย ชีวิต ปลอดภัยมีความสามารถในการสร้างผลสัมฤทธิ์ให้ผู้เรียนสามารถทำแบบฝึกหัด

ระหว่างเรียน ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80.3 และสามารถทำแบบทดสอบความรู้หลังเรียนได้คะแนน

เฉลี่ยร้อยละ 80

สรุปว่า เป็นสื่อการสอนบนเว็บที่มีประสิทธิภาพในขั้นพอใช้ (fair) สามารถนำไปใช้ได้

ภาคผนวก จ

ตารางแสดงข้อความรู้ และกิจกรรมรายชื่อในการเปรียบเทียบความรู้และการปฏิบัติ  
ในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย ระหว่างก่อนและหลังได้รับการสอนบนเว็บ

ตารางที่ จ.1

เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบทดสอบความรู้ได้ถูกต้องในเรื่องความรู้  
ในการป้องกันการติดเชื้อ เอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย ระหว่างก่อนและหลังได้รับ  
การสอนบนเว็บจำแนกตามรายชื่อ (n=81)

ข้อความรู้	ก่อนได้รับ	หลังได้รับ	p-value
	การสอนบนเว็บ จำนวน (ร้อยละ)	การสอนบนเว็บ จำนวน (ร้อยละ)	
1. เชื้อเอชไอวีเมื่อเข้าสู่ร่างกาย ทำให้เม็ดเลือด ขาวชนิดซีดีโฟร์ (CD4) ลดลง	65 (80.2)	76 (93.8)	.000
2. ในน้ำลายมีปริมาณของเชื้อเอชไอวีน้อย	57 (70.4)	75 (92.6)	.000
3. ปัจจัยที่ทำให้มีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอ วี ประกอบด้วย ปริมาณ แผลงที่อยู่ของเชื้อ ความ แข็งแรงของเชื้อ และช่องทางติดต่อของเชื้อ	35 (43.2)	61 (75.3)	.000
4. เชื้อเอชไอวีไม่สามารถติดต่อได้ผ่านทาง การช่วยกันสำเร็จความใคร่ด้วยมือ	66 (81.5)	74 (91.4)	.000
5. ไม่ควรใช้ปากหรือลิ้นกับทวารหนัก ภายหลัง การสอดใส่อวัยวะเพศ เนื่องจากอาจมีเลือดออก ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ ทำให้มีโอกาส เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี	36 (44.4)	33 (40.7)	.096
6. ความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อบริเวณทวาร หนักไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้ชายที่มีเพศสัมพันธ์ กับชายเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี	44 (54.3)	63 (77.8)	.000

## ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบทดสอบความรู้ได้ถูกต้องในเรื่องความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อ เอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย ระหว่างก่อนและหลังได้รับการสอนบนเว็บจำแนกตามรายชื่อ (n=81)

ข้อความรู้	ก่อนได้รับ	หลังได้รับ	p-value
	การสอนบนเว็บ จำนวน (ร้อยละ)	การสอนบนเว็บ จำนวน (ร้อยละ)	
7. แม้ว่าจะมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประจำ ควรสวมถุงยางอนามัยทุกครั้ง	57 (80.2)	71 (87.7)	.000
8. ชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายที่มีคู่นอนเพียงคนเดียว หากมีเพศสัมพันธ์โดยที่ไม่มี การป้องกัน จะมีความเสี่ยงเท่ากับผู้ที่เปลี่ยนคู่นอนบ่อยๆ	45 (55.6)	63 (77.8)	.000
9. เมื่อถุงยางแตกหรือหลุดขณะมีเพศสัมพันธ์ ไม่ควรฉีดยาฆ่าเชื้อเข้าไปในทวารหนัก	19 (23.5)	40 (49.4)	.912
10. การมีเพศสัมพันธ์แบบหมู่ โดยที่ฝ่ายรุก 2 คน สอดใส่อวัยวะเพศเข้าทวารหนักฝ่ายรับคนเดียวพร้อมกัน เป็นพฤติกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อเอชไอวี แม้ว่าฝ่ายรุกทั้งสองคนจะสวมถุงยางอนามัยก็ตาม	30 (37.0)	48 (59.3)	.096
11. สารหล่อลื่นชนิดน้ำสามารถใช้ได้กับถุงยางอนามัยลาเทกซ์	21 (25.9)	39 (48.1)	.739
12. ถุงอนามัย (female condom) ใช้ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีขณะมีเพศสัมพันธ์ เหมาะสำหรับฝ่ายที่ถูกสอดใส่ หรือเป็นฝ่ายรับ	39 (48.1)	59 (72.8)	.000
13. ก่อนสวมถุงยางอนามัยลาเทกซ์ ควรบีบปลายถุงยางเพื่อไล่ลม	59 (72.8)	68 (84.0)	.000
14. ขณะที่มีการมีเพศสัมพันธ์หมู่ทางทวารหนัก ในฝ่าย จะมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีมากที่สุด หากฝ่ายรุกไม่เปลี่ยนถุงยางอนามัยเมื่อสลับคู่	34 (42.0)	55 (67.9)	.001

