

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

Copyright by Mahidol University

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

RATCHANEE LAKSITANON 5036114 RAHP/M

M.Sc. (HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANNING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: SOMSAK SUTHATVORAVUT ,M.D., DIP IN
FIELD EPIDEMIOLOGY (CDC) , SANYA PATRACHAI,M.D.,M.P.H.,
VAJIRA SINGHAKAJEN.B.A.,(STAT.) LL.B.,M.A.(DEMOG.)**ABSTRACT**

Sexual relationships among adolescents has increasingly become a more severe social problem because of the risk of unwanted pregnancy, unsafe abortion, sexual transmitted diseases, especially HIV infection, which have great impact on family and society as a whole.

This cross-sectional study has the objective to study factors associated with sexual relationships among adolescents. 216 female high school students in Ratchaburi Province were recruited. Data was collected using self-administrated questionnaires from June 15th and July 31st, 2009. Statistical analysis included descriptive statistics, Chi-square test, Pearson's Correlation Coefficient, and Stepwise Multiple Regression Analysis.

The results showed that 54.2% of adolescents have had a sexual relationship. The mean age of the first sexual relationship was 14.6 years old. The partners in their first sexual relationship were their lovers (55.6%), girlfriends (25.6%), boyfriends (12.0%) and strangers (1.7%). The main reason for having a sexual relationship was love (72.6 %). Factors significantly associated with sexual relationships were the sexual behavior of close friends, receiving sexual information from lovers or friends, family relationships, and using the Internet to have sex chats with a lover.

18.5% of adolescents have had coitus. The mean age of first coitus was 15.5 years old. Most of their partners were their lovers (78 %). Love is still the main reason for having coitus for the first time (57.5%). 20% were drunk before coitus. Significant factors associated with coitus were sexual behavior of close friends, using the Internet to have sex chats with a lover, and attitude towards sex. Interestingly, receiving sexual education from by parents/relatives/teachers/books may decrease the rate of coitus.

In conclusion, the rate of sexual relationships among adolescents in Ratchaburi Province was fairly high. Due to these associated factors, it is rather difficult to prevent sexual relationship and coitus among adolescents. However, sexual education from parents, teachers, and books may have a protective effect on the rate of coitus among adolescents. