



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก

### สถิติที่ใช้ในการวิจัย

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลทั้งหมดที่ได้ จะถูกนำมาตรวจสอบความสมบูรณ์ ความถูกต้องและเป็นไปได้ และบางส่วนที่ไม่สมบูรณ์จะถูกตัดทิ้ง หลังจากนั้นจึงถูกนำมาเปลี่ยนเป็นรหัส เลขตามคู่มือลงรหัส (ภาคผนวก) ที่ได้สร้างไว้เฉพาะสำหรับการศึกษาครั้งนี้ แล้วนำตัวเลขทั้งหมดเก็บไว้ในแผ่นแม่เหล็ก (DISKETTE) โดยใช้โปรแกรม QEDIT 2.1 เก็บ เตรียมไว้เพื่อการวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป ซึ่งก่อนการวิเคราะห์ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลอีกที โดยใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ โปรแกรมที่ใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลคือ โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (STATISTICAL PACKAGE FOR THE SOCIAL SCIENCE) ชนิด SPSS/PC<sup>+</sup>

วิธีทางสถิติที่ศึกษา มีดังนี้

#### 1. สถิติเชิงพรรณนา (DESCRIPTIVE STATISTICS)

1.1 ศึกษาลักษณะการกระจายของตัวแปรทุกตัวของนักเรียน โดยนำเสนอในรูปตารางแสดงจำนวน ร้อยละ ตามความเหมาะสมของข้อมูลแต่ละตัว

1.2 คำนวณหาค่าเฉลี่ย (MEAN) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (STANDARD DEVIATION) ของตัวแปร ที่เหมาะสม

#### 2. สถิติเชิงอนุมาน (INFERENCE STATISTICS)

2.1 การทดสอบไคสแควร์ (Chi - Square test) ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านต่างๆ กับความรู้ และทัศนคติ ไคสแควร์ ( $\chi^2$ ) เป็นการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติซึ่งใช้กับข้อมูลแจกแจง (Discrete data) สามารถบอกความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัวได้ โดยการคำนวณความถี่ที่คาดหวัง (Expected frequency) ในแต่ละเซลล์ (Cell) ภายใตสมมติฐานที่ว่า ตัวแปรทั้งสองนี้ไม่มีความสัมพันธ์กัน แล้วนำไปเปรียบเทียบกับความถี่ที่ได้จากการสังเกต (Observation frequency) ว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่จากสูตร

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

ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of freedom) =  $(r - 1)(c - 1)$   
 เมื่อ  $O_{ij}$  = ความถี่ที่ได้จากการสังเกตแถวที่  $i$  สดมภ์ที่  $j$   
 $E_{ij}$  = ความถี่ที่คาดหวังของแถวที่  $i$  สดมภ์ที่  $j$   
 $r$  และ  $c$  คือจำนวนแถว (row) และจำนวนสดมภ์ (column) ในตารางตามลำดับ (ตาราง ก)

ค่าคาดหวัง  $E_{ij}$  สามารถคำนวณได้จากสูตร  $E_{ij} = \frac{R_i C_j}{n}$  เมื่อ

- $R_i$  คือ ผลรวมของค่าความถี่ทั้งหมดจากแถวที่  $i$   
 $C_j$  คือ ผลรวมของค่าความถี่ทั้งหมดจากสดมภ์ที่  $j$   
 $N$  คือ ค่าผลรวมของค่าความถี่ทั้งหมดที่เป็นไปได้

จากสูตร  $X^2$  ถ้าความคาดถี่จากค่าคาดหวังและความถี่จากค่าสังเกตแตกต่างกันมากค่า  $X^2$  ก็จะมีค่ามาก แสดงว่าตัวแปรทั้ง 2 นั้นมีความสัมพันธ์กัน แต่ถ้าการศึกษาครั้งนี้ตัวแปรทั้ง 2 ไม่มีความสัมพันธ์กัน ความเบี่ยงเบนใดๆ ระหว่างความถี่จากค่าคาดหวังจะมีค่าน้อยทำให้ได้ค่า  $X^2$  น้อย เมื่อพิจารณาพร้อมกับชั้นแห่งความเป็นอิสระ (degree of freedom)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ก. ตารางการแจกแจงตัวแปรตั้งมี (rxc) ทดสอบความสัมพันธ์โดยใช้ไคสแควร์

ตัวแปรที่ 2	ตัวแปรที่ 1		รวม
	กลุ่มที่ 1	กลุ่ม 2.....กลุ่มที่ 3	
กลุ่มที่ 1	a1	a2 .....am	R1
กลุ่มที่ 2	b1	b2 .....bm	R2
.	.	.	.
.	.	.	.
กลุ่มที่ n	n1	n2 .....nm	Rm
รวม	c1	c2 .....cm	N

สำหรับตารางการแจกแจงตัวแปรตั้งมี (2 X 2) นั้น ตัวแปรทั้งสองคือในแถว (row) และในสตรัมภ์ (column) จะถูกแบ่งออกเป็น 2 พวก ความถี่ทั้ง 4 ช่อง และผลรวมในแต่ละแถว (row) และผลรวมในแต่ละสตรัมภ์ (column) สามารถหาได้ดังนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ข. ตารางการแจกแจงตัวแปรดัมมี่ (2x2) (contingency dummy table.)

ตัวแปรที่ 2	ตัวแปรที่ 1		รวม
	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	
กลุ่มที่ 1	a	b	a + b
กลุ่มที่ 2	c	d	c + d
รวม	a + c	b + d	N

และในกรณีนี้ค่าไคสแควร์สามารถคำนวณได้จากสูตร

$$X^2 = \frac{N(ad - bc)^2}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}$$

ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (degree of freedom) = 1

ถ้าค่าคาดหวังมีค่าน้อย (น้อยกว่า 10 แต่มากกว่าหรือเท่ากับ 5) ใช้สูตรของ Yate's correction for continuity

$$X^2 = \frac{N(ad - bc - N/2)^2}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}$$

ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (degree of freedom) = (2-1)(2-1) = 1

ถ้าค่าคาดหวังมีค่าน้อยมาก (น้อยกว่า 5) ควรใช้สูตรของ Fisher

Exact - Test



ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

“ความรู้ ทักษะคติ เรื่อง โรคเอดส์ของนักเรียน  
ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย  
จังหวัดพิษณุโลก ปี 2534”

แบบสอบถามที่

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปทางสังคม ประชากร

โปรดเขียนเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบคำตอบ  
และเติมความในช่องว่างที่เว้นไว้ให้

1. นักเรียนโรงเรียน.....

1-4

2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 5 6

5-6

3. แผนกวิชา 1. วิทยาศาสตร์ 2. ศิลปศึกษา

7

4. เพศ 1. ชาย 2. หญิง

8

5. อายุ ..... ปี

9

6. คะแนนเฉลี่ยปีการศึกษาครั้งสุดท้าย.....

10-11

7. คะแนนหมวดวิชาสุขศึกษา.....

12-14

8. สถานภาพสมรสของบิดา มารดา

15-17

1. อยู่ร่วมกัน (คู่) 2. หย่า  
3. แยกกันอยู่ 4. บิดาเสียชีวิต  
5. มารดาเสียชีวิต 6. กำพร้าบิดามารดา

18

## 9. อาชีพของบิดา

1. รับจ้างทั่วไป, กรรมกร
2. เกษตรกรรม
3. รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ
4. ค้าขาย
5. บริษัทเอกชน
6. ชำรราชการบำนาญ
- 7.ว่างงาน

 19

## 10. อาชีพของมารดา

1. รับจ้างทั่วไป, กรรมกร
2. เกษตรกรรม
3. รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ
4. ค้าขาย
5. บริษัทเอกชน
6. ชำรราชการบำนาญ
- 7.แม่บ้าน

 20

11. รายได้ของครอบครัว(รวมทั้งบิดา-มารดา)ประมาณ  
เดือนละเท่าไร  
ประมาณ.....บาท

     21-25

12. จำนวนสมาชิกในครอบครัวมีจำนวน.....คน

  26-27

13. ปัจจุบันนักเรียน อาศัยอยู่กับผู้ใด

1. บิดา มารดา
2. บิดา
3. มารดา
4. ญาติพี่น้อง
5. วัด
6. หอพัก
7. เพื่อน
8. อื่นๆ

 28

14. งานอดิเรกของนักเรียน (เลือกตอบเพียงข้อเดียวที่ปฏิบัติเป็นประจำ)

1. เล่นกีฬา
2. อ่านหนังสือ
3. ท่องเที่ยว
4. ดูภาพยนตร์
5. ทำกิจกรรมที่โรงเรียน
6. ฟังเพลง
7. เล่นสัตรี
8. อื่นๆโปรดระบุ