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบทดสอบความรู้ได้ถูกต้องในเรื่องความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อ เอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย ระหว่างก่อนและหลังได้รับการสอนบนเว็บจำแนกตามรายชื่อ (n=81)

ข้อความรู้	ก่อนได้รับ	หลัง ได้รับ	p-value
	การสอนบนเว็บ จำนวน (ร้อยละ)	การสอน บนเว็บ จำนวน (ร้อยละ)	
15. แผ่นรองปากหรือแผ่นยางอรัล เมื่อผ่านการใช้งานแล้ว ไม่ควรนำกลับมาล้างทำความสะอาดเพื่อใช้ซ้ำ	49 (60.5)	68 (84.0)	.000
16. การจูบหรือเลียอวัยวะเพศของคู่นอน โดยไม่มีการสอดใส่ เป็นอีกทางเลือกในการมีเพศสัมพันธ์ปลอดภัย (safe sex) แต่ควรเลี่ยงการจูบหรือเลียอวัยวะเพศที่มีบาดแผล	55 (67.9)	70 (86.4)	.000
17. การมีเพศสัมพันธ์แบบหมู่โดยที่ฝ่ายรุก คน สวมถุงยางอนามัย แต่สอดใส่อวัยวะเพศเข้าทวารหนักของฝ่ายรับเพียงคนเดียวพร้อมกัน พบว่ามีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี ในทั้ง 3 คน	36 (44.4)	57 (70.4)	.000
18. การแลกเปลี่ยน มีระดับความเสี่ยงน้อยต่อการติดเชื้อเอชไอวี	32 (46.9)	60 (74.1)	.000
19. ความสัมพันธ์ระหว่างโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการติดเชื้อเอชไอวี/โรคเอดส์ คือ หากเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์แล้ว มีโอกาสรับเชื้อเอชไอวีได้ง่ายกว่าคนปกติ	38 (46.9)	68 (84.0)	.000
20. การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่มีการสอดใส่ เป็นวิธีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีที่ได้ผลดีที่สุด	47 (58.0)	65 (80.2)	.000

## ตารางที่ ๑๒

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมการป้องกัน ก่อนได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนักกับแฟนหรือคนรัก	35 (43.2)	21 (26.0)	17 (20.9)	8 (9.9)
2. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนักกับเพื่อนหรือคนรู้จัก	47 (58.0)	18 (22.2)	9 (11.1)	7 (8.7)
3. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนักกับคู่นอนชั่วคราวหรือพบ กัน โดยบังเอิญ	54 (66.7)	15 (18.5)	8 (9.9)	4 (4.9)
4. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางท วารหนัก (กรณีที่มีบทบาทเป็นฝ่ายรุก)(n=43)	22 (51.2)	12 (27.9)	5 (11.9)	4 (9.3)
5. ใช้ถุงอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนัก (กรณีที่มีบทบาทเป็นฝ่ายรับ) (n=67)	0 (0)	0 (0)	9 (13.4)	58 (86.6)
6. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อใช้ปากกับอวัยวะ เพศของคู่นอน	16 (19.8)	13 (16.0)	29 (35.8)	23 (28.4)
7. ใช้แผ่นรองปากเมื่อทำการใช้ลิ้นกับ ทวารหนักของคู่นอน	9 (11.1)	8 (9.9)	11 (13.6)	53 (65.4)
8. ใช้สารหล่อลื่นที่มีส่วนผสมของน้ำเ ควายเจล ขณะมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนัก	42 (51.9)	24 (29.6)	12 (14.8)	3 (3.7)

