

พฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย แห่งหนึ่งเขตอำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

พิทยา จารุพูนผล*, ชลาลัย ห่วงประเสริฐ*, สมควร ชูตระกูล**,
สิริรัตน์ เล่าสูอังกุล***, เกษร สุวิทยาศิริ****

Abstract

Sexual Behaviour at Risk among High School Students in One School, Bhothong,
Angthong Province

Phitaya Charupoonphol*, Shalasai Huangprasert*, Somkual Chootrakul**,
Sirirat Laosuangkul***, Kesorn Suvittayasiri****

*Asst. Prof. Faculty of Public Health, Mahidol University, Bangkok.

**Community Health Officer 5,Bhothong Hospital, Angthong Province.

***Department of General Practitioner, Rajvithi Hospital.

****Lecturer, Boromrajonani College of Nursing, Bangkok.

The study on sexual behaviour at risk among high school students was to visualize the real situation of sexual behaviour. Study on two hundred and seventy nine students, academic year 1998 in Bhothong, Angthong province were conducted by using self administered questionnaire which consisted of general demographic data and sexual behaviour among male and female students. Data analysis was done by descriptive and chi-square. The results revealed that number of male students were almost double as female students. Majority of the respondents were studying in mathayomsuksa 5, 43.3 % and belonged to 16-17 years old. Parent's occupations were mainly laborer next was independent job or house wife. The male students ever had sexual relationship with their girl friends or closed friends as 21.2 % plus those who did not want to answer 29.3 %, assumed to be the risk group. The first age of first sexual relationship was below 16 years old. The female students ever had sexual relationship with their boy friends or closed friends as 5.6 % with fully deliberated mind and plus 5.0 % who did not want to answer. First sex at the age of below 16 years without condom usage. The consequence of unprotected sexual relationship caused 2 pregnant cases and 2 male students had STD problem. The worst thing was that all of them used self treatment and bought medication from drug store, which, might, later on caused some complication e.g., infertile. Astonishingly, majority of the respondents consulted their friends for sex issue, next was parents and teacher was the least. This study provided some basic informations for preventive measure, for example, sex education, life skill, health prevention and health promotion particular sex issue in young adolescent to be suitable and up date to the present situation.

*ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 5 โรงพยาบาลโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

***แพทย์แผนกเวชปฏิบัติทั่วไป โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพฯ

****อาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกองเทพ

บทคัดย่อ

ได้ทำการศึกษาพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2541 จำนวน 279 คน ที่ผ่านการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบหลายชั้นตอน โดยให้ตอบแบบสอบถามที่ตอบด้วยตนเองถึงเรื่องข้อมูลทั่วไป และข้อมูลพฤติกรรมทางเพศสัมพันธ์ของนักเรียนชายและนักเรียนหญิง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและทดสอบความสัมพันธ์ของข้อมูลด้านสถิติไคสควร์ ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิงเกือบเท่าตัว โดยกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มากที่สุด ถึงร้อยละ 43.4 โดยอายุส่วนใหญ่ 16 - 17 ปี บิดามารดามีอาชีพรับจ้างมากที่สุด รองลงมา ทำงานอิสระหรืออยู่กับบ้าน นักเรียนชายมีประวัติมีเพศสัมพันธ์ถึงร้อยละ 21.2 อีกร้อยละ 29.3 ไม่ชอบตอบ ซึ่งก็ถือว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงสูง ทั้งนี้มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกตอนอายุน้อยกว่า 16 ปี กับแฟนหรือเพื่อนสนิทเป็นส่วนใหญ่ นักเรียนหญิงร้อยละ 5.6 ยอมรับว่าเคยมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรักด้วยความสมัครใจ และอีกร้อยละ 5.0 ไม่ชอบตอบ ซึ่งเป็นกลุ่มเสี่ยง โดยมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกอายุน้อยกว่า 16 ปี ทั้งนี้ทั้งนักเรียนหญิงและนักเรียนชายส่วนใหญ่ไม่ใช่อุปถัมภ์ของพ่อแม่มีเพศสัมพันธ์ก่อนให้เกิดปัญหาตามมา เช่น มีนักเรียนชาย 2 คน ติดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และนักเรียนหญิง 2 คน ตั้งครรภ์ โดยทั้งหมดหาซื้อยามารับประทานรักษาเอง และส่วนใหญ่เมื่อมีปัญหาเรื่องเพศจะปรึกษาเพื่อนมากที่สุด รองลงมาเป็นบิดามารดา ส่วนคุณมีนักเรียนมาปรึกษาน้อยที่สุด ข้อมูลจากการศึกษาค้างนี้นำมาใช้เป็นแนวทางเพื่อกำหนดมาตรการเรื่องเพศศึกษา การฝึกทักษะชีวิต การป้องกันปัญหาด้านสุขภาพ และการส่งเสริมสุขภาพ โดยเฉพาะเรื่องเพศ ในกลุ่มนักเรียนให้เหมาะสมต่อภาวะการณปัจจุบันต่อไป

บทนำ

ปัจจุบันปัญหาเรื่องพฤติกรรมด้านสุขภาพกำลังเป็นที่กล่าวถึงอย่างแพร่หลาย กอปรกับแนวทางการส่งเสริมสุขภาพได้รับความนิยมมากขึ้น เช่น เรื่องอาหาร การพักผ่อน การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยง เช่น ยาเสพติด เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และพฤติกรรมด้านเพศสัมพันธ์ ซึ่งในปัจจุบันหรือพฤติกรรมต่าง ๆ มีความสัมพันธ์กันไม่ทางตรงก็ทางอ้อม โดยความหลากหลายทางด้านประชากรมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมดังกล่าวได้เยาวชนเป็นกลุ่มประชากรที่มีความสำคัญอันดับต้น ๆ เพราะจะเป็นกำลังสำคัญของชาติต่อไปในอนาคต การศึกษาพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยเฉพาะพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้องูมโรคและโรคเอดส์ จะช่วยฉายภาพให้ทราบได้ซึ่งจะส่งผลต่อการจัดบริการขั้นพื้นฐานสำหรับการส่งเสริมให้ความรู้ เพศศึกษา และเป็นการป้องกันปัญหาที่ไม่พึงประสงค์ต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแห่งหนึ่ง เขตอำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

วัสดุและวิธีการศึกษา

การศึกษาค้างนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจแบบตัดขวาง (cross-sectional survey) ในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแห่งหนึ่ง เขตอำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง จำนวน 279 คน ปีการศึกษา 2541 ทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบหลายชั้นตอน คือ ชั้นที่ 1 จัดแบ่งกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6 (cluster random sampling) ชั้นที่ 2 ทำการแบ่งสัดส่วนเพศชายและเพศหญิงแบบชั้นภูมิ (stratified random sampling) และชั้นที่ 3 ทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างอย่างง่าย โดยจับสลากแบบไม่คืนที่ (simple random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือแบบสอบถามแบบตอบเองเรื่องข้อมูลทั่วไป และ

พฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงของนักเรียนชายหญิง ที่ผ่านการทดสอบความตรงและความเที่ยงก่อน นำมาใช้ศึกษา ทำการเก็บข้อมูลเดือนตุลาคม 2541 แล้วนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนาและไคสแคว์

