



## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

ขอนแก่น, มหาวิทยาลัย, คณะแพทยศาสตร์. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องกลวิธีควบคุม และป้องกันโรคเอดส์ร่วมกับชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ขอนแก่น: คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2532.

ควบคุมโรคติดต่อ, กรม. ข้อมูลสถิติงานควบคุมภาวะโรคประจำปีงบประมาณ 2532.

ฝ่ายแผนงานและประเมินผล กองกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2532.

เชียงใหม่, มหาวิทยาลัย. เอกส์: ภัยมืดที่ป้องกันได้. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.

ชลอศรี แดงเปี่ยม และประยงค์ ลัมตระกูล. รายงานการวิจัยปัจจัยส่งเสริมพฤติกรรม ทางเพศที่มีต่อการเป็นกามโรคของนักศึกษาวัยรุ่น อาเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526.

เชิดศักดิ์ โฆวาสินธุ์. การวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2522.

เทพม เมืองแมน. ปัญหาโรคเอดส์ในกลุ่มผู้ใช้แรงงาน. เอกสารการสัมมนาวิชาการ สืบค้นหาความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร: 2533.

\_\_\_\_\_ . ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติตนของกลุ่มผู้ที่มีการเลี้ยงสูงมากต่อการคิดเชื้อโรค เอกส์ (ผู้ศึกษาเสตคิก/เกย์/เลสเบย์) 700 คน ในประเทศไทย พ.ศ. 2531.

รายงานโดยย่อผลการศึกษารวิจัย. (อัคราเนา)

ธีระ รามสูต. 5 ปีแรกของวิกฤติการณ์โรคเอดส์ในสังคมไทย. วารสารโรคเอดส์ 15, 1 (มกราคม - มีนาคม 2532): 1 - 21.

นิตยชาติ พรหมอยู่. ความรู้เรื่องโรคเอดส์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2530.

นิภา มนุษย์ใจ. การวิจัยทางสุศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรบัณฑิต, 2528.

- นีออน กลิ่นรัตน์. ความเข้าใจในการป้องกันคนให้พ้นจากยาเสพติดให้โทษของนักศึกษา  
วิทยาลัยครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น,  
2524.
- นันทา เคชรัตน์ และคณะ. การศึกษาการคิดเชิงเอกสารในประชากรกลุ่มเสี่ยงในกรุงเทพมหานคร.  
กระทรวงสาธารณสุข, 2532.
- บรรลุ ศิริพานิช และประยูร กุณาศล. เอกสารทัศนคติของโรค. กรุงเทพมหานคร:  
เรือนแก้วการพิมพ์, 2533.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร:  
ห้างหุ้นส่วนการพิมพ์พระนคร, 2524.
- ประคอง กรรณสุต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. (ฉบับปรับปรุงแก้ไข). ปทุมธานี:  
บริษัทศูนย์หนังสือ คร. ศรีสง่า จำกัด, 2528.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. การสอนสุขศึกษาทฤษฎีและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร:  
ไทยวัฒนาพานิช, 2525.
- \_\_\_\_\_. ทัศนคติ: การวัดและการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์โอเคียนสตรี, 2526.
- ประพันธ์ ภาณุภาค. โรคเอดส์และตัวท่านปี 2533. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2533.
- \_\_\_\_\_. โรคเอดส์และตัวท่านปี 2534. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- ประเสริฐ ทองเจริญ. เอกส์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2531.
- ปราณมย์ ทองกระจาย. "เอดส์" มหันตภัยที่กำลังทำลายชาติ. วารสารโรคเอดส์  
1 (เมษายน - มิถุนายน 2532): 104.
- ฝ่ายสถิติวิจัยและประเมินผล. รายงานสถิติงานนคร อาจารย์ - นักศึกษา ระดับปริญญาตรีและ  
ระดับประกาศนียบัตร ปีการศึกษา 2532. กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายสถิติวิจัยและ  
ประเมินผล กองแผนงาน สำนักอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2533.
- พิชิต พัทธ์ภัยเทพสมบัติ (บรรณาธิการ). รายงานการวิจัย "เขาวงกต 2531". สถาบัน  
ประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

- มณทิรา ชุนวางษ์. พฤติกรรมสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- เขาวดี วิบูลย์ศรี. หลักการวัดและการสร้างข้อสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- วรรณิกา เรื่องสั้น. ความรู้เรื่องโรคเอดส์ของเยาวชนไทยอายุ 15-24 ปี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ระวีวรรณ วุฒิประสิทธิ์. ความรู้ เจตคติ และประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องเพศของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.
- วิวรรณ รอดนุชิต. การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับเพศศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามกับโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- วิวัฒน์ วจนพิทยากร. เล่าสู่กันฟัง... ฉะฉอน เลือกลุ่ม วีรบุรุษโรคเอดส์. ข่าวสารโรคเอดส์. 4 (เมษายน 2534): 7.
- วิเชียร เกตุสิงห์. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2530.
- วิภา กระแสร์กุลรัตน์. ความรู้ และทัศนคติเกี่ยวกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- วิรสิทธิ์ สิทธิไตรย์. "ความรู้เรื่องโรคเอดส์ของเยาวชนไทย" รายงานการวิจัยเยาวชนไทย 2531 สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร, 2532.

- วัฒนา เต่าทอง. การเรียนการสอนโรคเอดส์ : ระดับมัธยมศึกษา. สารพัฒนาหลักสูตร.  
80 (เมษายน 2532): 41 - 43.
- \_\_\_\_\_. การเรียนการสอนโรคเอดส์ : ระดับมัธยมศึกษา. สารพัฒนาหลักสูตร  
82 (มกราคม 2532): 52 - 55.
- \_\_\_\_\_. ทำไมเราต้องสอนเรื่องโรคเอดส์แก่เยาวชนหนุ่มสาว. สารพัฒนาหลักสูตร  
82 (เมษายน 2532): 34 - 35.
- สภาพร มานัสสภิกษ. ถามตอบปัญหาโรคเอดส์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เมดิคัลมีเดีย,  
2533.
- สาธารณสุข, กระทรวง. คู่มือการปฏิบัติงานเรื่องแนวทางการดำเนินงานป้องกันและควบคุม  
โรคเอดส์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ชุมชมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย,  
ประเทศไทย, 2532.
- \_\_\_\_\_. โรคเอดส์สำหรับแพทย์. กรมควบคุมโรคติดต่อ, กระทรวงสาธารณสุข, 2530.
- \_\_\_\_\_. สรุปสถานการณ์โรคเอดส์ประจำวันที่ 15 เมษายน 2534. กรุงเทพมหานคร:  
กองระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข, 2534.
- \_\_\_\_\_, และคณะ. คู่มือครูเรื่องโรคเอดส์. พิมพ์ครั้งที่ 2. ศูนย์ป้องกันและควบคุม  
โรคเอดส์ กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2532.
- \_\_\_\_\_. "Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS)". รายงานการเฝ้าระวัง  
โรคประจำสัปดาห์. 12 (29 มีนาคม 2528): 138.
- สำหรับ จิตตินันท์, คุณหญิง และคณะ. วิทยุร่วมจะรู้อะไรเกี่ยวกับโรคเอดส์. กรุงเทพมหานคร:  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- สุชัย เจริญสุข. หลักจิตวิทยาและพัฒนาการมนุษย์. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2517.
- สุชาติ โสภประยูร. การสอนสุขศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช,  
2523.
- \_\_\_\_\_. และวารณี โสภประยูร. สุขศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:  
ไทยวัฒนาพานิช, 2525.

- สุปราณี คุณภักดี. มรณทัศน์เกี่ยวกับโรคเอดส์ของครูผู้ศึกษาในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา  
สังกัดกรมสามัญศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- สุริย์พร กมลวัฒน์กุล. การศึกษาความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติของเครือข่ายรุ่นที่ 1 ผลต่อกรมโรค.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521.
- สำเร็จ แสงชื่อ, สมชัย จิรโรจน์วัฒน์. ภาวะความวิตกกังวลและพฤติกรรมในการป้องกันการ  
ติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มบุคคลที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ที่เมืองพิษณุ จังหวัดชลบุรี.  
ชลบุรี: ศูนย์กามโรคเขต 3 จังหวัดชลบุรี, 2530. (อัคราเนนา)
- สมจิตต์ สุพรรณทัศน์. พฤติกรรมและการเปลี่ยนแปลง. เอกสารการสอนชุดวิชาสุขศึกษา  
หน่วยที่ 1-7 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, กรุงเทพมหานคร: อรุณาการพิมพ์,  
2526.
- อนุวัฒน์ ลิ้มเจริญ. โรคเอดส์: ความรู้ที่จำเป็นสำหรับประชาชน. กรุงเทพมหานคร: บริษัท  
เมคาร์ท, 2528.
- อานันท์ บันยารชุน. แกลงต่อรัฐสภาวันพฤหัสบดี ที่ 4 เมษายน 2534. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2534. (อัคราเนนา)
- อุทุมพร จามรมาน. แบบสอบถาม: การสร้างและการใช้. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- \_\_\_\_\_. การลุ่มตัวอย่างทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

#### ภาษาอังกฤษ

Balsley, C. M. A survey of knowledge, beliefs and selected behavioral practices related to acquired immunodeficiency syndrome among urban 10th grade public high school students. Doctoral dissertation, Temple University, 1989. *Dissertation Abstracts International* 50(October 1989): 879A-880A.

- Center for Population Options. **D.C. Teenagers and AIDS: knowledge, attitudes, and behaviors.** Washington. D.C., 1988.
- Dawson, D. A., and others. **AIDS knowledge and attitudes, provisional data from the national health interview survey: United States, August 1987.** Advance data from vital and health statistics No. 46. National Center for Health Statistics, Hyattsville, MD, 1987.
- David, L. **AIDS-fighting the economic epidemic.** *Nursing Management.* 18 (September 1987): 64-65.
- Goggin, M. **College students' attitudes and knowledge regarding AIDS.** Paper presented at the Annual Meeting of the Western Psychological Association (68th Brulingame, CA. April 88 - May 1, 1988).
- Hearting, D. L., and others. **AIDS and student sexual behavior: Who's concerned, who isn't, and why.** Paper presented at the Annual Meeting of the Southeastern Psychological Association (34<sup>th</sup>, New Orleans, LA, March 31 - April 2, 1988).
- Jackson, R. N. **Coping with the reality of AIDS: A rhetorical analysis of Kokomo, Indiana's response to the Ryan White-Western schools cooperation controversy.** Doctoral dissertation, University of Nebraska-Lincoln, 1988. *Dissertation Abstracts International.* 49(June 1989): 3550A.
- Jeffrey, L. B. **AIDS: Preschool and school issues.** *Journal of School Health* 56(March 1985): 93-95.

Mcdevitt, T. M., and others. **Attitudes toward individuals with AIDS and homosexuals.** Paper presented at Annual Convention of the American Psychological Association (95<sup>th</sup>, New York, NY, August 28 - September 1, 1987).

Millstein, S. G. **Behavioral risk factors for AIDS among adolescents.** Paper presented at the Annual Meeting of the Society for Research in Child development (Kansas City, MO, April, 1989).

Ministry of Public Health. **Abstracts AIDS research in Thailand.** Bangkok: Ministry of Public Health, 1989.

Moore, C. H., and others. **Sex differences on attitudes towards AIDS among college students.** Paper presented at the Annual Meeting of the Southeastern Psychological Association (34<sup>th</sup>, New Orleans, LA, March 31 - April 2, 1988).

Price, J. H., and others. College students' perceived risk and seriousness of AIDS. **Health Education.** 19 (August - September 1988): 16-20.

הכנת מסמך



ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ



## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ หัสรา กาญจนารักษ์ อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ รัชณี ชวัญสุนันต์ อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.เทพนม เมืองแมน คณบดีคณะสาธารณสุข มหาวิทยาลัย  
มหิดล
5. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ประพันธ์ ภาณุภาค อาจารย์คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรสิทธิ์ สิทธิไตรย์ อาจารย์สถาบันประชากรศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. ดร.ธนวรรณ อิ่มสมบูรณ์ อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
8. อาจารย์ดวงสมร พันธุ์เสน รองหัวหน้าแผนกอบรมอนามัยในบ้าน  
สำนักงานกลาง สภากาชาดไทย
9. อาจารย์ลัดดา จิตรวัฒนาแพทย์ ผู้บริหารและแนวจิตวิทยาวัยรุ่น  
สมาคมวางแผนครอบครัว  
แห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข

จดหมายขอความร่วมมือ และ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ที่ ทม 0309/16106

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

12 ธันวาคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ศาสตราจารย์ นายแพทย์ คร. เทพเม เมืองแมน

เนื่องด้วย น.ส.ศิริวรรณ หาญวีรกุล นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลัง  
 ดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคเอดส์  
 ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 คร.เทพาณี หอมสนิท เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอสืบค้นขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจ  
 แบบสอบถามที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจแบบสอบถามที่นิสิตสร้าง  
 ขึ้นดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากษ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ที่ ทน 0309/34

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

3 มกราคม 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต.....

เนื่องด้วย น.ส.ศิริวรรณ หาญวีรกุล นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลัง  
ดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคเอดส์  
ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.เทพวดี หอมสนิท เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ  
ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่นักศึกษาระดับ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.ศิริวรรณ  
หาญวีรกุล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เมื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบพระคุณเป็นอย่าง  
สูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากษ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ภาคผนวก ค

ค่าความยากง่าย และค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม

ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ จำแนกรายชื่อ

ตารางที่ 27 ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

ข้อ	ค่าความยาก (P)	ค่าอำนาจจำแนก (R)
1.	.63	.20
2.	.80	.40
3.	.30	.20
4.	.73	.40
5.	.70	.47
6.	.23	.20
7.	.33	.53
8.	.73	.27
9.	.57	.33
10.	.77	.47
11.	.53	.40
12.	.77	.47
13.	.43	.47
14.	.43	.33
15.	.73	.40
16.	.76	.33
17.	.73	.40
18.	.63	.33
19.	.53	.27
20.	.77	.47

ภาคผนวก ง

แบบสอบถาม



## แบบสอบถาม

## เรื่อง

ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถาม มีทั้งหมด 16 หน้า แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา
  - ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์
  - ตอนที่ 3 ทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์
  - ตอนที่ 4 การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคเอดส์
2. แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับรวบรวมข้อมูลงานการวิจัยเท่านั้น ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามของนักศึกษาเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานป้องกันโรคเอดส์ต่อไป
3. ให้นักศึกษาอ่านคำชี้แจงของแต่ละตอนก่อนลงมือทำ และโปรดตอบคำถามให้ครบทุกข้อตามความเป็นจริง เพราะถ้าตอบไม่ครบทุกข้อจะทำให้แบบสอบถามชุดนี้ไม่สามารถนำไปใช้ในการวิจัยได้
4. ผู้วิจัยขอรับรองว่าคำตอบในแบบสอบถามของนักศึกษาจะเป็นความลับ และนักศึกษาไม่ต้องเขียนชื่อลงในแบบสอบถามชุดนี้

ขอขอบคุณนักศึกษาทุกคนที่ให้ความร่วมมือ

## ตอนที่ 1

## ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนักศึกษา

คำชี้แจง ให้นักศึกษาทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความและเติมคำตอบตามความเป็นจริงลงในช่องว่าง

สำหรับผู้วิจัย

[ ] [ ] [ ] 1-3

[1]4

1. เพศ

( ) ชาย

( ) หญิง

[ ]5

2. อายุ

( ) 16 - 17 ปี

( ) 22 - 23 ปี

[ ]6

( ) 18 - 19 ปี

( ) 24 - 25 ปี

( ) 20 - 21 ปี

( ) 25 ปี ขึ้นไป

3. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาเฉลี่ยเดือนละ (ไม่รวมค่าที่พัก)

[ ]7

( ) ต่ำกว่า 1,000 บาท

( ) 3,001 - 4,000 บาท

( ) 1,001 - 2,000 บาท

( ) 4,001 - 5,000 บาท

( ) 2,001 - 3,000 บาท

( ) สูงกว่า 5,000 บาท

4. สถานะเรียงรรมยที่นักศึกษาเคยไปเที่ยวมากกว่า 1 ครั้ง ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) [ ] [ ] [ ] [ ] 8-11
- |                  |                            |                       |
|------------------|----------------------------|-----------------------|
| ( ) บาร์         | ( ) ผับ (PUB)              | [ ] [ ] [ ] [ ] 12-15 |
| ( ) ในท์คลับ     | ( ) อาบอบนวด               |                       |
| ( ) คิสท์เก้เซค  | ( ) โรงแรมที่มีหญิงบริการ  |                       |
| ( ) คอกเทลเลาจน์ | ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |                       |
5. นักศึกษาเคยได้รับข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับโรคเอดส์จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- |   |                                 |                               |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| ( ) ครู   | ( ) โทรทัศน์                    | [ ] [ ] [ ] [ ] 16-20         |
| ( ) เพื่อน                                      | ( ) แผ่นพับ                     | [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 17-22 |
| ( ) พ่อแม่ ญาติ พี่น้องหรือ<br>สมาชิกในครอบครัว | ( ) หนังสือพิมพ์                |                               |
| ( ) แพทย์                                       | ( ) วารสารหรือนิตยสาร           |                               |
| ( ) วิทยุ                                       | ( ) บุคคลอื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |                               |
|   | ( ) แหล่งอื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |                               |
6. นักศึกษาเคยได้รับการสอนหรือการอบรมเกี่ยวกับเรื่องโรคเอดส์หรือไม่  
(การสอนในชั้นเรียนหรือการอบรมพิเศษต่าง ๆ)
- |  |                   |
|--|-------------------|
| ( ) ไม่เคย   | [ ] 23            |
| ( ) เคย จากบุคคลใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)                   | [ ] [ ] [ ] 24-26 |
| ( ) ครู  |                   |
| ( ) เจ้าหน้าที่สาธารณสุข เช่น แพทย์ พยาบาล นักสุขศึกษา ฯลฯ |                   |
| ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....                                 |                   |
7. นักศึกษาเคยมีเพศสัมพันธ์หรือไม่
- |  |               |
|--|---------------|
| ( ) ไม่เคย (ถ้าตอบไม่ เคย ต้องทำข้อ 12 - 13) | [ ] 27        |
| ( ) เคย เมื่ออายุ....ปี                      | [ ] [ ] 28-29 |

8. คนที่นักศึกษาเคยมีเพศสัมพันธ์ด้วยเป็นเพศใด

( ) ชาย

( ) หญิง

[ ]30

( ) ทั้งชายและหญิง

9. นักศึกษามีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับใคร

( ) หญิงบริการ

[ ]31

( ) เพื่อน

( ) คนรัก, แฟน

( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. นักศึกษาเคยลองเสพยาเสพติดชนิดใดบ้าง เข้าเส้นหรือไม่

( ) ไม่เคย

( ) เคย

[ ]32

## ตอนที่ 2

## แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

**คำชี้แจง** ให้นักศึกษาทำเครื่องหมาย X ทับอักษรหน้าข้อที่ถูกต้องที่สุด

**ตัวอย่าง** 0) ปัจจุบันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ชนิดใดร้ายแรงที่สุด

ก. ซิฟิลิส                      ค. แผลริมอ่อน

ข. ท้องใน                       ง. โรคเอดส์

จากตัวอย่างจะเห็นว่าคำตอบที่ถูกต้องที่สุดคือ ข้อ ง.

1. โรคเอดส์ หมายถึงอะไร [ ]33

- ก. โรคที่คิดได้เพราะผู้คิดเชื่อใบรับมาจากนอกประเทศ
- ข. โรคที่เกิดจากการติดเชื้อที่รับมาเมื่อไปสาธอนทางเพศ
- ค. โรคที่เกิดจากภาวะภูมิคุ้มกันในร่างกายเสื่อมลงหรือบกพร่อง
- ง. โรคที่คิดได้ง่ายทั้งการรับประทานอาหารร่วมกัน การใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน

2. โรคเอดส์เกิดจาก เชื้ออะไร [ ]34

- ก. รา    ค. แบคทีเรีย
- ข. ไวรัส                                         ง. ริกเกตเซีย

3. หลังจากมีเพศสัมพันธ์กับหญิงโสเภณี ถ้าสงสัยว่าจะติดเชื้อโรคเอดส์จะต้อง

ไปเจาะเลือดตรวจหลังจากนั้นแล้วประมาณเท่าใด [ ]35

- ก. 2 - 3 สัปดาห์                              ค. 9 - 10 สัปดาห์
- ข. 6 - 8 สัปดาห์                              ง. 10 - 12 สัปดาห์

4. ปัจจุบันการระบาดของโรคเอดส์ในประเทศไทยพบได้ในบุคคลกลุ่มใดบ้าง

- ก. รักร่วมเพศ มารคาสู่หารก รักสองเพศ [ ]36
- ข. รักร่วมเพศ มารคาสู่หารก ดิคยาเสหคคชนคณค
- ค. รักสองเพศ มารคาสู่หารก ดิคยาเสหคคชนคณค
- ง. รักร่วมเพศ รักสองเพศ มารคาสู่หารก ดิคยาเสหคคชนคณค





15. ข้อใดกล่าวถึงการรักษาโรคเอดส์ได้ถูกต้องที่สุด [ ]47
- โรคเอดส์เป็นโรคที่รักษาโดยการฉีดวัคซีน
  - โรคเอดส์เป็นโรคที่รักษาโดยการให้สมุนไพร
  - โรคเอดส์เป็นโรคที่ยัง ไม่มียารักษาให้หายขาดได้
  - โรคเอดส์เป็นโรคที่รักษาให้หายขาดได้หากพบในระยะ เริ่มแรก
16. วิธีที่ดีที่สุดในการป้องกันโรคเอดส์คือ [ ]48
- ฉีดวัคซีน
  - งดการสำล่อนทางเพศ
  - ตรวจสอบเลือดทุก ๆ 1 เดือน
  - ไม่ใกล้ชิดหรือพูดคุยกับผู้ป่วยโรคเอดส์
17. นักศึกษาจะให้คำแนะนำในการป้องกันโรคเอดส์คือ [ ]49
- ใช้เข็มฉีดยาร่วมกับบุคคลอื่น
  - ไม่รับประทานอาหารร่วมกับผู้ป่วยโรคเอดส์
  - ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์
  - ไม่ใช้ส้วมร่วมกับผู้ที่สงสัยว่าติด เชื้อ เอดส์
18. วิธีที่สำคัญที่สุดในการดำเนินงานป้องกันโรคเอดส์คือ [ ]50
- การให้สุขศึกษา
  - การฉีดวัคซีนป้องกัน
  - การตรวจค้นหาผู้ป่วยเลือดบวก
  - การให้การรักษาผู้ป่วยให้หายโดยเร็ว
19. การให้สุขศึกษาที่เหมาะสมที่สุดแก่ประชาชนเรื่องโรคเอดส์คือ [ ]51
- โรคเอดส์เป็นโรคที่รักษาให้หายขาดได้
  - ให้ประชาชนมีความรู้และนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง
  - ให้ข้อมูลที่บ่งบอกถึงความร้ายแรงต่อการติดต่อ
  - ให้ข้อเท็จจริงและข้อมูลที่ทันสมัยผ่านสื่อมวลชน



20. การแนะนำผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ มิให้แพร่เชื้อโรคไปยังบุคคลอื่นที่สำคัญ [ ]52

คือข้อใด

- ก. นำใช้ห้องน้ำร่วมกับบุคคลอื่น
- ข. นอนศึกษาเสทศิตร่วมกับบุคคลอื่น
- ค. นำรับประทานอาหารร่วมกับบุคคลอื่น
- ง. นำสวมกอดหรือแตะเนื้อต้องตัวบุคคลอื่น

## ตอนที่ 3

## แบบวัดทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์

**คำชี้แจง** แบบสอบถามในตอนที่ 3 นี้ เป็นการถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโรคเอดส์

ให้นักศึกษาพิจารณาข้อความในรายการและเขียนเครื่องหมาย / ในช่องที่กำหนดให้  
ท้ายข้อความนั้น ๆ ให้ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษาทั้งหมดที่สุด เพียงความคิดเห็น  
เดียวโดยมีเกณฑ์ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง	นักศึกษาเห็นด้วยกับข้อความนั้นทั้งหมด
เห็นด้วย	หมายถึง	นักศึกษาเห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นส่วนใหญ่
ไม่แน่ใจ	หมายถึง	นักศึกษาเห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นบางส่วน
ไม่เห็นด้วย	หมายถึง	นักศึกษามองไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นส่วนใหญ่
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง	นักศึกษามองไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นทั้งหมด

## ตัวอย่าง

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์					สำหรับ ผู้วิจัย
		เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	
0	คนที่เป็นโรคเอดส์ต้องตาย ทุกคน.....	✓					[ ]

จากตัวอย่าง ตอบ เห็นด้วยอย่างยิ่ง แสดงว่าผู้ตอบมีทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์  
ในเรื่องที่คนเป็นโรคเอดส์ต้องตายทุกคน โดยผู้ตอบเห็นด้วยกับข้อความ  
นั้นทั้งหมด



ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์					สำหรับ ผู้วิจัย
		เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	
9.	ผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์ควรอาศัย อยู่กับครอบครัวได้.....						[ ]13
10.	ไม่ควรให้ผู้ที่เป็นโรคเอดส์ เรียนร่วมกับคนปกติ.....						[ ]14
11.	ถ้านักศึกษามีเพื่อนสนิท เชื้อเอดส์หรือผู้ป่วยเป็นโรค เอดส์ นักศึกษาจะยังคงไป มาหาอยู่กับเขาตามปกติ.....						[ ]15
12.	โรคเอดส์ไม่ใช่ว่าติดต่อ กันได้ง่าย ๆ อย่างที่ ใคร ๆ เข้าใจ.....						[ ]16
13.	การพูดคุยกับคนที่เป็นโรค เอดส์อาจทำให้ติดโรคเอดส์ได้.....						[ ]17
14.	การนั่งใกล้กับคนที่เป็นโรค เอดส์อาจทำให้ติดโรคเอดส์ได้.....						[ ]18
15.	การร่วมเพศกับหญิงบริการ ครั้งเดียวโดยไม่ใส่ถุงยาง อนามัยก็มีโอกาสติด เชื้อโรค เอดส์ได้.....						[ ]19

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับทัศนคติ เกี่ยวกับโรค เอคส์					สำหรับ ผู้วิจัย
		เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	
16.	โรค เอคส์มัก เป็นกับผู้มี พฤติกรรมรักร่วมเพศเท่านั้น.....						[ ]20
17.	นักศึกษารูสึกกลัวที่จะไป บริจาคโลหิต เพราะกลัวติด เชื้อโรค เอคส์.....						[ ]21
18.	นักศึกษากลัวที่จะไปหาพันกับ ทันตแพทย์ เพราะกลัวติด เชื้อ โรค เอคส์.....						[ ]22
19.	ผู้ศึกษา เสนอคิดชนิดฉีดมี โอกาสติดโรค เอคส์ได้.....						[ ]23
20.	มีครอบครัวที่เข้าร่วมกับ ผู้อื่นอาจนำเชื้อโรค เอคส์ มาสู่เราได้.....						[ ]24
21.	ผู้ที่สงสัยว่าจะติด เชื้อโรค เอคส์ควรได้รับการตรวจ เลือดในทันที.....						[ ]25
22.	คนเป็นโรค เอคส์ไม่จำเป็นต้อง ไปตรวจรักษา เพราะไม่ มีทางรักษาให้หายขาดได้.....						[ ]26

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์					สำหรับ ผู้วิจัย
		เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	
23.	ผู้ป่วยโรคเอดส์สามารถ รักษาให้หายขาดได้หากพบ ในระยะเริ่มแรก.....						[ ] 27
24.	โรคเอดส์เป็นโรคที่สามารถ ป้องกันได้.....						[ ] 28
25.	ถุงยางอนามัยป้องกันโรค เอดส์ได้ถ้าใช้อย่างถูกต้อง และไม่ฉีกขาด.....						[ ] 29
26.	การนำเปลี่ยนคู่นอนเป็นการ ป้องกันโรคเอดส์ที่ดี.....						[ ] 30
27.	การป้องกันโรคเอดส์ทำได้ โดยการเปลี่ยนค่านิยมของ การเที่ยวโสเภณี.....						[ ] 31
28.	ควรกักกันผู้ติดเชื้อเอดส์และ ผู้ป่วยโรคเอดส์โดยเฉพาะ.....						[ ] 32

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์					สำหรับ ผู้วิจัย
		เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	
29.	การป้องกันโรคเอดส์เป็น หน้าที่เฉพาะของส่วน ราชการที่เกี่ยวข้องเท่านั้น.....						[ ] 33
30.	รัฐบาลควรบังคับคนอาชีพ ต่างวาทัดตรวจเลือดเพื่อ ค้นหาผู้ป่วยโรคเอดส์.....						[ ] 34

## ตอนที่ 4

## แบบวัดการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคเอดส์

คำชี้แจง แบบสอบถามในตอนที่ 4 เป็นการถามพฤติกรรม แบ่งออกเป็น 2 ตอนคือ

ตอนที่ 4.1 ให้นักศึกษาพิจารณาข้อความในรายการและเขียนเครื่องหมาย / ในช่องที่กำหนดให้ท้ายข้อความนั้น ๖ ให้ตรงกับการปฏิบัติจริงของนักศึกษาให้มากที่สุด โดยมีเกณฑ์ดังนี้

ทำเป็นประจำ หมายถึง นักศึกษาได้ปฏิบัติเป็นประจำทุกครั้ง

ทำบ่อยครั้ง หมายถึง นักศึกษาได้ปฏิบัติหลายครั้งแต่ไม่ได้ปฏิบัติเป็นประจำ

ทำนาน ๆ ครั้ง หมายถึง นักศึกษาเคยปฏิบัติแต่น้อยครั้งมาก

ไม่ เคยทำเลย หมายถึง นักศึกษาไม่เคยปฏิบัติเลย

## ตัวอย่าง

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				สำหรับ ผู้วิจัย
		ทำเป็น ประจำ	ทำบ่อย ครั้ง	ทำนาน ๆ ครั้ง	ไม่เคย ทำเลย	
0	การอ่านหนังสือปี.....	.....	.....	.....✓.....	.....	[ ]

จากตัวอย่าง ตอบนาน ๆ ครั้ง แสดงว่านักศึกษาอ่านหนังสือเป็นาน ๆ ครั้ง



ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				สำหรับ ผู้วิจัย
		ทำเป็น ประจำ	ทำบ่อย ครั้ง	ทำนานๆ ครั้ง	ไม่เคย ทำเลย	
1.	เสพยาเสพติดชนิดฉีด เข้าเส้น.....					[ ] 35
2.	เสพยาเสพติดชนิดฉีด เข้าเส้นโดย ใช้ เข็มร่วมกับผู้อื่น.....					[ ] 36
3.	การถ่ายเลือด.....					[ ] 37
4.	สักตัวโดยผู้ใช้ เครื่องมือร่วมกับบุคคลอื่น.....					[ ] 38
5.	สักผิวหนังโดยผู้ใช้ เครื่องมือร่วมกับ บุคคลอื่น.....					[ ] 39
6.	ใช้เข็มร่วมกับบุคคลอื่น.....					[ ] 40
7.	ใช้ที่ตัด เล็บร่วมกับบุคคลอื่น.....					[ ] 41
8.	รับบริการ เจาะหูโดยผู้ใช้ เครื่องมือ ร่วมกับผู้อื่น.....					[ ] 42
9.	เวลาน้ำสลาย เคยรับการรักษาโดย การฝัง เข็ม.....					[ ] 43
10.	เปลี่ยนคู่นอน(คู่ร่วมเพศ).....					[ ] 44
11.	การ เห็นวาโสเพศหรือหญิงบริการ.....					[ ] 45
12.	มีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวกัน.....					[ ] 46
13.	เคยร่วมเพศทางทวารหนัก.....					[ ] 47

ลำดับ ที่	ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				สำหรับ ผู้วิจัย
		ทำเป็น ประจำ	ทำบ่อย ครั้ง	ทำนานา ครั้ง	ไม่เคย ทำเลย	
	<u>ข้อความเป็นสำหรับผู้ที่เคยมีเพศสัมพันธ์</u> <u>ถ้าไม่เคย ไม่ควรตอบข้อ 14 - 16</u> <u>สำหรับนักศึกษาชาย</u>					
14.	การเที่ยวหญิงโสเภณี(หญิงบริการ) ขอใช้ถุงยางอนามัย.....					[ ]48
15.	ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับ เพศตรงข้าม(ที่นำเช้โสเภณี).....					[ ]49
	<u>สำหรับนักศึกษาหญิง</u>					
16.	คู่นอนใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมี เพศสัมพันธ์.....					[ ]50

ตอนที่ 4.2 โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงที่นักศึกษา

ปฏิบัติ

นักศึกษาใช้ถุงยางอนามัยเมื่อไปเที่ยวผู้หญิงโสเภณี (หรือหญิงบริการ) หรือไม่ นักศึกษาหญิง

ไม่ต้องตอบข้อนี้

( ) ใช้ทุกครั้ง เพราะ

[ ]51

( ) ป้องกันการติดเชื้อโรคจากผู้หญิง [ ] [ ] [ ]52-54

( ) ป้องกันการแพร่โรคจากตัวเอง [ ] [ ] [ ]55-57

ไปให้ผู้หญิง

( ) ป้องกันการตั้งครรภ์

( ) ผู้หญิงบอกให้ใช้

( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

( ) ใช้เป็นบางครั้ง เพราะ

( ) เม้าเหล้า

( ) สนิม

( ) ใช้ไม่ทัน

( ) ไม่ได้เตรียมไป

( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

( ) ไม่เคยใช้เลย เพราะ

( ) ไม่มีความสุข

( ) ขู้งานในการใช้

( ) มั่นใจว่าไม่ติดเชื้อ

( ) ไม่ได้เตรียมไป

( ) ไม่ชอบและไม่คิดจะใช้

( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

เฉลยแบบสอบถาม

ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

ข้อ 1. ข	ข้อ 11. ง
ข้อ 2. ข	ข้อ 12. ก
ข้อ 3. ข	ข้อ 13. ข
ข้อ 4. ง	ข้อ 14. ง
ข้อ 5. ง	ข้อ 15. ค
ข้อ 6. ง	ข้อ 16. ข
ข้อ 7. ง	ข้อ 17. ก
ข้อ 8. ง	ข้อ 18. ก
ข้อ 9. ก	ข้อ 19. ข
ข้อ 10. ง	ข้อ 20. ง

แบบสอบถามทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์

- ทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ทางบวก ได้แก่ ข้อ 1,4,6,8,9,11,12,15,19, 20,21,24,25,26 และ 27
- ทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ทางลบ ได้แก่ ข้อ 2,3,5,7,10,13,14,16,17, 18,22,23,28,29 และ 30

แบบสอบถามการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคเอดส์

- การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคเอดส์ทางบวก ได้แก่ ข้อ 1 ถึง 13
- การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคเอดส์ทางลบ ได้แก่ ข้อ 14,15 และ 16

ภาคผนวก จ

รายชื่อวิชา เชคกลุ่มตัวอย่าง

## รายชื่อวิทยาเขตกลุ่มหัวช้าง

1. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ
2. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ
3. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพาะช่าง
4. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตชุมชมหามะเข
5. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ
6. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตลาดบาง
7. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนนทบุรี
8. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา หันตรา
9. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
10. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น
11. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้
12. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ภาคผนวก ฉ

สถิติผู้โดยสารรถ เอกส่าในประเทศไทย

ตารางที่ 28 จำนวนผู้ป่วยโรคเอดส์ (AIDS) ผู้มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ (ARC) และผู้ติดเชื้อเอดส์โดยไม่มีอาการ (HIV infection) จำนวนรายปี ตั้งแต่เดือนกันยายน 2527 ถึง วันที่ 15 เมษายน 2534

ปี พ.ศ.	ประเภทของการรายงาน			
	AIDS	ARC	HIV	ทารก*
2527	1	-	-	-
2528	1	5	5	-
2529	-	8	10	-
2530	7	13	170	-
2531	5	22	5,045	3
2532	29	90	10,648	36
2533	54	135	12,610	209
2534	9	5	228	4
รวม	106	278	28,716	252

แหล่งข้อมูล : กอระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

\*ทารกที่เกิดจากมารดาที่ติดเชื้อเอดส์ อยู่ในระหว่างคิดว่าอาจจะติดเชื้อหรือไม่



ตารางที่ 29 จำนวนผู้ป่วยโรคเอดส์ (AIDS) ผู้มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ (ARC) และผู้ติดเชื้อเอดส์  
 โดยไม่มีอาการ (HIV infection) จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ ทั้งแต่  
 เดือนกันยายน 2527 ถึงวันที่ 15 เมษายน 2534

กลุ่มอายุ (ปี)	โรคเอดส์		มีอาการสัมพันธ์กับ เอดส์		ติดเชื้อโดยไม่มี อาการ		รวม	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
	0 - 4	4	5	2	2	-	2	6
5 - 9	-	-	-	-	1	1	1	1
10 - 14	-	-	-	-	12	49	12	49
15 - 19	1	2	16	14	926	2872	943	2888
20 - 24	14	1	61	17	5648	2142	5723	2160
25 - 29	21	2	70	9	6105	894	6196	905
30 - 34	25	-	53	1	5092	346	5170	347
35 - 39	14	1	15	2	2147	101	2176	104
40 - 44	8	1	6	-	653	29	667	30
45 - 49	3	-	4	-	286	13	293	13
50 - 54	2	-	2	-	193	10	197	10
55 - 59	-	-	1	-	99	3	100	3
60 ปีขึ้นไป	2	-	-	-	83	6	85	6
ไม่ทราบอายุ	-	-	3	-	795	208	798	208
รวม	94	12	233	45	22040	6676	22367	3733

แหล่งข้อมูล : กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 30 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยโรคเอดส์ (AIDS) ผู้มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ (ARC) และผู้ติดเชื้อเอดส์โดยไม่มีอาการ (HIV infection) จำแนกตามปัจจัยเสี่ยง และเพศ ตั้งแต่เดือนกันยายน 2527 ถึงวันที่ 15 เมษายน 2534

ปัจจัยเสี่ยง	โรคเอดส์		มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์		ติดเชื้อโดยไม่มีอาการ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศสัมพันธ์	73	38.9	169	60.8	9741	33.9	9983	34.3
- ชายรักร่วมเพศ	19	17.9	20	7.2	83	0.3	122	0.4
- ชายรักสองเพศ	10	9.4	9	3.2	103	0.4	122	0.4
- ชายรักต่างเพศ	38	35.8	103	37.1	3753	13.1	3894	13.4
- หญิงรักต่างเพศ	6	5.7	37	13.3	5802	20.2	5845	20.1
2. ใช้ยาเส้นติดชนิดฉีดเข้าเส้น	21	19.8	92	33.1	16166	56.3	16279	55.9
- เพศชาย	21	19.8	2	0.7	15533	54.1	15644	53.8
- เพศหญิง	-	-	2	0.	633	2.2	633	2.2
3. รับเลือด	3	2.8	4	1.4	36	0.1	43	0.1
- เพศชาย	2	1.9	2	0.7	22	0.1	26	0.1
- เพศหญิง	1	0.9	2	0.7	14	0.1	17	0.1
4. ติดเชื้อจากมารดา	9	8.5	4	1.4	2	0.0	15	0.1
- เพศชาย	4	3.8	2	0.7	-	-	6	0.0
- เพศหญิง	5	4.7	2	0.7	2	0.0	9	0.0
5. ไม่ทราบปัจจัยเสี่ยง	-	-	9	3.2	2771	9.6	2780	9.6
- เพศชาย	-	-	7	2.5	2546	8.9	2553	8.8
- เพศหญิง	-	-	2	0.7	255	0.8	227	0.8
รวม	106	100	278	100	28716	100	29100	100
ยังมีชีวิตอยู่ในประเทศไทย	38	36.8	244	87.8	28429*	99.0	28712*	98.7

แหล่งข้อมูล : กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

\*ไม่รวมผู้ที่ยังไม่ทราบว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ 11 ราย



**ประวัติผู้เขียน**

นางสาวศิริวรรณ หาญวีรกุล เกิดเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2505 ที่จังหวัดนครนายก สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูงจากวิทยาลัยพยาบาลสระบุรี เมื่อปีการศึกษา 2527 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เมื่อปีการศึกษา 2531 เข้าศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาสุขศึกษา ภาควิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2532

ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ ระดับ 4 ที่ รร. พยาบาลนครนายก