ตารางที่ ๑๒ (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมการป้องกัน ก่อนได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
9. มีเพศสัมพันธ์โดยที่ไม่ต้องมีการสอดใส่ หากอยู่ในสถานการณ์ที่ไม่พร้อม เช่น ไม่มีถุงยางอนามัยหรือสารหล่อลื่นที่มี ส่วนประกอบของน้ำ	14 (17.3)	16 (19.8)	18 (22.2)	33 (40.7)
10. เลี้ยง หรือดมมีเพศสัมพันธ์ หากอยู่ใน สถานการณ์ที่ไม่พร้อม เช่น ไม่มี ถุงยางอนามัยหรือสารหล่อลื่นที่มี ส่วนประกอบของน้ำ	27 (33.3)	23 (28.4)	21 (26.0)	10 (12.3)
11. หากคู่นอนไม่ใช่ถุงยางอนามัยเมื่อมี เพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก สามารถต่อรอ คู่นอนเพื่อให้ใช้ถุงยางอนามัยได้สำเร็จ	22 (27.2)	30 (37.0)	21 (25.9)	8 (9.9)
12. รับการตรวจสุขภาพทางเพศ เช่น ตรวจเชื้อ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุก 3 เดือน หรือตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวี ไม่ว่าจะ มีหรือไม่มีอาการผิดปกติก็ตาม	14 (17.3)	26 (32.1)	26 (32.1)	15 (18.5)
13. สนใจและหาความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน การติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ เพิ่มเติมจาก สื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต	32 (39.5)	26 (32.1)	20 (24.7)	3 (3.7)
14. ขอรับคำปรึกษา/คำแนะนำเกี่ยวกับการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์จากแพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	16 (19.8)	23 (28.4)	32 (39.5)	10 (12.3)

ตารางที่ ๑๒ (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมการป้องกัน ก่อนได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
15. ขอรับคำปรึกษา/คำแนะนำเกี่ยวกับการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์จาก อาสาสมัคร หรือแกนนำของกลุ่มชายที่ มีเพศสัมพันธ์กับชาย (popular opinion leader [POL])	23 (28.4)	29 (35.8)	22 (27.2)	7 (8.6)

## ตารางที่ ๓

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมเสี่ยง ก่อนได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. เปลี่ยนคู่นอนบ่อยๆ	23 (28.4)	28 (34.6)	15 (18.5)	15 (18.5)
2. มีคู่นอนมากกว่า 1 คนในเวลาเดียวกัน	39 (48.1)	28 (34.6)	6 (7.4)	8 (9.9)
3. มีผู้จ่ายเงินหรือสิ่งตอบแทนให้เพื่อแลกกับการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก โดยที่ไม่ต้องใช้ถุงยางอนามัย	6 (7.4)	8 (9.9)	18 (22.2)	49 (60.5)
4. ซื้อบริการทางเพศ หรือมีผู้ที่จะต้องจ่ายเงินหรือสิ่งตอบแทนให้ เพื่อแลกกับการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก โดยที่ไม่ต้องใช้ถุงยางอนามัย	3 (3.7)	7 (8.6)	15 (18.6)	56 (69.1)
5. ดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ เช่น สุรา ไวน์ เบียร์ ก่อนที่จะมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก	9 (11.1)	15 (18.6)	44 (54.3)	13 (16.0)
6. ใช้ยาเสพติด เช่น ยาบ้า ยาอี ยาเค ป๊อปเปอร์ ก่อนที่จะมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก	0 (0)	7 (8.6)	12 (14.8)	62 (76.6)
7. ใช้ทั้งยาเสพติดและเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ ก่อนที่จะมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก	4 (4.9)	4 (4.9)	21 (26.0)	52 (64.2)
8. มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักโดยที่ไม่ใช้ถุงยางอนามัย เนื่องจากมีเงินเพราะฤทธิ์ของแอลกอฮอล์	4 (4.9)	10 (12.3)	21 (26.0)	46 (56.8)
9. มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักโดยที่ไม่ใช้ถุงยางอนามัย เนื่องจากมีเงินเพราะฤทธิ์ของยาเสพติด	3 (3.7)	7 (8.6)	11 (13.6)	60 (74.1)

## ตารางที่ ๓ (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมเสี่ยง ก่อนได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
10. มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักโดยที่ไม่ใช้ ถุงยางอนามัย เนื่องจากมีนเมาทั้งจาก ฤทธิ์ของยาเสพติด และแอลกอฮอล์	4 (4.9)	3 (3.7)	17 (21.0)	57 (70.4)
11. ใช้เข็มและกระบอกฉีดยาร่วมกับผู้อื่น	0 (0)	2 (2.5)	3 (3.7)	76 (93.8)
12. เล่นสด/เสียบสด หรือมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนัก โดยตั้งใจจะไม่ใช้ถุงยางอนามัย	4 (4.9)	11 (13.6)	29 (35.8)	37 (45.7)
13. ใช้น้ำลายแทนสารหล่อลื่น	6 (7.4)	17 (21.0)	40 (49.4)	18 (22.2)
14. ใช้สารหล่อลื่นที่มีส่วนผสมของน้ำมัน เช่น วาสลีน ครีม น้ำมันมวย กับถุงยาง อนามัยลาเทกซ์	6 (7.4)	8 (9.9)	30 (37.0)	37 (45.7)
15. สวมถุงยางอนามัย 2 ชั้น ขณะมี เพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก	4 (4.9)	4 (4.9)	16 (19.8)	57 (70.4)
16. ใช้ถุงยางอนามัยชนิดที่มีขน ขอบตา แพะ หรือฟองขึ้นพลาสติกไว้ภายใน	4 (5.0)	7 (8.6)	7 (8.6)	63 (77.8)
17. มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักแบบห่ม โดยที่ไม่มีการใช้ถุงยางอนามัย หรือ ไม่ มีการเปลี่ยนถุงยางอนามัยเมื่อสลับคู่	1 (1.2)	9 (11.1)	11 (13.6)	60 (74.1)
18. มีเพศสัมพันธ์โดยการ ใช้ปากแบบห่ม โดยที่ไม่มีการใช้ถุงยางอนามัย หรือ ไม่ มีการเปลี่ยนถุงยางอนามัยเมื่อสลับคู่	5 (6.1)	8 (9.9)	11 (13.6)	57 (70.4)

## ตารางที่ ๓4

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมการป้องกัน หลังได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนักกับแฟนหรือคนรัก	39 (48.1)	31 (38.3)	9 (11.1)	2 (2.5)
2. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนักกับเพื่อนหรือคนรู้จัก	55 (67.9)	21 (25.9)	2 (2.5)	3 (3.7)
3. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนักกับคู่นอนชั่วคราว หรือ พบกัน โดยบังเอิญ	70 (86.4)	10 (12.4)	1 (1.2)	0 (0)
4. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนัก (กรณีที่มีบทบาทเป็นฝ่ายรุก) (n = 43)	37 (86.0)	6 (14.0)	0 (0)	0 (0)
5. ใช้ถุงอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร หนัก (กรณีที่มีบทบาทเป็นฝ่ายรับ) (n = 67)	0 (0)	1 (1.5)	11 (16.4)	55 (82.1)
6. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อใช้ปากกับอวัยวะ เพศของคู่นอน	23 (28.4)	11 (46.9)	14 (17.3)	6 (7.4)
7. ใช้แผ่นรองปากเมื่อทำการใช้ลิ้นกับ ทวารหนักของคู่นอน	4 (4.9)	3 (3.7)	23 (28.4)	51 (63.0)
8. ใช้สารหล่อลื่นที่มีส่วนผสมของน้ำ เช่น เควายเจล ขณะมีเพศสัมพันธ์ทาง ทวารหนัก	59 (72.8)	20 (24.7)	0 (0)	2 (2.5)

ตารางที่ ๓4 (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมการป้องกัน หลังได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
9. มีเพศสัมพันธ์โดยที่ไม่ต้องมีการสอดใส่ หากอยู่ในสถานการณ์ที่ไม่พร้อม เช่น ไม่มีถุงยางอนามัยหรือสารหล่อลื่นที่มี ส่วนประกอบของน้ำ	37 (45.7)	19 (23.4)	16 (19.8)	9 (11.1)
10. เลียง หรือคมีเพศสัมพันธ์ หากอยู่ใน สถานการณ์ที่ไม่พร้อม เช่น ไม่มี ถุงยางอนามัยหรือสารหล่อลื่นที่มี ส่วนประกอบของน้ำ	53 (65.4)	24 (29.6)	3 (3.7)	1 (1.2)
11. หากคู่นอนไม่ใช่ถุงยางอนามัยเมื่อมี เพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก สามารถต่อรอ คู่นอนเพื่อให้ใช้ถุงยางอนามัยได้สำเร็จ	59 (72.8)	17 (21.0)	4 (4.9)	1 (1.2)
12. รับการตรวจสุขภาพทางเพศ เช่น ตรวจเช็ครโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุก 3 เดือน หรือตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวี ไม่ว่าจะมีหรือไม่มีอาการผิดปกติก็ตาม	17 (21.0)	16 (19.8)	41 (50.6)	7 (8.6)
13. สนใจและหาความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน การติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ เพิ่มเติมจาก สื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต	28 (34.6)	25 (30.9)	24 (29.6)	4 (4.9)
14. ขอรับคำปรึกษา/คำแนะนำเกี่ยวกับการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์จาก แพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข	24 (29.6)	28 (34.6)	23 (28.4)	6 (7.4)

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมการป้องกัน หลังได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
15. ขอรับคำปรึกษา/คำแนะนำเกี่ยวกับการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์จาก อาสาสมัคร หรือแกนนำของกลุ่มชายที่ มีเพศสัมพันธ์กับชาย (popular opinion leader [POL])	32 (39.5)	27 (33.3)	17 (21.0)	5 (6.2)

## ตารางที่ ๑5

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมเสี่ยง หลังได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. เปลี่ยนคู่นอนบ่อยๆ	11 (13.6)	11 (13.6)	36 (44.4)	23 (28.4)
2. มีคู่นอนมากกว่า 1 คนในเวลาเดียวกัน	5 (6.2)	8 (9.9)	29 (35.8)	39 (48.1)
3. มีผู้จ่ายเงินหรือสิ่งตอบแทนให้เพื่อแลกกับการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก โดยที่ไม่ต้องใช้ถุงยางอนามัย	8 (9.9)	6 (7.4)	13 (16.0)	54 (66.7)
4. ซื้อบริการทางเพศ หรือมีผู้ที่จะต้องจ่ายเงินหรือสิ่งตอบแทนให้ เพื่อแลกกับการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก โดยที่ไม่ต้องใช้ถุงยางอนามัย	6 (7.4)	5 (6.2)	11 (13.6)	59 (72.8)
5. ดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ เช่น สุรา ไวน์ เบียร์ ก่อนที่จะมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก	3 (3.7)	7 (8.6)	22 (27.2)	49 (60.5)
6. ใช้ยาเสพติด เช่น ยาบ้า ยาอี ยาเค ป๊อปเปอร์ ก่อนที่จะมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก	2 (2.5)	4 (4.9)	11 (13.6)	64 (79.0)
7. ใช้ทั้งยาเสพติดและเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ ก่อนที่จะมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก	0 (0)	9 (11.1)	21 (25.9)	51 (63.0)
8. มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักโดยที่ไม่ใช้ถุงยางอนามัย เนื่องจากมีเงินเพราะฤทธิ์ของแอลกอฮอล์	1 (1.2)	2 (2.5)	20 (24.7)	58 (71.6)

## ตารางที่ ๑5

จำนวนและร้อยละของ การปฏิบัติในการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม พฤติกรรมเสี่ยง หลังได้รับการสอนบนเว็บ (n=81)

กิจกรรม	ความถี่ในการปฏิบัติ			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
9. มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักโดยที่ไม่ใช้ ถุงยางอนามัย เนื่องจากมีนมมาจากฤทธิ์ ของยาเสพติด	0 (0)	4 (4.9)	19 (23.5)	58 (71.6)
10. มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักโดยที่ไม่ใช้ ถุงยางอนามัย เนื่องจากมีนมมาทั้งจาก ฤทธิ์ของยาเสพติด และแอลกอฮอล์	2 (2.5)	3 (3.7)	21 (25.9)	55 (67.9)
11. ใช้เข็มและกระบอกฉีดยาร่วมกับผู้อื่น	0 (0)	0 (0)	5 (6.2)	76 (93.8)
12. เล่นสวด/เสียบสวด หรือมีเพศสัมพันธ์ทางท หนักโดยตั้งใจจะไม่ใช้ถุงยางอนามัย	0 (0)	0 (0)	5 (6.2)	76 (93.8)
13. ใช้น้ำลายแทนสารหล่อลื่น	1 (1.2)	0 (0)	19 (23.5)	61 (75.3)
14. ใช้สารหล่อลื่นที่มีส่วนผสมของน้ำมัน เช่น วาสลีน ครีม น้ำมันมวย กับถุงยาง อนามัยลาเทกซ์	0 (0)	9 (11.1)	30 (37.0)	42 (51.9)
15. สวมถุงยางอนามัย ชั้น ขณะมีเพศสัมพันธ์ ทางทวารหนัก	0 (0)	0 (0)	5 (6.2)	76 (93.8)
16. ใช้ถุงยางอนามัยชนิดที่มีขน ขอบตา แพะหรือฟองซันพลาสติกไว้ภายใน	1 (1.2)	2 (2.3)	12 (14.5)	66 (81.5)
17. มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักแบบหมู่ โดยที่ไม่มีการใช้ถุงยางอนามัย หรือไม่ มีการเปลี่ยนถุงยางอนามัยเมื่อสลับคู่	1 (1.2)	3 (3.7)	9 (11.7)	68 (84.0)
18. มีเพศสัมพันธ์โดยการ ใช้ปากแบบหมู่ โดยที่ไม่มีการใช้ถุงยางอนามัย หรือไม่ มีการเปลี่ยนถุงยางอนามัยเมื่อสลับคู่	2 (2.5)	1 (1.2)	16 (19.8)	62 (76.5)

ภาคผนวก ข

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายชื่อ

สังกัด

รองศาสตราจารย์วิลาวัณย์ เสนารัตน์

กลุ่มการพยาบาลสาธารณสุข

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร.สุสัณหา ยิ้มแย้ม

กลุ่มการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกุล นันทชัยพันธ์

กลุ่มการพยาบาลศัลยศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นางชลลิสสา จริยาเลิศศักดิ์

นักวิชาการสาธารณสุข

ฝ่ายสนับสนุนวิชาการด้านควบคุมโรค

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

นางสาวธิดาทิตย์ จันคณา

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายผัด เทพสาย

โครงการเพื่อชาอรุ่นใหม่ใส่ใจสุขภาพ

จังหวัดเชียงใหม่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาววิมลศิริ ศรีคัมพะ

วัน เดือน ปีเกิด

16 พฤษภาคม 2523

ประวัติการศึกษา

พยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

พยาบาลวิชาชีพ

โรงพยาบาลกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved