



## เอกสารอ้างอิง

### ภาษาไทย

- กาญจน์ หวังถิรอาทวนย. การเปิดรับข่าวสารกับความรู้ และการป้องกันโรคเอดส์ในหญิงอาชีพพิเศษ และชายรักร่วมเพศในเขตกรุงเทพมหานคร สาขาการประชาสัมพันธ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- แก้ว วงศ์บุญสิน และเยาวรัตน์ ปรบักซ์ขาม. ทัศนคติและพฤติกรรมทางเพศของเยาวชนไทย. ใน พิษิต พิทักษ์เทพสมบัติ (บรรณาธิการ), รายงานการวิจัยเยาวชนไทย 2531. หน้า 79-85. กรุงเทพมหานคร : สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- กิตติ พุฒิกานนท์. การศึกษาความรู้และพฤติกรรมของชายผู้ใช้บริการและหญิงโสเภณีในการป้องกันโรคเอดส์ จังหวัดลำปาง 2533. ใน รายงานการวิจัยภาคเหนือ. หน้า บทคัดย่อ. ลำปาง : ศูนย์ระบาดวิทยาภาคเหนือ, 2533.
- กิติพัฒน์ นนทบุรีมะตุลย์. เอดส์กับลมหายใจของสังคมกรุงเทพฯ. ใน คุณภาพชีวิตของคนเมืองหลวง การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 1 วันที่ 19-21 มีนาคม พ.ศ.2533. หน้า 563-567. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2533.
- ขจิต ชูปัญญา. พฤติกรรมวัยรุ่นกับโรคเอดส์และวิธีแก้ปัญหาพฤติกรรม. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงศึกษาธิการ, 2532. (อค์สาเนา).
- ควบคุมโรคติดต่อ, กรม. คู่มือการให้คำปรึกษาแนะแนวเกี่ยวกับโรคเอดส์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2532.
- จิตรา ทองเกิด. การสอนสุขศึกษาเรื่องโรคเอดส์. สารพัฒนาหลักสูตร 80 (พฤศจิกายน 2531) : 24.

- เจ้าฟ้าหญิงจุฬารัตน์วลัยลักษณ์, สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ. บทบาทของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการป้องกันโรคเอดส์. ใน รายงานการสัมมนาเรื่อง เอดส์ : ภัยมืดที่ป้องกันได้. เชียงใหม่ : สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.
- จอห์น อิงภากรณ์. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สัมภาษณ์, 6 กรกฎาคม 2533.
- ชวน หลีกภัย. ชวนว่าร้อยละ 90 ของผู้ติดเชื้อโรคเอดส์จากผู้ติดยา : เสนอแนวทางในการแก้ปัญหา. เคลลินิวส์ (13 กุมภาพันธ์ 2532) : 1.
- ชิดพงษ์ ไชยวสุ. โรคเอดส์ในสังคมปัจจุบัน. มติชน (31 ตุลาคม 2532) : 13.
- เทพนม เมืองแมน. ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตนของกลุ่มผู้มีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ (ผู้ติดยาเสพติด เกย์ ไส้เหนียว) 700 คน ในประเทศไทย 2531. ใน สุพร เกิดสว่าง (บรรณาธิการ), การประชุมเชิงปฏิบัติการการป้องกันโรคเอดส์และอนามัยครอบครัว วันที่ 20-21 สิงหาคม พ.ศ. 2531. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2532.
- ดวงเดือน พันธมนาวิน. การวัดทัศนคติ : เอกสารเพื่อการอบรมวิจัยการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2519. (อัสสาเนา).
- ธวัชชัย ชัยจิรฉายากุล. จุดมุ่งหมายสำหรับการเรียนการสอน และการพัฒนาหลักสูตร : แนวคิดและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร : โอเคียนสโตร์, 2527.
- นันทา เตชรัตน์, ระพีภัทร์ เกษมสุข, มุกดา ตฤณชนนท์ และจันทพงษ์ วะลี. การศึกษาการติดเชื้อเอดส์ในประชากรกลุ่มเสี่ยงในกรุงเทพมหานคร. ใน บทคัดย่อรายงานการวิจัยในประเทศไทย. หน้า 42. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงสาธารณสุข, 2532.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศรีอนันต์, 2531.
- ประพันธ์ ภาณุภาค. โรคเอดส์กับตัวท่านปี 2533. กรุงเทพมหานคร : บริษัท เอฟ.อี. ซิลลิค, 2533.
- ประเวศ วะลี. โรคเอดส์กับทางออกของสังคมไทย. วารสารสังคมศาสตร์การแพทย์ 2 (ธันวาคม 2532) : 26-27.