ผลการศึกษา

กลุ่มนักเรียนที่ศึกษาจำนวน 279 คน เป็นนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชาย (ร้อยละ 65.5 และ 35.5) โดยเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 43.4 รองลงมาเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 ร้อยละ 33.4 และมัธยมศึกษาปีที่ 6 ร้อยละ 23.3 ตามลำดับ นักเรียนส่วนใหญ่มีอายุ 16 - 17 ปี คิดเป็นร้อยละ 35.5 และ 33.0 ตามลำดับ อาชีพบิดามารดาส่วนใหญ่รับจ้าง รองลงมาทำงานอิสระหรืออยู่กับบ้าน โดยบิดามารดาอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 73.1 กว่าครึ่งของบิดามารดารู้จักใคร่กันดี นักเรียนประมาณครึ่งหนึ่งได้รับเบี้ยเลี้ยงต่อวันไม่เกิน 25 บาท กลุ่มนักเรียนมีการดื่มสุรา ร้อยละ 14.3 และสูบบุหรี่ ร้อยละ 5.7 กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องเพศ นิยมปรึกษาเพื่อนมากที่สุด รองลงมาเป็นบิดามารดา ส่วนครู พบว่ามีนักเรียนปรึกษาน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45.5, 25.8 และ 1.1 ตามลำดับ

พฤติกรรมทางเพศของนักเรียนชายจำนวน 99 คน ประมาณครึ่งหนึ่งให้ข้อมูลว่า มีคนรักหรือแฟน โดยนักเรียนร้อยละ 21.2 มีประวัติการร่วมเพศแล้ว และกลุ่มที่ไม่ขอตอบว่า เคยมีเพศสัมพันธ์หรือไม่ มีถึงร้อยละ 29.3 ซึ่งจัดเป็นกลุ่มเสี่ยงเช่นกัน โดยเริ่มมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกก่อนอายุครบ 16 ปี ถึงร้อยละ 66.7 กับแฟนหรือเพื่อนนักเรียนที่สนิทมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 76.2 ที่เหลือมีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการ

ร้อยละ 23.8 ทั้งนี้มีการใช้ถุงยางอนามัยขณะร่วมเพศเพียงร้อยละ 19.0 เท่านั้น (ตารางที่ 1)

นักเรียนชายให้เหตุผลว่าก่อนมีเพศสัมพันธ์ได้รับอิทธิพลจากการดูหนังสือปลุกอารมณ์เพื่อนชวนไป ต้องการหาประสบการณ์ และมีความต้องการทางเพศ เรียงตามลำดับ และเมื่อมีปัญหาติดโรคจากการมีเพศสัมพันธ์จะซื้อยารับประทานเอง

พฤติกรรมทางเพศของนักเรียนหญิง 180 คน พบว่า ร้อยละ 37.2 มีแฟนหรือคนรัก และมี 2 ราย ให้ข้อมูลว่า อยู่ด้วยกันฉันสามีภรรยา นักเรียนหญิง ร้อยละ 5.6 เคยมีเพศสัมพันธ์กับแฟนคนรักหรือเพื่อนสนิท โดยครึ่งหนึ่งมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกตอนอายุน้อยกว่า 16 ปี ทั้งนี้เป็นไปโดยสมัครใจมากที่สุด มีเพียงร้อยละ 10 ที่ให้เหตุผลว่ารู้เท่าไม่ถึงการณ์หรือถูกล่อลวง โดยส่วนใหญ่ไม่ใช่ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะครั้งแรก (ตารางที่ 2) โดยมี 2 ราย เคยตั้งครรภ์ ทั้งนี้ซื้อยาขับประจำเดือนมารับประทานเอง

การทดสอบ ความสัมพันธ์ เรื่องพฤติกรรมทางเพศของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย และปัจจัยด้านประชากร พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมทางเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ นักเรียนชายมีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์มากกว่านักเรียนหญิง ($P\text{-value} < .001$), นักเรียนที่มีผลการเรียนที่สูงกว่ามีโอกาสมีเพศสัมพันธ์มากกว่านักเรียนที่มีผลการเรียนต่ำกว่า ($P\text{-value} < .001$), นักเรียนที่ได้รับเบี้ยเลี้ยงมากกว่ามีพฤติกรรมทางเพศสัมพันธ์สูงกว่านักเรียนที่ได้รับเบี้ยเลี้ยงน้อยกว่า ($P\text{-value} < .001$) นักเรียนที่ไม่ได้พักกับบิดามารดามีโอกาสมีเพศ

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายมัธยมศึกษาตอนปลาย จำแนกตามพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์

พฤติกรรมทางเพศสัมพันธ์	จำนวน (n = 99)	ร้อยละ (100.0)
สถานภาพของนักเรียน		
ยังไม่มีคนรักหรือแฟน	48	48.5
มีคนรักหรือแฟน แต่ไม่ได้同居กันฉันสามีภรรยา	50	50.5
มีคนรักหรือแฟน และ同居กันฉันสามีภรรยา	1	1.0
การมีเพศสัมพันธ์(ร่วมเพศ)กับผู้หญิง		
เคยมีเพศสัมพันธ์	21	21.2
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์	49	49.5
ไม่ขอตอบ	29	29.3
อายุการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก*	(n = 21)	
ต่ำกว่า 16 ปี	14	66.7
16 ปี	4	19.0
17 ปี	2	9.5
สูงกว่า 17 ปี	1	4.8
บุคคลที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรก	(n = 21)	
หญิงบริการทางเพศ	5	23.8
หญิงที่ไม่ใช่หญิงบริการทางเพศ	16	76.2
การใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	(n = 21)	
ใช้ถุงยางอนามัย	19.0	
ไม่ใช้ถุงยางอนามัย	16	76.2
จำไม่ได้	1	4.8

*อายุเฉลี่ยของการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก 15 ปี
S.D. = 1.50 Min. = 12 ปี Max = 18 ปี

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของนักเรียนหญิงมัธยมศึกษาตอนปลาย จำแนกตามพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์กับชาย

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์	จำนวน (n = 180)	ร้อยละ (100.0)
การใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	(n = 10)	
ใช้ถุงยางอนามัย	1	10.0
ไม่ใช้ถุงยางอนามัย	7	70.0
จำไม่ได้	2	20.0

ตารางที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านประชากรกับพฤติกรรมทางเพศของนักเรียนมัธยม
ศึกษาตอนปลาย

ปัจจัยด้านประชากร	พฤติกรรมทางเพศ				df	x ²	P-value
	มี (n=31)	ไม่มี (n=210)	ไม่ขอตอบ (n=38)	รวม (n=279)			
เพศ					2	55.31	0.00
ชาย	21.2 (21)	49.5 (49)	29.3 (29)	100 (99)			
หญิง	89.4 (10)	5.0 (161)	100 (9)	100 (180)			
เกรดเฉลี่ย					2	17.01	0.00
0 - 2	7.5 (11)	71.4 (105)	21.1 (31)	100 (147)			
>2	5.2 (20)	79.5 (105)	5.3 (7)	100 (132)			
เบี้ยเลี้ยงที่ได้รับมาโรงเรียน (ต่อวัน)					4	19.33	0.00
< 25 บาท	8.2 (12)	81.6 (120)	10.2 (15)	100 (147)			
26 - 30 บาท	5.7 (4)	78.6 (55)	15.7 (11)	100 (70)			
> 30 บาท	24.2 (15)	56.5 (35)	19.3 (12)	100 (62)			
สถานที่พักอาศัย					2	6.70	0.04
พักอาศัยกับบิดามารดา	9.0 (19)	79.0 (166)	12.0 (25)	100 (210)			
ไม่ได้พักอาศัยกับบิดา มารดา	17.4 (12)	63.8 (44)	18.8 (13)	100 (69)			
การสูบบุหรี่					2	30.58	0.00
สูบ	43.8 (7)	18.8 (3)	37.5 (6)	100 (16)			
ไม่สูบ	9.1 (24)	78.7 (207)	12.2 (32)	100 (263)			
การดื่มสุรา					2	31.91	0.00
ดื่ม	30.0 (12)	40.0 (16)	30.0 (12)	100 (40)			
ไม่ดื่ม	7.9 (19)	81.2 (194)	10.9 (26)	100 (239)			

สัมพันธ์มากกว่านักเรียนที่พักอาศัยกับบิดามารดา (P-value<.05), นักเรียนที่สูบบุหรี่มีเพศสัมพันธ์มากกว่านักเรียนที่ไม่สูบบุหรี่ (P-value <.001) นักเรียนที่ดื่มสุรามีเพศสัมพันธ์มากกว่ากลุ่มไม่ดื่มสุรา (P-value <.001) ตารางที่ 3

อภิปรายผล

ข้อมูลจากการศึกษาเป็นเรื่องที่น่าวิตก โดยเฉพาะเรื่องการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ทั้งนี้ นักเรียนชายมีเพศสัมพันธ์มากกว่านักเรียนหญิงและเริ่มมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกตอนอายุยังไม่ถึง 16 ปี สอดคล้องกับการศึกษาของ ระวีวรรณ วุฒิประสิทธิ์⁽¹⁾ ชลอสรี แดงเปี่ยม⁽²⁾, สิบพงศ์ ไชยพรรค⁽³⁾, จุฬามาศ นุชนารถ⁽⁴⁾, นฤมล รัตนไพจิตร⁽⁵⁾ และ ศุภจรี วจิวัฒน์⁽⁶⁾ โดยมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับแฟนคนรักหรือเพื่อนสนิทมากที่สุด ทั้งนี้ นักเรียนชายและหญิงซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สัญชัย วัฒนา⁽⁷⁾, สัมฤทธิ์ ศรีดำรงสวัสดิ์⁽⁸⁾ แต่แตกต่างจากการศึกษาของ เกื้อ วงศ์บุญสิน และเยาวรัตน์ ปรปักษ์ขาม⁽⁹⁾, นฤมล รัตนไพจิตร⁽²⁾ และ ศุภจรี วจิวัฒน์⁽⁶⁾ ที่พบว่า การมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนชายครั้งแรกจะมีกับหญิงขายบริการทางเพศ ทั้งนี้ เพราะปัจจุบัน ข้อมูลข่าวสารเรื่องโรคเอดส์ทำให้เกิดความกลัว การติดเชื่อ และหันมา มีเพศสัมพันธ์กับคนรักหรือเพื่อนสนิทแทน โดยนักเรียนชายก่อนมีเพศสัมพันธ์จะกระตุ้นอารมณ์ด้วยการดูหนังสื่อปลุกอารมณ์ หรือสื่อลามกต่างๆ สอดคล้องกับการศึกษาของระวีวรรณ วุฒิประสิทธิ์⁽¹⁾ และ ชวนชม สกนธวัฒน์⁽¹⁰⁾ ทั้งนี้การมีเพศสัมพันธ์ดังกล่าวไม่มีการป้องกันปัญหาที่จะเกิดตามมา เช่น การตั้งครรภ์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โดยพบว่า

ส่วนใหญ่ไม่สวมถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ นฤมล รัตนไพจิตร⁽⁵⁾ และสัมฤทธิ์ ศรีดำรงสวัสดิ์⁽⁸⁾ ส่งผลให้เกิดปัญหา นักเรียนหญิงตั้งครรภ์ 2 ราย และนักเรียนชาย 2 ราย ติดเชื้อกามโรค โดยทุกรายจะซื้อยามารับประทานเอง ไม่ไปพบแพทย์ ซึ่งจะส่งผลต่อระบบเจริญพันธุ์ต่อไปในอนาคตได้ และพบว่าพฤติกรรมบั่นทอนสุขภาพเช่น การดื่มสุรา การสูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value <.0019, p-value <.001) ปัจจัยอื่น ๆ ที่พบมีความสัมพันธ์ลักษณะเดียวกัน เช่น การพักอาศัยตามลำพัง การได้รับเบียดเบียนมาก ล้วนมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ทั้งสิ้น ที่น่าแปลกใจคือ ครูมีบทบาทในการเป็นที่ปรึกษาเรื่องเพศน้อยมาก ส่วนใหญ่จะปรึกษากับเพื่อนตามลักษณะพฤติกรรมวัยรุ่น การศึกษาค้นคว้านี้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการดำเนินมาตรการให้เพศศึกษาและทักษะชีวิต ในการป้องกันดูแลสุขภาพ โดยเฉพาะพฤติกรรมทางเพศอย่างเหมาะสมได้

ข้อเสนอแนะการศึกษา

1. ควรขยายผลการศึกษาในโรงเรียนเขตอื่น ๆ เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลแต่ละที่
2. ผู้บริหารโรงเรียน เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ควรวางแผนกิจกรรมที่เหมาะสม การฝึกทักษะชีวิตที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ เป็นสิ่งที่ควรดำเนินการอย่างรีบด่วน
3. การศึกษาด้านข้อมูลคุณภาพเพื่อให้ทราบถึงพฤติกรรม ความเชื่อ และทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ จะช่วยเสริมข้อมูลให้ดำเนินการแก้ไขได้เหมาะสมต่อไป

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการศึกษา โดยเฉพาะผู้ให้ข้อมูลจนทำให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

เอกสารอ้างอิง

1. ระวีวรรณ วุฒิประสิทธิ์. ความรู้ ทักษะคิดและประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องเพศของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาประชากรศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.
2. ซลอสวี แดงเนียม และประยงค์ สิมิตระกูล. ปัจจัยส่งเสริมพฤติกรรมทางเพศที่มีผลต่อการป่วยเป็นกามโรคของเด็กรุ่น อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. รายงานการวิจัยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526.
3. สิบหงษ์ ไชยพรรค. การยอมรับการคุมกำเนิดของกลุ่มวัยรุ่นในสถาบันอาชีวศึกษา กรณีศึกษาเฉพาะเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
4. จุฑามาศ นุชนาวถ. การมีเพศสัมพันธ์และการคุมกำเนิดของกลุ่มนักเรียนวัยรุ่น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญ ในจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
5. นฤมล รัตนไพจิตร. ความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพและแบบแผนพฤติกรรมการป้องกันสุขภาพของวัยรุ่น ศึกษากรณีโรคเอดส์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย. คณะสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2533.
6. ศุภจรี วจิวัฒน์. ความรู้ ทักษะคิด ประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องเพศและโรคเอดส์ การศึกษานักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิจัยประชากรและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
7. สุธัชชัย วัฒนา และคนอื่น ๆ. การศึกษาพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ของนักศึกษาชายวิทยาลัยอาชีวศึกษาแห่งหนึ่งในจังหวัดชัยนาท. รายงานการศึกษาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยนาท, 2537.
8. สัมฤทธิ์ ศรีตำรวจสวัสดิ์ และคนอื่น ๆ . อัตราความชุกของการติดเชื้อ HIV และพฤติกรรมเสี่ยงของชายไทยวัย 21 ปี ที่มาทำการตรวจคัดเลือกรหัส จังหวัดภูเก็ต 2537. บทความย่อ การสัมมนาในระดับนานาชาติ ครั้งที่ 22, 3-5 สิงหาคม 1994. กรุงเทพฯ:องค์การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, ม.ป.ป.
9. เกื้อ วงศ์บุญสิน เยาวรัตน์ ประภักษ์ชาม. ผลการศึกษาประสิทธิภาพของการใช้การคุมกำเนิดโดยใช้ข้อมูลโครงการสำรวจประชากรและการอนามัยในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2530. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
10. ชวนชม สกานชวัฒน์ และคณะ. การศึกษาความรู้ ทักษะคิดและการปฏิบัติเกี่ยวกับการเจริญพันธุ์และการคุมกำเนิดในวัยรุ่น ศึกษาเฉพาะกรณีนักเรียนอาชีวศึกษาในจังหวัดขอนแก่น. รายงานการวิจัย กองอนามัยครอบครัว กรมอนามัย, 2529.