 29

15. นักเรียนได้รับเงินค่าใช้จ่ายประมาณเดือนละเท่าไร  
ประมาณ.....บาท

30-33

16. นักเรียนได้รับเงินค่าใช้จ่ายจากผู้ใดเป็นส่วนใหญ่(เป็นหลัก)

1. บิดา มารดา
2. ญาติพี่น้อง
3. ทุนการศึกษา
4. ทำงานนอกเวลาเรียน
5. อื่นๆ โปรดระบุ

34

17. ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์หรือไม่(ถ้าไม่เคยข้ามไปตอบข้อ 20)

1. เคย
2. ไม่เคย

35

18. ถ้าเคยมีเพศสัมพันธ์ ท่านมีเพศสัมพันธ์กับ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. หญิง-ชายขายบริการ
2. เพื่อนต่างเพศ
3. เพื่อนเพศเดียวกัน
4. อื่นๆ โปรดระบุ

36-38

19. เมื่อมีเพศสัมพันธ์ ท่านป้องกันตนเองจากโรคเอดส์อย่างไร

1. ไม่ได้ใช้ถุงยางอนามัยเลย
2. ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง
3. ใช้ถุงยางอนามัยเป็นบางครั้ง
4. ใช้ยาคุมกำเนิดหรือฉีดยาฉีดระยะปลอดภัย

39

20. นักเรียน รับฟังข่าวสารเรื่องโรคเอดส์จากทางใดบ้างเรียงลำดับจากมาก  
ไปน้อยโดยนำตัวเลขหน้าข้อความมาเรียงลำดับ

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

1. วิทยุ
2. โทรทัศน์
3. หนังสือพิมพ์
4. วารสาร (ต่อหน้าถัดไป)
5. เอกสารแผ่นพับ(2หน้าเกี่ยวกับเอดส์)
6. ครอบครัวยุ
7. กลุ่มเพื่อน
8. ครู อาจารย์ในโรงเรียน
9. บุคลากรสาธารณสุข
10. อื่นๆ(ระบุ)

40-42



21. โรงเรียนของท่านมีการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้สุขศึกษาเกี่ยวกับเรื่องโรคเอดส์หรือไม่

--	--	--

43-45

1. ไม่มี                      2. มี

ถ้ามี มีกิจกรรมดังนี้ (เลือกตอบเพียง 2 กิจกรรมมีปฏิบัติเป็นประจำ)

1. จัดบอร์ด, นิทรรศการให้ความรู้เป็นระยะ
2. จัดตั้งกลุ่มเพื่อนให้ความรู้ซึ่งกันและกัน (Peer Group)
3. ใช้เอกสาร "2 นาทีกับเอดส์" ให้ความรู้
4. กิจกรรม จากการเรียนรู้การสอนโดยครูสอนสังคมศึกษาหรือประชากรศึกษา

ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

โปรดเขียนวงกลมล้อมรอบคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

22. โรคเอดส์คืออะไร

46

1. โรคที่ทำให้สมรรถภาพทางเพศเสื่อม
2. โรคที่ทำให้อวัยวะสำคัญของร่างกายผิดปกติ
3. โรคที่ทำให้ร่างกายมีภูมิคุ้มกันลดลง
4. โรคที่ทำให้ร่างกายเจริญเติบโตของร่างกายผิดปกติ

23. เชื้อไวรัสเอดส์ติดต่อกันโดยวิธีต่อไปนี้ ยกเว้น

47

1. เพศสัมพันธ์ทั้งรักต่างเพศ และรักร่วมเพศ
2. ได้รับเชื้อเข้าทางกระแสเลือด เช่น ใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน  
การรับเลือด การรับบริจาคอวัยวะจากผู้ติดเชื้อ
3. จากมารดาสู่ทารกระหว่างการตั้งครรภ์ หรือการคลอด
4. บุคคลุย จับมือ, ใช้เสื้อผ้าร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์

24. ในขณะนั้นพฤติกรรมแบบใดที่เป็นตัวการทำให้เชื้อไวรัสเอดส์

48

แพร่กระจายอย่างรวดเร็วในประเทศไทย

1. รักร่วมเพศ    2. ติดยาเสพติด
3. สัมผัสทางเพศ    4. บริจาคเลือด

25. หญิงที่ติดเชื้อเอดส์เมื่อตั้งครรภ์ ลูกเกิดมาจะเป็นอย่างไร
1. เป็นโรคเอดส์ทุกราย
  2. ไม่เป็นโรคเอดส์
  3. อาจเป็นหรือไม่เป็นโรคเอดส์ก็ได้
  4. เสียชีวิตทุกราย
- 49
26. โรคเอดส์สามารถติดต่อได้จากสิ่งใดมากที่สุด
1. เลือด
  2. ปัสสาวะ
  3. อสุจิ
  4. เฉพาะข้อ 1 และข้อ 3
- 50
27. โรคเอดส์เป็นโรคที่
1. ยังไม่มียาที่รักษาให้หาย แต่มีวัคซีนป้องกัน
  2. มียารักษาให้หาย แต่ยังไม่มียาป้องกัน
  3. ยังไม่มียารักษาให้หายและไม่มีวัคซีนป้องกัน
  4. มีทั้งยารักษาให้หายและมีวัคซีนป้องกัน
- 51
28. มีเพศสัมพันธ์หรือใช้เข็มฉีดยาร่วมกับคนที่ติดเชื้อเอดส์เพียงครั้งเดียว จะติดเชื้อเอดส์หรือไม่
1. ไม่ติดโรคเอดส์เพราะเพียงครั้งเดียว
  2. อาจจะติดโรคเอดส์ได้
- 52
29. ข้อควรระวังในการป้องกันโรคเอดส์คืออะไร
1. ไม่คบค้าสมาคมผู้ติดเชื้อเอดส์เป็นอันขาด
  2. ไม่มีสัมพันธ์ทางเพศกับผู้ติดเชื้อก่อนได้รับการฉีดวัคซีน
  3. ไม่ร่วมเพศสำส่อน ต้องใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่ร่วมเพศ
  4. ไม่บริจาคน้ำโลหิตหรืออวัยวะให้ผู้อื่นๆ
- 53

30. การป้องกันโรคเอดส์ที่นักเรียนทำได้ที่ดีที่สุดคือ

1. การป้องกันไม่ให้พี่น้อง ติดเชื้อโรคเอดส์
2. การป้องกันเพื่อนฝูงไม่ให้ติดเชื้อโรคเอดส์
3. การป้องกันตนเองไม่ให้ติดเชื้อเอดส์
4. เฉพาะข้อ 1 และข้อ 3

54

31. เราจะทราบได้อย่างไร ว่าได้รับเชื้อเอดส์ เข้าสู่ร่างกาย

1. ตรวจภายใน
2. ตรวจเลือด
3. มีอาการ มีไข้
4. มีน้ำหนักลด, ต่อม้ำเหลืองโต

55

32. ข้อความ "นาย ก. ตรวจเลือดหาเชื้อเอดส์ พบว่าให้ผลบวก"  
หมายความว่า

1. นาย ก. เป็นโรคเอดส์
2. นาย ก. มีภูมิคุ้มกันต้านต่อโรคเอดส์
3. นาย ก. มีเชื้อโรคเอดส์อยู่ในร่างกาย
4. ถูกทุกข้อ

56

33. ในปัจจุบันมีผู้ติดเชื้อเอดส์ที่ไหนบ้าง ?

1. ในกรุงเทพและจังหวัดใหญ่ๆ เท่านั้น
2. ในชาวต่างชาติเท่านั้น
3. ในกลุ่มติดยาเสพติดเท่านั้น
4. ในทุกพื้นที่ของประเทศไทยทั้งในเมืองและชนบท

57

(ต่อ ข้อ 34 หน้าถัดไป)

ข้อความต่อไปนี้ จะเป็นคำถาม ทดสอบความรู้เกี่ยวกับการเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์

4 = เสี่ยงมากที่สุด

3 = เสี่ยงมาก

2 = เสี่ยงปานกลาง

1 = เสี่ยงน้อย

0 = ไม่เสี่ยง

จงขีดเครื่องหมาย x ลงในช่องที่ต้องการตอบ

	4	3	2	1	0	
34. จุ่มแก้มคนที่เป็นโรคเอดส์ หรือผู้ที่ติดเชื้อเอดส์โดยไม่มีอาการ.....						<input type="checkbox"/> 58
35. ใช้ห้องน้ำสาธารณะ.....						<input type="checkbox"/> 59
36. ใช้สระว่ายน้ำสาธารณะ.....						<input type="checkbox"/> 60
37. ใช้ยาเสพติดชนิดฉีด เข้าเส้น เช่น เฮโรอีน.....						<input type="checkbox"/> 61
38. สัมผัสทางเพศ เช่น มีเพศสัมพันธ์กับคนหลาย ๆ คน.....						<input type="checkbox"/> 62
39. ไปบริจาคโลหิต.....						<input type="checkbox"/> 63







ภาคผนวก ค  
คู่มือการลงรหัส

ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
1	เลขที่แบบสอบถาม 0001-1200	ID	1-4	4
	นักเรียนโรงเรียน			
	01 = โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	SC	5-6	2
	02 = โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี			
	03 = โรงเรียนพิษณุโลกศึกษา			
	04 = โรงเรียนจ่านกร้อง			
	05 = โรงเรียนพุทธชินราช			
	06 = โรงเรียนผดุงราษฎร์			
	07 = โรงเรียนวังทองพิทยาคม			
	08 = โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษา			
	09 = โรงเรียนนครไทย			
	10 = โรงเรียนพรหมพิรามวิทยา			
	11 = โรงเรียนอินทภูติพิทยา			
	12 = โรงเรียนบางกระทุ่มพิทยาคม			
	13 = โรงเรียนเนินมะปรางศึกษาวิทยา			
14 = โรงเรียนวัดโบสถ์ศึกษา				
15 = โรงเรียนชาติตระการการศึกษา				
2	ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ (ใส่ตามตัวเลขที่ปรากฏ)	YR	7	1
3	แผนกวิชา	DPT	8	1
	1 = วิทยาศาสตร์			
	2 = ศิลปศึกษา			
4	เพศ 1 = ชาย	SEX	9	1
	2 = หญิง			
5	อายุ (ใส่ตามตัวเลขที่ปรากฏ)	AGE	10-11	2
	99 = ไม่ตอบ			

ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
6	คะแนนเฉลี่ย (ใส่ตามตัวเลขที่ปรากฏ) 999 = ไม่ตอบ	GPA	12-14	3
7	คะแนนเฉลี่ย วิชาสุขศึกษา (ใส่ตามตัวเลขที่ปรากฏ) 999=ไม่ตอบ	GPAH	15-17	3
8	สภาพสมรสของบิดามารดา	MAR	18	1
9	อาชีพของบิดา 1 = รับจ้างทั่วไป, กรรมกร 2 = เกษตรกรรม 3 = รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ 4 = ค้าขาย 5 = บริษัทเอกชน 6 = ข้าราชการบำนาญ 7 =ว่างงาน 9 = ไม่เข้าข่ายไม่ตอบ	FOCC	19	1
10	อาชีพของมารดา 1 = รับราชการทั่วไป, กรรมกร 2 = เกษตรกรรม 3 = รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ 4 = ค้าขาย 5 = แม่บ้าน 6 = ข้าราชการบำนาญ 9 = ไม่เข้าข่าย, ไม่ตอบ	MOCC	20	1
11	รายได้ของครอบครัวต่อเดือน 00001-99999บาท	INC	21	5
12	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (ลงจำนวนคน)	HO	26-27	2

ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
13	<p>ปัจจุบันนักเรียนอาศัยอยู่กับผู้ใด</p> <p>1 = บิดา, มารดา</p> <p>2 = บิดา</p> <p>3 = มารดา</p> <p>4 = ญาติพี่น้อง</p> <p>5 = วัด</p> <p>6 = หอพัก</p> <p>7 = เพื่อน</p> <p>8 = อื่น ๆ ระบุ</p> <p>9 = ไม่ตอบ</p>	LIVE	28	1
14	<p>งานอดิเรกของนักเรียน</p> <p>1 = เล่นกีฬา</p> <p>2 = อ่านหนังสือ</p> <p>3 = ท่องเที่ยว</p> <p>4 = ดูภาพยนตร์</p> <p>5 = ทำกิจกรรมที่โรงเรียน</p> <p>6 = ฟังเพลง</p> <p>7 = เลี้ยงสัตว์</p> <p>8 = อื่น ๆ ระบุ</p> <p>9 = ไม่ตอบ</p>	HOB	29	1
15	<p>นักเรียนได้รับเงินค่าใช้จ่ายเดือนละเท่าไรใส่ ตัวเลขที่ปรากฏจริง</p> <p>9999 = เงินเกิน 10,000</p> <p>0000 = ไม่ตอบ</p>	PAY	30-31	4

ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
16	นักเรียนได้รับเงินจากผู้ใด 1 = บิดา, มารดา 2 = ญาติพี่น้อง 3 = ทุนการศึกษา 4 = ทำงานนอกเวลาเรียน 5 = อื่น ๆ โปรดระบุ 9 = ไม่ตอบ	PAYER	34	1
17	ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์หรือไม่ 1 = เคย 2 = ไม่เคย	P <sub>1</sub>	35	1
18	ถ้าเคยมีเพศสัมพันธ์ท่านมีเพศสัมพันธ์กับ 1 = หญิง-ชายขายบริการ 2 = เพื่อนต่างเพศ 3 = เพื่อนเพศเดียวกัน 4 = อื่น ๆ โปรดระบุ 9 = ไม่ตอบ	P <sub>2</sub>	36-38	3
19	เมื่อมีเพศสัมพันธ์ท่านป้องกันตนเองจากโรคเอดส์ อย่างไรบ้าง 1 = ไม่ได้ใช้ถุงยางอนามัยเลย 2 = ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง 3 = ใช้ถุงยางอนามัยเป็นบางครั้ง 4 = ใช้ยาคุมกำเนิดหรือนับระยะปลอดภัย	P <sub>3</sub>	39	1



ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
20	นักเรียนได้รับฟังข่าวสารโรคเอดส์จากทางใด เรียงลำดับ จากมากไปหาน้อย 1 = วิทยุ 2 = โทรทัศน์ 3 = หนังสือพิมพ์ 4 = วารสาร 5 = เอกสารแผ่นพับ (2 นาทีกับเอดส์) 6 = ครอบครัว 7 = กลุ่มเพื่อน 8 = ครู, อาจารย์ในโรงเรียน 9 = บุคลากรสาธารณสุข 10 = อื่น ๆ ระบุ	INF <sub>1</sub>	40	1
		INF <sub>2</sub>	41	1
		INF <sub>3</sub>	42	1
21	โรงเรียนของท่านมีการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การให้สุขศึกษา เกี่ยวกับโรคเอดส์หรือไม่ 1 = ไม่มี    2 = มี ถ้ามีมีกิจกรรมดังนี้(เลือกตอบ 2 กิจกรรม) 1 = จัดบอร์ด, นิทรรศการให้ความรู้เป็นระยะ 2 = จัดตั้งกลุ่มเพื่อนให้ความรู้ซึ่งกันและกัน (Peer Grup) 3 = ใช้เอกสาร "2 นาทีกับเอดส์" ให้ความรู้ 4 = กิจกรรมจากการเรียนการสอนโดยครูสอน สังคมศึกษาหรือประชากรศึกษา	ACT <sub>1</sub>	43	1
		ACT <sub>2</sub>	44	1
		ACT <sub>3</sub>	45	1



ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
22	โรคเอดส์คืออะไร 1 = โรคที่ทำให้สมรรถภาพทางเพศเสื่อม 2 = โรคที่ทำให้อวัยวะสำคัญของร่างกายผิดปกติ 3 = โรคที่ทำให้ร่างกายมีภูมิคุ้มกันลดลง 4 = โรคที่ทำให้การเจริญเติบโตของร่างกายผิดปกติ	$K_1$	46	1
23	เชื้อไวรัสเอดส์ติดต่อกันได้โดยวิธีต่อไปนี้ยกเว้น 1 = เพศสัมพันธ์ทั้งรักต่างเพศและรักร่วมเพศ 2 = ได้รับเชื้อเข้าทางกระแสเลือด เช่น ใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน การรับเลือด การรับบริจาคอวัยวะจากผู้ติดเชื้อ 3 = จากมารดาสู่ทารกระหว่างการตั้งครรภ์หรือการคลอด 4 = พุดคุยจับมือ, ใช้เสื้อผ้าร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์	$K_2$	47	1
24	ในขณะที่พฤติกรรมแบบใดที่เป็นตัวการทำให้เชื้อไวรัสเอดส์แพร่กระจายอย่างรวดเร็วในประเทศไทย 1 = รักร่วมเพศ 2 = ติดยาเสพติด 3 = สัมผัสทางเพศ 4 = บริจาคเลือด	$K_3$	48	1
25	หญิงที่ติดเชื้อเอดส์ เมื่อตั้งครรภ์ลูกเกิดมาจะเป็นอย่างไร 1 = เป็นโรคเอดส์ทุกราย 2 = ไม่เป็นโรคเอดส์ 3 = อาจเป็นหรือไม่เป็นโรคเอดส์ก็ได้ 4 = เสียชีวิตทุกราย	$K_4$	49	1

ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
26	โรคเอดส์สามารถติดต่อกันได้จากสิ่งใดมากที่สุด 1 = เลือด 2 = ปัสสาวะ 3 = อสุจิ 4 = เฉพาะข้อ 1 และข้อ 3	$K_5$	50	1
27	โรคเอดส์เป็นโรคที่ 1 = ยังไม่มียาที่รักษาให้หาย แต่มีวัคซีนป้องกัน 2 = มียา รักษาให้หาย แต่ยังไม่มียาวัคซีนป้องกัน 3 = ยังไม่มียา รักษาให้หายและไม่มีวัคซีนป้องกัน 4 = มีทั้งยา รักษาให้หายและมีวัคซีนป้องกัน	$K_6$	51	1
28	มีเพศสัมพันธ์หรือใช้เข็มฉีดยาร่วมกับคนที่ติดเชื้อ เอดส์เพียงครั้งเดียว จะติดเชื้อเอดส์หรือไม่ 1 = ไม่ติดโรคเอดส์เพราะเพียงครั้งเดียว 2 = อาจจะติดโรคเอดส์ได้	$K_7$	52	1
29	ข้อควรระวังในการป้องกันโรคเอดส์ คืออะไร 1 = ไม่คบค้าสมาคมผู้ติดเชื้อเอดส์เป็นอันตราย 2 = ไม่มีสัมพันธ์ทางเพศกับผู้ติดเชื้อก่อนได้รับการฉีดวัคซีน 3 = ไม่ร่วมเพศสำส่อน ต้องใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศ 4 = ไม่บริจาคโลหิตหรืออวัยวะให้ผู้อื่น ๆ	$K_8$	53	1
30	การป้องกันโรคเอดส์ที่นักเรียนทำได้ที่ดีที่สุดคือ 1 = การป้องกันไม่ให้พี่น้องติดเชื้อโรคเอดส์ 2 = การป้องกันเพื่อนฝูงไม่ให้ติดเชื้อโรคเอดส์ 3 = การป้องกันตนเองไม่ให้ติดเชื้อเอดส์ 4 = เฉพาะข้อ 1 และข้อ 3	$K_9$	54	1

ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
31	เราจะทราบได้อย่างไรว่าได้รับเชื้อเอดส์เข้าสู่ร่างกาย 1 = ตรวจภายใน 2 = ตรวจเลือด 3 = มีอาการใช้ 4 = มีน้ำหนักลด, ต่อม่าน้ำเหลือง โต	$K_{10}$	56	1
32	ข้อความ "นาย ก. ตรวจเลือดหาเชื้อเอดส์พบว่าให้ผลบวก" หมายความว่า 1 = นาย ก. เป็นโรคเอดส์ 2 = นาย ก. มีภูมิต้านทานต่อโรคเอดส์ 3 = นาย ก. มีเชื้อโรคเอดส์อยู่ในร่างกาย 4 = ถูกทุกข้อ	$K_{11}$	56	1
33	ในปัจจุบันมีผู้ติดเชื้อเอดส์ที่ไหนบ้าง ? 1 = ในกรุงเทพและจังหวัดใหญ่ๆ เท่านั้น 2 = ในชาวต่างชาติเท่านั้น 3 = ในกลุ่มติดยาเสพติดเท่านั้น 4 = ในทุกพื้นที่ของประเทศไทยทั้งในเมืองและชนบท ข้อความต่อไปนี้เป็นคำถามความรู้เกี่ยวกับการเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ (ข้อ 34 ถึง ข้อ 39) ใส่ตามตัวเลข 4,3,2,1,0 ไม่ตอบ 9	$K_{12}$	57	1
34	จูบแก้มคนที่ เป็นโรคเอดส์	$K_{13}$	58	1
35	ใช้ห้องน้ำสาธารณะ	$K_{14}$	59	1

ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
36	ใช้สระว่ายน้ำสาธารณะ	K15	60	1
37	ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น	K16	61	1
38	สำส่อนทางเพศ	K17	62	1
39	ไปบวริจากโลหิต	K18	63	1
40	บางครั้งท่านมีความกังวลใจว่าตัวท่านจะเป็นโรคเอดส์	A1	64	1
	1 = รู้สึกเฉย ๆ			
	2 = ไม่กังวลใจ			
	3 = กังวลใจเล็กน้อย			
	4 = กังวลใจมาก			
	9 = ไม่ตอบ			
41	ท่านคิดว่าตัวท่านมีพฤติกรรมบางอย่างที่เสี่ยงต่อโรคเอดส์ หรือไม่	A2	65	1
	1 = มี			
	2 = ไม่มี			
	3 = ไม่มีแน่ใจ			
	9 = ไม่ตอบ			
42	ตัวท่านมีความต้องการที่จะตรวจเลือดว่าติดเชื้อเอดส์หรือไม่	A3	66	1
	1 = ต้องการ			
	2 = ไม่ต้องการ			
	3 = ไม่แน่ใจ			
	9 = ไม่ตอบ			



ข้อที่	รายการ	ชื่อตัวแปร	column ที่	จำนวน col.
43	<p>ถ้าสมมุติ ว่าผลการตรวจเลือด พบว่าท่านติดเชื้อ โรคเอดส์ ท่านต้องการให้ญาติหรือคนใกล้ชิตทราบ หรือไม่</p> <p>1 = ต้องให้ทราบ 2 = ไม่ต้องการให้ทราบ 3 = ไม่แน่ใจ 9 = ไม่ตอบ</p>	A4	67	1
44	<p>ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าผู้ป่วยโรคเอดส์ควรจัดสถานที่ ที่อยู่เฉพาะ เช่น ศูนย์ฟื้นฟูและบำบัดผู้ป่วยเอดส์</p> <p>1 = เห็นด้วย 2 = ไม่เห็นด้วย 3 = ไม่แน่ใจ 9 = ไม่ตอบ</p>	A5	68	1
45	<p>ท่านเห็นด้วย หรือไม่ว่าผู้ป่วยโรคเอดส์หรือผู้ติด เชื้อเอดส์ โดยไม่มีอาการควรจะเป็นผู้ที่ได้รับ ความเห็นใจ แล้วได้รับการยอมรับจากสังคม</p> <p>1 = เห็นด้วย 2 = ไม่เห็นด้วย 3 = ไม่แน่ใจ 9 = ไม่ตอบ</p>	A6	69	1



ภาคผนวก ง

หนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ พล 0031.010/พิเศษ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก  
ถนนอาทิตย์วงศ์ พล 65000

พฤศจิกายน 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการทำวิจัย

เรียน

ด้วย นางฉวี ปิ่นประทีป นิสิตปริญญาโททันตแพทย์ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกัน  
และสังคม ทันตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันปฏิบัติงานในฝ่ายสุขศึกษา  
และประชาสัมพันธ์ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก กำลังดำเนินการวิจัย  
เรื่อง "ความรู้ ทักษะ เรื่อง โรคเอดส์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย  
จังหวัดพิษณุโลก ปี 2534" ในการนี้ นิสิตมีความประสงค์จะขอความร่วมมือจาก  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการตอบแบบสอบถาม เพื่อเป็นข้อมูลประกอบ  
การทำวิจัย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก พิจารณาเห็นว่า การทำวิจัยดังกล่าวจะ  
เป็นประโยชน์ต่อการให้การสนับสนุนการศึกษาเกี่ยวกับโรคเอดส์ในโรงเรียนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายองอาจ วชิรพันธุ์สกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

รักษาราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

ฝ่ายสุขศึกษาและประชาสัมพันธ์

โทร. 258558 ต่อ 39

โทรสาร 245088





### ประวัติผู้วิจัย

นางวณี ปิ่นประทีป เกิดวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2497 ที่จังหวัดระยอง สำเร็จ  
การศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาการพยาบาลและผดุงครรภ์) จากโรงเรียน  
พยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อ พ.ศ.2519  
จากนั้นเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทย-  
ศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ.2533 เข้ารับราชการ ครั้งแรกในตำแหน่ง  
พยาบาลวิชาชีพ 3 ที่โรงพยาบาลพรหมพิราม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก ปัจจุบันดำรง  
ตำแหน่งนักวิชาการสุศึกษา 4 ฝ่ายสุศึกษาและประชาสัมพันธ์ สำนักงานสาธารณสุข  
จังหวัดพิษณุโลก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย