

ภาคผนวก ก

การคำนวณหากลุ่มตัวอย่าง

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

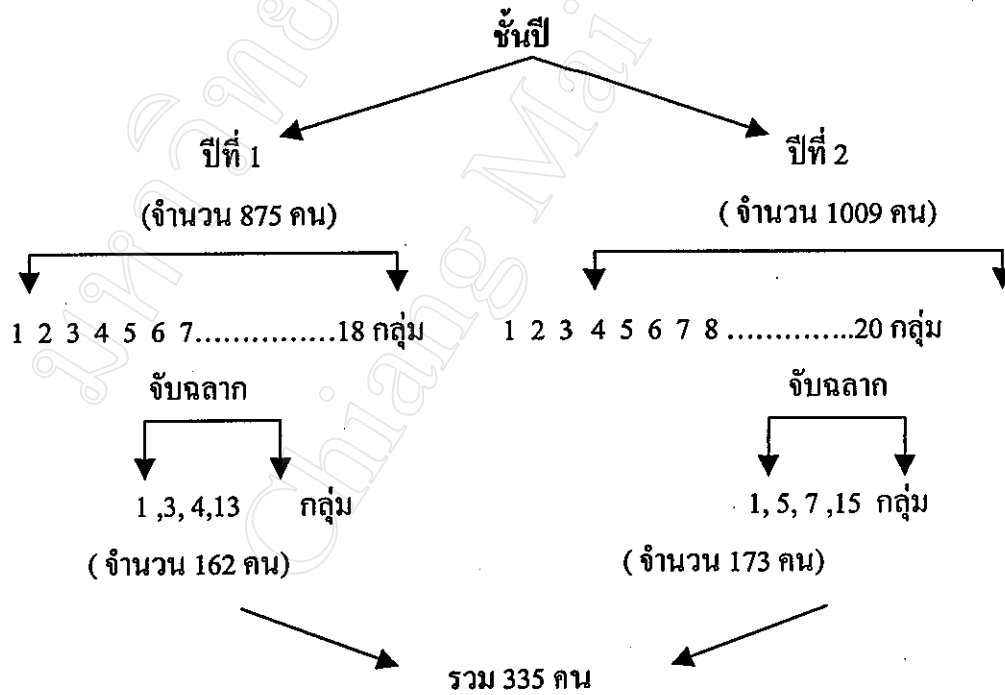
n = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

N = ประชากรนอกกลุ่มเป้าหมาย

E = ความคลาดเคลื่อน (0.5)

$$\text{แทนค่า } n = \frac{1884}{1 + 1884 (0.5)^2} = 329 \text{ คน}$$

การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง



โดยปีที่หนึ่งมีนักศึกษาจำนวน 875คน จัดเป็น18กลุ่ม และปีที่สองมีนักศึกษาจำนวน 1009 คนจัดเป็น 20 กลุ่มห้องเรียน (อิงตามตารางการเรียนการสอน) หลังจากนั้นทำการสุ่มเลือกปีที่ 1 ด้วยการทำฉลากตามกลุ่มของห้องเรียนจำนวน 18 กลุ่มแล้วจับฉลากเอาจำนวน 4 กลุ่ม (จำนวนที่จับฉลากได้ในกลุ่มนี้มี กลุ่มที่1,3,4 และ13) มีนักศึกษาชายตามรายชื่อชั้นเรียน จำนวน 162 คนและ สุ่มเลือกปีที่สองแบบเดียวกันด้วยการจับฉลากจาก 20 กลุ่มจับเอาจำนวน 4 กลุ่ม (กลุ่มที่จับฉลากได้ มีกลุ่มที่ 1,5,7 และ 15) มีนักศึกษาชายจำนวน 173 คนตามรายชื่อในชั้นเรียน แสดงว่ากลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมดที่มีรายชื่อตามชั้นเรียนปีที่ 1 และปีที่ 2 มี 335 คน

## ภาคผนวก ข

## แบบสอบถาม

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถาม

พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของนักศึกษาระดับอาชีวศึกษาในมหาวิทยาลัยแห่งชาติ

เรียน นักศึกษาทุกท่าน

ฉัน นายแพงเพชร เพชรวิไชย์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์ที่จะศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ของนักศึกษาชายระดับอาชีวศึกษาในมหาวิทยาลัยแห่งชาติ เพื่อประกอบการค้นคว้าอิสระ ในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต จึงได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลในมหาวิทยาลัยแห่งชาติ กำแพงนครเวียงจันทน์ และใคร่ขอความร่วมมือจากนักศึกษา ในการตอบแบบสอบถามนี้ โดยตอบตามความเป็นจริงให้ครบทุกข้อ เพราะคำตอบของท่านจะก่อให้เกิดประโยชน์หลายประการ ได้แก่ ผลการศึกษาที่ถูกต้องสามารถนำเสนอต่อผู้รับผิดชอบในเรื่องนี้ เพื่อร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการติดเชื้อเอดส์ในนักศึกษาได้อย่างเหมาะสม

คำตอบทั้งหมด จะเก็บไว้เป็นความลับ ท่านไม่ต้องเขียนชื่อ และนามสกุล ลงในแบบสอบถาม ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือด้วยดีมา ณ โอกาสนี้ด้วย

เชียงใหม่ .....

นายแพงเพชร เพชรวิไชย์

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ( X ) ในข้อที่ท่านเลือก  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ท่านเป็นนักศึกษามาจากจังหวัด .....
2. ปัจจุบันอายุ.....ปี เกิดวันที่...../...../.....
3. ท่านกำลังศึกษาในชั้นปี .....
4. ท่านใช้พาหนะอะไรมาเรียน
  - 1.( ) จักรยานยนต์
  - 2 ( ) รถยนต์
  - 3.( ) มากับรถเพื่อน
  - 4.( ) รถประจำทาง (รถรับจ้าง)
  - 9.( ) เดิน
5. สถานที่พักอาศัยในปัจจุบันของท่าน
  - 1.( ) บ้านของบิดามารดา
  - 2.( ) บ้านญาติ
  - 3.( ) หอพัก
  - 4.( ) บ้านเช่า
  - 9.( ) อื่น ๆ โปรดระบุ .....
6. ค่าใช้จ่ายต่อเดือน คิดเป็นเงินกี่.....

ตอนที่ 2

7. ท่านเคยมีคนรักหรือไม่ (นับเฉพาะผู้ที่คบกันมานานกว่า 3 เดือนขึ้นไป)
  - 1.( ) มี ถ้ามี นับทั้งคนรักหรือภรรยาคนปัจจุบัน รวมมีกี่.....คน
  - 2.( ) ไม่เคยมี
8. ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์หรือไม่
  - 1.( ) เคย
  - 2.( ) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยให้ข้ามไปตอบตอนที่ 3)
9. ท่านมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุ .....

10. ท่านมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับใคร

1. ( ) คนรัก
2. ( ) ญาติ
3. ( ) คนข้างบ้าน
4. ( ) เพื่อนนักศึกษาด้วยกัน
5. ( ) หญิงบริการตามร้าน หรือบ้าน
6. ( ) หญิงหม้ายหรือหย่าร้าง
9. ( ) อื่นๆ โปรดระบุ .....

11. ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายหรือไม่

1. ( ) เคย
2. ( ) ไม่เคย

12. ในจำนวนคนรักของท่านในข้อ 7 ทั้งหมดท่านได้มีเพศสัมพันธ์ด้วยกัน.....คน

13. คนรักที่ท่านมีเพศสัมพันธ์ด้วยในข้อที่ 12 แต่ละคนมีลักษณะอย่างไรบ้าง เช่น

1. ( ) เป็นนักเรียน/หรือนักศึกษา
2. ( ) เป็นหม้าย / หย่าร้าง
3. ( ) เป็นหญิงบริการ/หรือพนักงานเสิร์ฟอาหารตามร้าน
4. ( ) เป็นนักร้องร้านอาหาร
5. ( ) ทำงานรับจ้าง
9. ( ) อื่นๆ .....

14. ปัจจุบันท่านมีคนรักและมีเพศสัมพันธ์ด้วยกันกี่คน

1. ( ) มีจำนวน ..... คน
2. ( ) ไม่มี .....

15. ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมาท่านมีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่นที่ไม่ใช่ คนรักหรือภรรยาของตนบ่อยครั้งหรือไม่

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1. ( ) 1 ครั้ง         | 2. ( ) 2 ครั้ง |
| 3. ( ) 3 ครั้ง         | 4. ( ) 4 ครั้ง |
| 5. ( ) มากกว่า 5 ครั้ง | 6. ( ) ไม่มี   |

16. ท่านดื่มสุราก่อนมีเพศสัมพันธ์หรือไม่
1. ( ) ดื่มทุกครั้ง
  2. ( ) ดื่มบางครั้ง
  3. ( ) ไม่ได้ดื่ม
17. ท่านเคยใช้ถุงยางอนามัยหรือไม่ เมื่อมีเพศสัมพันธ์
1. ( ) เคย
  2. ( ) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยให้ข้ามไปตอบภาคที่ 3 ข้อที่ 22)
18. ถ้าใช่ ใครเป็นผู้ที่สอนวิธีใส่ถุงยางอนามัยให้ท่านในครั้งแรก
1. ( ) คู่นอนประจำหรือคนรักของท่านเป็นคนสอนให้
  2. ( ) เรียนด้วยตัวเองเองดูตามคำแนะนำภายในกล่องบรรจุ
  3. ( ) เพื่อนสอนให้
  4. ( ) สาวบริการหรือคู่นอนชั่วคราว
  9. ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
19. เมื่อท่านมีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่นที่ไม่ใช่คู่รักหรือภรรยา ท่านได้ใช้ถุงยางอนามัยหรือไม่
1. ( ) ใช้ทุกครั้ง
  2. ( ) ใช้บางครั้ง เหตุผลเพราะว่า .....
  3. ( ) ไม่ใช่เลย เหตุผลเพราะว่า .....
20. ถ้าท่านใช้ถุงยางอนามัยท่านได้มาจากไหน
1. ( ) เตรียมมาพร้อม(ซื้อ)
  2. ( ) เพื่อนเอาให้
  3. ( ) คู่นอนเตรียมมา
  4. ( ) ซื้อเอาที่สถานนั้น
  9. ( ) อื่นๆ .....
21. ท่านเคยมีปัญหากับถุงยางอนามัยแตกหรือปัญหาอื่นๆหรือไม่
1. ( ) มี ถ้ามีปัญหาคือ
    - 2.1 ( ) ถุงยางแตกหรือรั่วระหว่างมีเพศสัมพันธ์
    - 2.2 ( ) ถุงยางหลุดระหว่างมีเพศสัมพันธ์
    - 2.3 ( ) ไม่สำเร็จความใคร่
    - 2.4 ( ) คู่นอนไม่ชอบให้ใส่
  2. ( ) ไม่มี

ตอนที่ 3 ด้านสังคม

22. เมื่อมีเวลาว่างจากการเรียนท่านทำอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ( ) เล่นกีฬา
2. ( ) อ่านหนังสือ
3. ( ) ทำงานบ้าน
4. ( ) ฟังเพลง , ดูโทรทัศน์
5. ( ) ทำงานหารายได้พิเศษ
9. ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ .....

23. สถานที่พักผ่อนของท่านอยู่ใกล้สถานบันเทิงแห่ง ไหน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

อยู่ใกล้หมายถึงใช้เวลาเดินทางด้วยจักรยานยนต์ หรือ รถยนต์ไม่เกิน 15 นาทีหรือระยะทาง 2 กิโลเมตร

1. ( ) ร้านเบียร์สด
2. ( ) ร้านเบียร์อย่าง ไก่ย่าง หมูย่าง
3. ( ) ร้านอาหารทั่วไป
4. ( ) ร้านขายสุราที่มีหญิงบริการ
5. ( ) ผับ บาร์
6. ( ) ไม่ได้อยู่ใกล้สถานบันเทิงแหล่งใด
9. ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ .....

24. ท่านได้ทำงานพิเศษในสถานที่กล่าวมาข้างบนนี้หรือไม่

1. ( ) ทำ , ถ้าทำท่าน โปรดระบุสถานที่... ....มีหน้าที่อะไร .....
2. ( ) ไม่ได้ทำ

25. สถานบันเทิงที่กล่าวมาในข้อ 23 สถานที่ใดที่ท่านชอบไปบ่อยครั้ง

1. ( ) ไปเป็น อันดับหนึ่ง .....ความถี่ .....ครั้ง / เดือน
2. ( ) ไม่เคยไป (ให้ข้ามไปตอบข้อ 27)

26. ทำไมท่านชอบไปสถานที่ได้กล่าวมาในข้อที่ 25

1. ( ) เพราะสถานที่นั้นเหมาะในการพักผ่อน
2. ( ) ชอบไปร้องเพลงที่นั่น
3. ( ) มีพนักงานเสิร์ฟหญิงสวยๆ
4. ( ) ไปหาคูรักหรือหาเพื่อนชิวคราว
5. ( ) ค่าใช้จ่ายถูก / อาหารอร่อย
6. ( ) ชอบเดินรา
9. ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ .....

27. ในครอบครัวของท่าน ใครที่ชอบไปเที่ยวสถานบันเทิง

1. ( ) ตัวท่านเอง
2. ( ) บิดามารดา
3. ( ) พี่ชาย หรือ พี่สาว
4. ( ) น้องสาว หรือ น้องชาย
5. ( ) ไม่มีใครชอบไป
9. ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ .....

การดื่มสุรา (เหล้า เบียร์ ไวน์ เหล้าขาว หรือเหล้ายาคอง เหล้าผลไม้)

28. ท่านดื่มสุราครั้งแรกเมื่ออายุเท่าไร

1. ( ) ไม่เคยดื่ม(ให้ข้ามไปตอบข้อ 32)
2. ( ) อายุน้อยกว่า 15 ปี
3. ( ) อายุ 16-20
4. ( ) อายุมากกว่า 20 ปี

29. ท่านชอบดื่มสุรา บ่อยครั้งเพียงไร(ยกเว้นมีงานประเพณีต่างๆ)

1. ( ) ไม่ชอบดื่ม
2. ( ) 1 ครั้งต่อเดือน
3. ( ) 2-3 ครั้งต่อเดือน
4. ( ) มากกว่า 3 ครั้งต่อเดือน

30. แต่ละครั้งท่านดื่มมากน้อยเท่าไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ( ) 1-3 แก้ว
2. ( ) 4-6 แก้ว
3. ( ) มากกว่า 6 แก้วขึ้นไป
4. ( ) ดื่มจนมึน (จำไม่ได้ว่าดื่มกี่แก้ว)
5. ( ) ดื่มเมามากๆ (จนฟูบ)

31. ภายหลังจากดื่มสุรา แล้วท่านชอบออกไปเที่ยวที่ไหน

1. ( ) ร้านอาหารทั่วไปที่มีพนักงานหญิงเสิร์ฟอาหาร
2. ( ) ร้านขายสุราที่มีหญิงบริการ
3. ( ) คับ บาร์
4. ( ) ไม่ได้ออกไปไหน



## ด้านเพื่อน

32. ในสถานศึกษาท่านมีเพื่อนที่สนิทหรือไม่

1. ( ) มีเพื่อนทั่วไป
2. ( ) มีเพื่อนชอบเที่ยว

33. ใน 3 เดือนผ่านมามีท่านออกไปเที่ยวด้วยกันกับเพื่อนกี่ครั้ง ต่อสัปดาห์

1. ( ) ไม่ได้ไปเที่ยวด้วยกัน (ให้ข้ามไปตอบข้อที่ 35)
2. ( ) ไปเที่ยวด้วยกันสัปดาห์ละครั้ง
3. ( ) ไปเที่ยวด้วยกัน 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์
4. ( ) ไปเที่ยวด้วยกันมากกว่า 3 ครั้งต่อสัปดาห์

34. ในข้อ 33 เพื่อนและท่านชอบไปเที่ยวด้วยกันที่ไหน

1. ( ) ชอบพาไปเที่ยวที่สาธารณะ
2. ( ) ชอบพาไปดื่มเหล้า / เบียร์
3. ( ) ชอบพาไปร้านอาหารฟังเพลงหรือเดินรา
4. ( ) ชอบพาไปเที่ยวหญิงบริการ
9. ( ) อื่นๆ .....

35. ท่านเคยเห็นเพื่อนที่ใช้ยาเสพติดหรือไม่

1. ( ) ไม่เคยเห็น
2. ( ) เคยเห็น

36. ถ้าเคยเห็นเพื่อนใช้ยาประเภท ไนน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ( ) ดิลูทรี
2. ( ) ยาม้า
3. ( ) ยาเสพติดแบบฉีดเข้าโลหิต
4. ( ) สารเสพติดแบบไอระเหย
5. ( ) กัญชา และเฮโรอีน

37. ท่านเคยใช้ยาเสพติดหรือไม่

1. ( ) เคย .....
2. ( ) ไม่เคย

38. ถ้าเคยใช้ ปัจจุบันยังใช้ชนิดไหน .

- 1.( ) ยาม้า
- 2.( ) สารเสพติดแบบไอระเหย
- 3.( ) กัญชา
- 4.( ) มอร์ฟิน/เฮโรอิน
- 9.( ) วิธีอื่นๆ โปรดระบุ .....

ขอขอบคุณทุกๆท่านที่สละเวลาตอบแบบสอบถาม ข้าพเจ้านายแพงเพชร เพชรวิไชย์ นักศึกษา  
ปริญญาโทขอรับรองว่าข้อมูลของท่านจะเก็บเป็นความลับและจะถูกใช้ในงานของราชการเท่านั้น การ  
ร่วมมือของท่านหมายถึงการประกอบส่วนอันมีเกียรติคุณสูงสุดเพื่อพัฒนาประเทศชาติ

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นาย แพงเพชร เพชรวิไชย์
วันเดือนปีเกิด	2 มกราคม 2506
สถานที่เกิด	จังหวัดหัวพัน
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเวียงจันทน์ 2531 ประกาศนียบัตรด้านสิ่งแวดล้อมเขตชนบท โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศนียบัตรการพัฒนาแหล่งน้ำและสุขภาพ โครงการน้ำสะอาดแห่งชาติ ประกาศนียบัตรระยะสั้นการบริหารจัดการในการมีส่วนร่วมของ ชุมชน ประเทศอินโดนีเซีย ประกาศนียบัตรระยะสั้นการพัฒนาแหล่งน้ำ ประเทศเวียดนาม ประกาศนียบัตรระยะสั้นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเรื่อง โรเอดส์ ประเทศไทย
ประสบการณ์การทำงาน	รับราชการในตำแหน่งรองหัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นอาจารย์พิเศษสอนนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เป็นผู้ประสานงานโครงการ HIV/AIDS UNICEP เป็นนักวิชาการฝึกอบรมบุคลากรทางด้าน โรเอดส์ National Committee for the control of AIDS