- ศึกษาธิการ, กระทรวง. แนวทางปฏิบัติงานเพื่อป้องกันปัญหายาเสพติดให้โทษในสถานศึกษา.  
กรุงเทพมหานคร : ศุภสภา, 2524.
- สมจิต สุพรรณทัศน์. ไรศเอดส์. วารสารสุขศึกษา 9 (กรกฎาคม-กันยายน 2529) :  
40-43.
- สภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. บันทึกสังคมไทย 2531-2532. กรุงเทพมหานคร :  
สำนักนายกรัฐมนตรี, 2532.
- สาธารณสุข, กระทรวง. คู่มือการปฏิบัติงานเพื่อแนวทางการดำเนินงาน ป้องกัน และควบคุม  
โรคเอดส์ พ.ศ. 2531. กรุงเทพมหานคร : ชุมชมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย,  
ไทย, 2531.
- สุจินต์ ผลากรกุล. สารจากอธิบดีกรมการแพทย์. ข่าวสารงานบัณฑิตศึกษาผู้ติดยาเสพติด  
1 (มกราคม 2533) : 1.
- สุพักตร์ วาณิชเสณี และยุพา อ่อนท้วม. ปัจจัยที่มีผลต่อการบำบัดรักษา ผู้ติดยาเสพติดแบบผู้ป่วย  
นอก. วารสารสำนักงาน ป.ป.ส. 3 (กันยายน 2529- กุมภาพันธ์ 2530) :  
36-57.
- สุนภา ชมพูทวีป, เขมิกา ยามะรัต, ปิยสัมพันธ์ พุ่มสุวรรณ และ นิกร คุณิตสิน. สุขวิทยา  
ทางการเจริญพันธุ์ของนักเรียน และครูโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร.  
กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2531.
- สุรางค์ เลิศชาธาร และชาอุชัย ปราณิยม. การเลือกเป็นเกย์ : รากฐานของความรัก  
ร่วมเพศ. จุลสารศูนย์สุขวิทยาจิต (11 มิถุนายน 2531) : 20-27.
- สุรินทร์ พินิจพงศ์. รายงานการประชุมเรื่อง การพัฒนาวิชาการเพื่องานควบคุมโรคติดต่อ  
วันที่ 5-7 สิงหาคม พ.ศ. 2530 โรงแรมสวนบวกหาด อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี.  
กรุงเทพมหานคร : กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2530.
- สำเร็จ แสงชื่อ, สมชัย จิรโรจน์วัฒน์, อารีย์ โพธิ์บุรุษ และวัลย์ภรณ์ นภาลัย. พฤติกรรม  
การใช้ถุงยางอนามัยในการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์. รายงานการ  
วิจัยศูนย์กามโรคเขต 3. ชลบุรี : ฝ่ายอบรมและเผยแพร่, 2531.

- สุมาลี โพธิ์ทอง. โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคของนักเรียน : เปรียบเทียบระหว่างนักเรียนอาชีวศึกษา กับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานคร 2527 สาขาวิทยาการระบาด. วิทยานิพนธ์ปริญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.
- แสงโถม ศิริพานิช. ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มชายที่ประกอบอาชีพ และกลุ่มนักศึกษาชายในจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาวิทยาการระบาด. วิทยานิพนธ์ปริญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- อรรณพ วิสุทธิมรรค. การวินิจฉัยและข้อเสนอแนะในการตรวจผู้ป่วยติดยา. ข่าวสารงานบัณฑิตศึกษาผู้ติดยาเสพติด (มกราคม 2533) : 4-5.

#### ภาษาอังกฤษ

- Bayley, W.C. The Teacher of Social Studies. New York : Charles Scribner's Son, 1973.
- Central of Diseases Control. HIV Related : Belief, Knowledge and Behavior among high School Students. MMWR (October 1988) : 717-719.
- Charles, E. Irwin, Jr. and Sheryl, A. Problem Behavior of Adolescents Pediatrics in Review. 10 (February 1989) : 235-240.
- Chikwem, O.J., et al. Impact of Health education and Prostitutes Awareness and Attitude to Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS). London : The Society of Community Medicin, 1988.
- Kaplan, H.B., Johnson, R.J., Bailey, C.A., and Simorn, W. The Sociological Study of AIDS : A Critical Review of the Literature. Journal of Health and Social Behavior. 28 (June 1987) : 140-157.
- Mann, M.J. For a Global Challenge. World Health (March 1988) : 4-8.

- Minkoff, H. Acquired Immunodeficiency Syndrome. Journal of Nurse-Midwifery 61 (1986) : 189-193.
- Nutbeam, D., et al. Public Knowledge and Attitude to AIDS. London : The Society of Community Medicine, 1989.
- Rokcach, M. Belief, Attitude and Value : A Theory of Organization and Change. Sanfrancisco : Jossey Press. Inc., 1970.
- Soendoro, Mahindra. Present Situation fo Sexually Transmitted Diseases in Thailnad. a paper Submitted in Partial fullfilment of the requirement for the degree of Master of Public Health Mahidol University, 1988.
- UNESCO. A way to beat AIDS in ASIA : AIDS preventive education and population education. Population Education in Asia and the Pacific Newsletter and Forum, Bangkok : UNESCO, 1988.
- \_\_\_\_\_. AIDS Education Gains Momentum in ASIA and the Pacific. Population Education in Asia and the Pacific Newsletter and Form, Bangkok : UNESCO, 1989.
- Willard C., Jr., Bowen, G.S. Education for AIDS Prevention : Not Our Only Voluntary Weapon. American Journal of Public Health 79 (July 1989) : 871-873.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

- 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน ศาสตร์ภัทร  
หัวหน้าภาควิชาจิตวิทยา  
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
วิทยาเขตประสานมิตร
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิง นันทิกา ทวิชาชาติ  
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 3) อาจารย์ ไพบูลย์ แจ่มพงษ์  
ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ  
กระทรวงศึกษาธิการ
- 4) อาจารย์ สมศรี คามากิ  
ฝ่ายวิชาการ กองสุขศึกษา  
กระทรวงสาธารณสุข
- 5) อาจารย์ กนกรัตน์ ชาญกว้าง  
ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ  
กระทรวงศึกษาธิการ



ຫາລືກວມ ຫ.

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 มกราคม 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม  
เรียน นักเรียนที่รัก

ดิฉัน นางสาวสมร อริยานุชิตกุล นิสิตปริญญาโท สาขาสุขภาพจิต ภาควิชา  
จิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อทำ  
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความรู้ เจตคติ พฤติกรรมเสี่ยงเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักเรียนมัธยมศึกษา  
ในกรุงเทพมหานคร" การทำวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาสภาพความรู้ เจตคติ และ  
พฤติกรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพฯ ต่อโรคเอดส์ ผลการวิจัยจะนำไปใช้ในการจัด  
หลักสูตรเนื้อหาการเรียนการสอนต่อไป อันจะเป็นประโยชน์ต่อการควบคุมและป้องกันโรคเอดส์  
ซึ่งขณะนี้กำลังดำเนินการอันนี้เก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยที่มีความสำคัญที่สุด ที่จะทำให้การวิจัย  
ครั้งนี้สำเร็จได้ตามจุดประสงค์

จึงมีความจำเป็น ใคร่ขอความร่วมมือจากนักเรียนทุกท่าน กรุณาตอบแบบสอบถาม  
ตามความเป็นจริง ซึ่งใช้เวลาประมาณ 30-45 นาที คำตอบนี้จะไม่มีการเปิดเผย และไม่มีผล  
ใด ๆ ต่อตัวนักเรียน และชื่อเสียงของโรงเรียนแต่ประการใด คำตอบของท่านจะถือเป็น  
ความลับ จึงไม่ต้องระบุชื่อ ขอให้ตอบด้วยความสบายใจ และขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือค่ะ

(นางสาวสมร อริยานุชิตกุล)

ผู้วิจัย

## แบบสอบถามการวิจัย

เรื่อง ความรู้ เจตคติ พฤติกรรมเสี่ยงเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักเรียนมัธยมศึกษา  
ในกรุงเทพมหานคร

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิจัยด้านสังคมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสำรวจสภาพความรู้, เจตคติ, พฤติกรรมเสี่ยงเกี่ยวกับโรคเอดส์ ผู้วิจัยถือว่านักเรียนเป็นตัวแทนของประชากรที่มีความสำคัญกลุ่มหนึ่งในการพัฒนาประเทศไทย จึงขอให้ท่านตอบแบบสอบถามชุดนี้ตามความเป็นจริง คำตอบของท่านจะไม่มีผลใด ๆ ต่อตัวท่าน โดยผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลของท่านไว้เป็นความลับ และจะเสนอผลการวิจัยในลักษณะรวม ไม่ได้เสนอเป็นรายบุคคล ท่านจึงไม่ต้องกรอกชื่อแต่ประการใด

2. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอน คือ

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| <u>ตอนที่ 1</u> | ข้อมูลทั่วไป              |
| <u>ตอนที่ 2</u> | ความรู้เรื่องโรคเอดส์     |
| <u>ตอนที่ 3</u> | เจตคติเรื่องโรคเอดส์      |
| <u>ตอนที่ 4</u> | พฤติกรรมเสี่ยงต่อโรคเอดส์ |

การตอบแบบสอบถามนี้ ขอความกรุณาตอบให้ครบทุกข้อ ถ้าตอบไม่ครบขาดไปแม้เพียงข้อหนึ่งข้อใด ก็จะทำให้แบบสอบถามชุดนี้นำไปวิเคราะห์ผลไม่สมบูรณ์ และความคิดเห็นของท่านไม่จำเป็นจะต้องเหมือน หรือตรงกับความคิดเห็นของคนอื่น ๆ ขอให้นักเรียนตอบให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่านให้มากที่สุด

ขอขอบคุณในความร่วมมือ และขอให้ตอบแบบสอบถามด้วยความสบายใจ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) ตัวเลือกที่ต้องการและ/หรือเติมข้อความให้  
สมบูรณ์แล้วแต่กรณี

1. เพศ.....( ) 1. ชาย ( ) 2. หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ระดับชั้นการศึกษา ( ) 1. ม.4 ( ) 2. ม.5  
( ) 3. ม.6
4. ภูมิลำเนาเดิม.....  
( ) 1. กรุงเทพฯ ( ) 2. ต่างจังหวัด
5. ที่พักอาศัยปัจจุบัน  
( ) 1. บ้านพ่อ-แม่  
( ) 2. บ้านเช่า  
( ) 3. วัด  
( ) 4. หอพัก  
( ) 5. อื่น ๆ ระบุ
6. ที่พักอาศัยอยู่กับ  
( ) 1. พ่อ-แม่  
( ) 2. ญาติ  
( ) 3. ผู้ที่รู้จักคุ้นเคยกับครอบครัวของนักเรียน  
( ) 4. เพื่อน  
( ) 5. อื่น ๆ ระบุ
7. เมื่อเปรียบเทียบกับครอบครัวคนอื่นในชุมชน นักเรียนคิดว่าครอบครัวของนักเรียนมีฐานะ  
( ) 1. จน  
( ) 2. ปานกลาง  
( ) 3. รวย  
( ) 4. ไม่แน่ใจ

8. บุคคลที่นักเรียนไว้วางใจได้แก่.....(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) 1. พ่อ
- ( ) 2. แม่
- ( ) 3. ทั้งพ่อและแม่
- ( ) 4. เพื่อน
- ( ) 5. ญาติ
- ( ) 6. ครู
- ( ) 7. อื่น ๆ ระบุ.....

9. เมื่อมีปัญหาคารเรียนหรือการดำรงชีวิต นักเรียนไปปรึกษาใครมากที่สุด

- ( ) 1. พ่อ
- ( ) 2. แม่
- ( ) 3. ทั้งพ่อและแม่
- ( ) 4. เพื่อน
- ( ) 5. ญาติ
- ( ) 6. ครู
- ( ) 7. อื่น ๆ ระบุ.....

10. นักเรียนได้รับความรู้เรื่องโรคเอดส์ จากทางใดบ้าง

(เรียงจากมากไปหาน้อย เพียง 3 ทาง และใส่หมายเลขลงในช่อง ( ) ด้วย โดยที่

1 = มากที่สุด , 2 = ปานกลาง , 3 = น้อยที่สุด)

- ( ) 1. พ่อ-แม่
- ( ) 2. เพื่อน
- ( ) 3. โทรทัศน์
- ( ) 4. สิ่งตีพิมพ์ : หนังสือพิมพ์
- ( ) 5. วิทยุ
- ( ) 6. ครู
- ( ) 7. นิทรรศการ
- ( ) 8. การบรรยาย / อภิปรายทางวิชาการ
- ( ) 9. อื่น ๆ ระบุ.....

## ตอนที่ 2 ความรู้เรื่องโรคเอดส์

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกตอบเพียงข้อเดียว แล้วทำเครื่องหมาย / ลงหน้า ( ) ตัวเลือกนั้น ๆ

### 1. โรคเอดส์ คืออะไร

- ( ) 1. กลุ่มอาการของโรคที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียทำให้ภูมิคุ้มกันบกพร่อง
- ( ) 2. การที่ภูมิคุ้มกันของร่างกายบกพร่องอันเกิดจากการติดเชื้อรา
- ( ) 3. กลุ่มอาการของโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสทำให้ภูมิคุ้มกันร่างกายบกพร่อง
- ( ) 4. โรคที่เกิดจากภูมิคุ้มกันบกพร่องซึ่งถ่ายทอดทางกรรมพันธุ์

### 2. เชื้อโรคเอดส์มีอยู่มากในของเหลวชนิดใดของร่างกายมนุษย์

- ( ) 1. เลือด
- ( ) 2. อสุจิ
- ( ) 3. น้ำลาย
- ( ) 4. เฉพาะข้อ 1 และ 2

### 3. โรคเอดส์เป็นอันตรายเพราะเหตุใด

- ( ) 1. มีอาการรุนแรงมากเมื่อติดเชื้อและจะเสียชีวิตในที่สุดด้วยโรคแทรกซ้อน
- ( ) 2. ยังไม่มียารักษาหรือวัคซีนที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคนี้ได้
- ( ) 3. เป็นโรคที่สังคมนับถือ
- ( ) 4. ถูกทุกข้อ

### 4. อาการของโรคเอดส์เป็นอย่างไร

- ( ) 1. มีไข้เป็นพัก ๆ หรือติดต่อกันและน้ำหนักตัวลด
- ( ) 2. ต่อมน้ำเหลืองโตหลายแห่งและอุจจาระเรื้อรังเกิน 3 เดือน
- ( ) 3. ติดเชื้อราในปากเรื้อรังและเป็นฝ้าขาวที่ลิ้น
- ( ) 4. ถูกทุกข้อ

### 5. ข้อความในข้อใดถูกต้องที่สุดเกี่ยวกับโรคเอดส์

- ( ) 1. ผู้ติดเชื้อจะอ่อนเพลียไม่สามารถทำงานได้
- ( ) 2. การดื่มหมมมารดาอาจจะทำให้ติดเชื้อโรคเอดส์ได้
- ( ) 3. ผู้ที่มีสุขภาพอนามัยสมบูรณ์จะไม่ติดเชื้อโรคเอดส์
- ( ) 4. นักเรียนจัดอยู่ในกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ด้วย

6. ผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์ ในระยะต่อไปจะมีอาการอย่างไร
- ( ) 1. จะพัฒนาเป็นโรคเอดส์ ทุกรายภายใน 1-3 เดือน
  - ( ) 2. ในระยะแรกจะไม่ปรากฏอาการและไม่สามารถแพร่เชื้อสู่ผู้อื่นได้
  - ( ) 3. จะปรากฏอาการอย่างใดอย่างหนึ่งให้เห็นอย่างเด่นชัดใน 1-3 เดือน
  - ( ) 4. จะไม่ปรากฏอาการใด ๆ และสามารถทำงานได้ตามปกติ
7. ข้อใดทำให้ทราบว่า มีเชื้อโรคเอดส์ในร่างกายมนุษย์
- ( ) 1. ตรวจหาจุลินทรีย์ในเลือด
  - ( ) 2. ตรวจหาแบคทีเรียในเลือด
  - ( ) 3. ตรวจหาไวรัสในเลือด
  - ( ) 4. ตรวจหาเชื้อราในเลือด
8. บุคคลที่เสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ได้แก่ใครบ้าง
- ( ) 1. ชายรักร่วมเพศ
  - ( ) 2. หญิงอาชีพพิเศษ
  - ( ) 3. ชายและหญิงที่สำสอน
  - ( ) 4. ถูกทุกข้อ
9. ธรรมชาติของเชื้อโรคเอดส์เป็นอย่างไร
- ( ) 1. สามารถกำจัดได้โดยการถ่ายเลือด
  - ( ) 2. สามารถทำลายได้โดยการฉีดวัคซีน
  - ( ) 3. 2-3 ปี ก็จะตายไปเอง
  - ( ) 4. จะอยู่ตลอดไป โดยอาจแสดงหรือไม่แสดงอาการก็ได้
10. โอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ น้อยที่สุด คือข้อใด
- ( ) 1. การมีเพศสัมพันธ์
  - ( ) 2. ใช้ที่โกนหนวดร่วมกัน
  - ( ) 3. การถ่ายเลือด
  - ( ) 4. ทำงานร่วมกับผู้ป่วยโรคเอดส์

11. การป้องกันโรคเอดส์ ที่นักเรียนสามารถทำได้ที่ดีที่สุดคือ
- ( ) 1. ป้องกันตนเองไม่ให้ติดเชื้อ
  - ( ) 2. แนะนำเพื่อนฝูงให้ตระหนักถึงอันตรายจากโรคเอดส์
  - ( ) 3. เผยแพร่ความรู้เรื่องโรคเอดส์ให้สมาชิกในครอบครัวทราบ
  - ( ) 4. หลีกเลี่ยงการสมาคมกับบุคคลที่ติดเชื้อในโรงเรียน
12. ข้อใดเป็นวิธีป้องกันเชื้อโรคเอดส์ เมื่อจะมีเพศสัมพันธ์
- ( ) 1. กินยาคุมกำเนิด
  - ( ) 2. ตรวจเลือดหลังจากนั้น 1-2 วัน
  - ( ) 3. ฉีดวัคซีนป้องกัน
  - ( ) 4. ใช้ถุงยางอนามัย
13. เชื้อโรคเอดส์ไม่สามารถแพร่ถึงกันได้โดยวิธีใด
- ( ) 1. การรับประทานอาหารร่วมกัน
  - ( ) 2. การมีเพศสัมพันธ์นาน ๆ ครั้ง
  - ( ) 3. ถ่ายทอดผ่านจากมารดาสู่ทารก
  - ( ) 4. การบริจาคโลหิต
14. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการแก้ปัญหาโรคเอดส์ ได้แก่ใครบ้าง
- ( ) 1. ผู้บริหารสถานศึกษา
  - ( ) 2. นายกรัฐมนตรี
  - ( ) 3. แพทย์, พยาบาล
  - ( ) 4. ทุก ๆ คน
15. ข้อความใดไม่มีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์เลย
- ( ) 1. การอยู่ร่วมกับผู้ป่วยโรคเอดส์โดยไม่มีเพศสัมพันธ์ต่อกัน
  - ( ) 2. ถูกผู้ป่วยโรคเอดส์ไอหรือจามรดหน้า
  - ( ) 3. ถูกเนื้อตัวผู้ป่วยโรคเอดส์
  - ( ) 4. ถูกทุกข้อ



### ตอนที่ 3 เจตคติเรื่องโรคเอดส์

- คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านข้อความที่ละข้อ และพิจารณาว่ามีความรู้สึกหรือความคิดในเรื่องนั้นๆ อย่างไร ไม่มีคำตอบถูกหรือผิด เมื่อพิจารณาแล้วโปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของนักเรียนเพียงช่องเดียว โดยที่เกณฑ์การเลือกดังนี้
- เห็นด้วย คือ เมื่อนักเรียนเห็นด้วยกับข้อความนั้น
  - ไม่แน่ใจ คือ เมื่อนักเรียนไม่มั่นใจกับข้อความนั้น
  - ไม่เห็นด้วย คือ เมื่อนักเรียนไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น

	ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1.	โรคเอดส์เป็นโรคที่ใกล้ตัวที่สุดในปัจจุบัน.....			
2.	ผู้ติดเชื้อโรคเอดส์สามารถทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้.....			
3.	ทุกคนมีโอกาสติดเชื้อโรคเอดส์ได้.....			
4.	นักเรียนมีส่วนช่วยในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเอดส์.....			
5.	การใช้ถุงยางอนามัยในการร่วมเพศทำให้มีความสุขไม่เต็มที่.....			
6.	การมีประสบการณ์ทางเพศไม่ใช่สิ่งเลวร้าย.....			
7.	การตรวจเลือดหาเชื้อโรคเอดส์เป็นสิ่งที่จำเป็นประชาชนทั่วไป.....			
8.	ผู้คนจะเป็นโรคเอดส์มากขึ้น トラบไคยังไม่มียาที่มีประสิทธิภาพในการรักษาโรคนี้ให้หายขาด.....			
9.	ทุกคนเกิดมาก็ต้องตาย จึงไม่ควรกลัวโรคเอดส์.....			
10.	การแจกถุงยางอนามัยเป็นมาตรการการป้องกันการโรคเอดส์ที่ควรสนับสนุน.....			

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
11. การเปิดเผยผู้ที่คิดเชื่อโรคเอดส์จะช่วยในการป้องกัน			
โรคได้.....			
12. ผู้ชายที่ไม่เคยเที่ยวผู้หญิงเลย ถือว่าไม่เป็นผู้ชาย.....			
13. นักเรียนมีความรู้มากพอที่จะป้องกันโรคเอดส์ได้.....			
14. สังคมควรให้ความสงสาร, เห็นใจผู้เป็นเอดส์.....			
15. เพื่อนร่วมห้องเรียนถ้าติดเชื่อโรคเอดส์ ควร			
เสียสละโดยการลาออกไป.....			
16. การที่เป็นโรคเอดส์ ถือว่า เป็นเวรกรรมของ			
บุคคลนั้น ๆ.....			
17. ไม่ควรเปิดเผยผู้ติดเชื่อโรคเอดส์ เพราะสังคม			
ยังไม่ยอมรับ.....			
18. ก่อนแต่งงาน ชายหญิงควรทดลองอยู่ด้วยกัน.....			

ตอนที่ 4 พฤติกรรมเสี่ยงต่อโรคเอดส์

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา นักเรียนมีประสบการณ์หรือการปฏิบัติในข้อข้างล่างนี้

โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาตอบดังนี้

- ถ้าตอบเคย หมายถึง ได้ปฏิบัติหรือมีประสบการณ์  
ในข้อนั้น ๆ ตั้งแต่ 1 ครั้งขึ้นไป
- ถ้าตอบไม่เคย หมายถึง ไม่เคยปฏิบัติหรือมีประสบการณ์  
ในข้อนั้น ๆ เลย

1. การเที่ยวสถานเริงรมย์ (ตามที่ระบุในข้อ 2.1).....

- ( ) 1. ไม่เคย
- ( ) 2. เคย (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

2.1 สถานที่นั้นเป็น.....(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) 2.1.1 ดิสโกเธค
- ( ) 2.1.2 บาร์-ไนท์คลับ
- ( ) 2.1.3 อาบ-อบ-นวด
- ( ) 2.1.4 ผับ
- ( ) 2.1.5 คอฟฟี่ช็อป
- ( ) 2.1.6 อื่น ๆ ระบุ.....

2.2 จำนวนการเที่ยว (เฉลี่ยต่อเดือน).....

- ( ) 2.2.1 1-5 ครั้ง
- ( ) 2.2.2 6-10 ครั้ง
- ( ) 2.2.3 มากกว่า 10 ครั้ง

## 2. เสพสารเสพติดหรือยาเสพติด.....

( ) 1. ไม่เคย

( ) 2. เคย.....(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

2.1 บุหรี่... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

- ความถี่ในการเสพ (เฉลี่ยต่อสัปดาห์)

( ) 1. 1 - 5 มวน

( ) 2. 6 - 10 มวน

( ) 3. มากกว่า 10 มวน

( ) 4. อื่น ๆ ระบุ.....

2.2 สุรา... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

- ความถี่ในการเสพ (เฉลี่ยต่อสัปดาห์)

( ) 1. 1 - 5 ครั้ง

( ) 2. 6 - 10 ครั้ง

( ) 3. มากกว่า 10 ครั้ง

( ) 4. อื่น ๆ ระบุ.....

2.3 ยาม้า/ยาขยัน... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

- วิธีเสพ....(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. กิน

( ) 2. ฉีด

( ) 3. อื่น ๆ ระบุ.....

2.4 กัญชา... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

- ความถี่ในการเสพ (เฉลี่ยต่อเดือน)

( ) 1. 1 - 5 ครั้ง

( ) 2. 6 - 10 ครั้ง

( ) 3. มากกว่า 10 ครั้ง

## 2.5 กาว/ทินเนอร์... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

- ความถี่ในการเสพ (เฉลี่ยต่อเดือน)

( ) 1. 1 - 5 ครั้ง

( ) 2. 6 - 10 ครั้ง

( ) 3. มากกว่า 10 ครั้ง

## 2.6 เฮโรอีน... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

- วิธีการเสพ... (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. สูด/ดม

( ) 2. ฉีด

( ) 3. อื่น ๆ ระบุ.....

- ความถี่ในการเสพ (เฉลี่ยต่อเดือน)

( ) 1. 1 - 5 ครั้ง

( ) 2. 6 - 10 ครั้ง

( ) 3. มากกว่า 10 ครั้ง

3. การมีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวกัน

( ) 1. ไม่เคย

( ) 2. เคย... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

## 2.1 บุคคลนั้นเป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 2.1.1 คู่รัก

( ) 2.1.2 บุคคลอาชีพพิเศษ

( ) 2.1.3 อื่น ๆ ระบุ.....

## 2.2 ความถี่ (เฉลี่ยต่อเดือน)

( ) 2.2.1 1 - 5 ครั้ง

( ) 2.2.2 6 - 10 ครั้ง

( ) 2.2.3 มากกว่า 10 ครั้ง

( ) 2.2.4 อื่น ๆ ระบุ.....

## 2.3 ใช้วิธีป้องกันหรือไม่

- ( ) 2.3.1 ไม่ใช้
- ( ) 2.3.2 ใช้... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)
- ( ) 2.3.2.1 บางครั้ง
- ( ) 2.3.2.2 ทุกครั้ง
- ( ) หลังภายนอก
- ( ) ใช้ถุงยางอนามัย
- ( ) อื่น ๆ ระบุ.....

## 4. การมีเพศสัมพันธ์กับต่างเพศ

- ( ) 1. ไม่เคย
- ( ) 2. เคย... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม)

## 2.1 บุคคลนั้นเป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) 2.1.1 คู่รัก
- ( ) 2.1.2 บุคคลอาชีพพิเศษ
- ( ) 2.1.3 อื่น ๆ ระบุ.....

## 2.2 ความถี่ (เฉลี่ยต่อเดือน)

- ( ) 2.2.1 1 - 5 ครั้ง
- ( ) 2.2.2 6 - 10 ครั้ง
- ( ) 2.2.3 มากกว่า 10 ครั้ง
- ( ) 2.2.4 อื่น ๆ ระบุ.....

## 2.3 ใช้วิธีป้องกันหรือไม่

 2.3.1 ไม่ใช้ 2.3.2 ใช้... (โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติม) 2.3.2.1 บางครั้ง 2.3.2.2 ทุกครั้ง โดยวิธี หลังภายนอก ใช้ถุงยางอนามัย กินยาคุมกำเนิด ใส่ห่วงอนามัย อื่น ๆ ระบุ.....

## 5. การติดโรคทางเพศสัมพันธ์

 1. ไม่เคย 2. เคย ระบุ..... 3. ไม่แน่ใจ

ภาคผนวก ค.



สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. สถิติที่ใช้หาประสิทธิภาพของเครื่องมือ

1.1 วิเคราะห์ค่าความยากง่าย (level of difficulty) และค่าอำนาจ  
จำแนก (power of discrimination) ของแบบวัดความรู้เรื่องโรคเอดส์ของนักเรียนมัธยม  
ศึกษาตอนปลาย โดยใช้เทคนิค 27 % จากสูตร (รัตนา ศิริพานิช, 2533)

$$P = \frac{R \times 100}{N}$$

$$D = P_U - P_L$$

เมื่อ P = ระดับความยากง่ายของแบบวัด  
D = อำนาจจำแนกของแบบวัด  
 $P_U$  = จำนวนผู้ตอบถูกในกลุ่มสูง  
 $P_L$  = จำนวนผู้ตอบถูกในกลุ่มต่ำ  
R = จำนวนผู้ตอบข้อนี้ถูก  
N = จำนวนคนที่ตอบข้อสอบนี้ทั้งหมด

1.2 คำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงโดยใช้สูตร (ล้วน สายยศ, 2531)  
คูเคอร์-ริชาร์ดสัน 20 (Kuder-Richardson 20) ดังนี้

$$\text{สูตร KR-20 : } r_{tt} = \frac{n}{n-1} \left\{ 1 - \frac{\sum pq}{S^2_t} \right\}$$

เมื่อ  $r_{tt}$  = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง หรือความเชื่อมั่นของแบบทั้งฉบับ

$n$  = จำนวนข้อทั้งหมดในแบบวัด

$p$  = สัดส่วนของคนที่ตอบถูกในแต่ละข้อ

$q$  = สัดส่วนของคนที่ตอบผิดในแต่ละข้อ ( $q = 1-p$ )

$pq$  = ความแปรปรวนของคะแนนในแต่ละข้อ

$S^2_t$  = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ถูกทดสอบทั้งหมด

$$= \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{N-1}$$

## 2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล (ล้วน สายยศ, 2531)

### 2.1 สูตรคำนวณหาค่ามัธยเลขคณิต (Mean) ใช้สูตรดังนี้

$$\bar{X} = \frac{X}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  = ค่ามัธยเลขคณิต

$X$  = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$N$  = จำนวนข้อมูล

### 2.2 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตรดังนี้

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{N-1}}$$

เมื่อ S.D. = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$X^2$  = ผลรวมของข้อมูลแต่ละตัวยกกำลังสอง

$X$  = ผลรวมของข้อมูลทั้งหมด

$N$  = จำนวนข้อมูล

### 2.3 อัตราส่วนร้อยละ (Percentage)

$$\text{อัตราส่วนร้อยละ} = \frac{X}{Y} \times 100$$

X = จำนวนผู้ที่เลือกตอบข้อนั้น

Y = จำนวนผู้ที่ตอบทั้งหมด

### ประวัติผู้วิจัย

นางสาวสมร อริยานุชิตกุล เกิดเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2503 จังหวัด นครราชสีมา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (พยาบาล) จากโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปี พ.ศ. 2527 ปัจจุบัน รัับราชการในตำแหน่งพยาบาลระดับ 5 ประจำหน่วยบำบัดพิเศษแผนกกุมารฯ (ไอ.ซี.ยู. เด็ก) ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

