

**FACTORS ASSOCIATED WITH SEXUAL RELATIONSHIP
AMONG HIGH SCHOOL FEMALE STUDENTS
IN ANGTHONG PROVINCE**



**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
(HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANNING)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY
2009**

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

FACTORS ASSOCIATED WITH SEXUAL RELATIONSHIPS AMONG HIGH SCHOOL FEMALE STUDENTS IN ANGTHONG PROVINCE

ARPAR PUNSANG 4736542 RAHP/M

M.Sc. (HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANNING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE : SOMSAK SUTHAT VORAVUT, M.D., DIP IN FIELD EPIDEMIOLOGY (CDC), SANYA PATRACHAI, M.D., M.P.H., VAJIRA SINGHAKAJEN, B.A., (STAT.) L.L.B., M.A. (DEMOG.)

ABSTRACT

Sexual behavior among adolescents in Thailand has been increasing rapidly due to vast physical, mental, and emotional changes. Adolescents have become more interested in sex, sexually arousing magazines or movies, media such as pornography, suggestive clothing, or drugs which may stimulate sexual arousal. These factors, together with knowledge and attitude towards sex, drive adolescents to seek sexual relationships.

This data is a cross-sectional survey of sexual relationships and related factors among 200 female high school students in co-ed schools in Angthong province. Data was collected from June 15th to July 31st, 2009, by using self-administrated questionnaires. Statistical analyses used were descriptive statistics, Chi-square test, and Stepwise Multiple Regression Analysis.

Results revealed that 39% of female high school students in Angthong have had sexual relationships. The mean age of their first sexual relationship was 15.03 years old. The partner in their first sexual relationship was their lover (85.9 %). The main reason for having the first sexual relationship was love (30.77%). The factors that were significantly related to having sexual relationships were monthly allowance received, receiving sexual education, and Internet sex chat. 10.5% of adolescents have had coitus. The mean age of first coitus was 15.57 years old. The partner for first coitus was their lover (95.2%). Regarding reasons for having coitus for the first time, 52.4 % reported love. The factors that were significantly associated with coitus were age, number of siblings, sexual behavior (coitus) of close friends, attitude toward sex, source of sexual information, and Internet sex chat.

In conclusion, the rate of sexual relationships among adolescents in Angthong province was not high. It is rather difficult to prevent sexual relationships among adolescents due to socioeconomic factors. Factors which can prevent sexual relationships may include proper spending of leisure time, proper selection of friends, and proper use of the Internet. The role of family and school should be emphasized and cooperation should be enhanced.

KEY WORDS : SEXUAL RELATIONSHIP / COITUS

84 pages

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนวัยรุ่นหญิง ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดอ่างทอง
FACTORS ASSOCIATED WITH SEXUAL RELATIONSHIP AMONG HIGH SCHOOL FEMALE STUDENTS IN
ANGTHONG PROVINCE

อาภา พันธุ์แสง 4736542 RAHP/M

วท.ม. (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : สมศักดิ์ สุทัศน์วรวิทย์, พ.ญ. Dip in field. Epidemiology (CDC)
สัญญา ภัทรราชย์ พ.บ., M.P.H., วชิระ สิงหะเชนทร์, สก.ม. (ประชากรศาสตร์).

บทคัดย่อ

เพศสัมพันธ์ในวัยรุ่น เป็นปัญหาที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เนื่องจากวัยรุ่นเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากทั้งทางร่างกาย จิตใจและอารมณ์ทำให้มีความสนใจเพศตรงข้าม และเมื่อถูกกระตุ้นด้วยสิ่งยั่วทางเพศ เช่น ภาพหรือภาพยนตร์ยั่วกามารมณ์ การแต่งกายหรือการใช้สารเสพติด ประกอบกับความรู้และทัศนคติทางเพศ ทำให้วัยรุ่นมีประสบการณ์ทางเพศมากขึ้น

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาอัตราการมีเพศสัมพันธ์และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง จำนวน 200 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2552 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ไควสแควร์ และการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุ

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีอัตราการมีเพศสัมพันธ์ร้อยละ 39 อายุเฉลี่ยของการมีเพศสัมพันธ์ ครั้งแรก 15.03 ปี บุคคลที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรก ได้แก่คนรัก ร้อยละ 85.9 เหตุผลที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกจากความรัก ร้อยละ 30.77 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีเพศสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.05$) ได้แก่ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ได้รับ แหล่งข้อมูลข่าวสารเรื่องเพศ และการติดต่อสื่อสารเรื่องเพศทางอินเทอร์เน็ต และ นอกจากนี้ยังพบว่า มีอัตราการร่วมเพศ ร้อยละ 10.5 อายุเฉลี่ยของการร่วมเพศครั้งแรก 15.57 ปี ส่วนใหญ่มีการร่วมเพศกับคนรักร้อยละ 95.2 เหตุผลที่มีการร่วมเพศส่วนใหญ่เกิดจากความรักร้อยละ 52.4 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการร่วมเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.05$) ได้แก่ อายุ จำนวนพี่น้อง การมีเพื่อนสนิทที่เคยมีเพศสัมพันธ์/การร่วมเพศ เจตคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ก่อนสมรส

สรุป อัตราการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นหญิงในจังหวัดอ่างทอง ไม่สูงนัก การป้องกันทำได้ยาก เนื่องจากเป็นปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม แต่อาจทำได้ โดยการส่งเสริมให้มีกิจกรรมยามว่างที่เหมาะสม การเลือกคบเพื่อน การเลือกรับข้อมูลข่าวสาร โดยเฉพาะทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นบทบาทของครอบครัวและโรงเรียน ที่จะต้องร่วมมือกัน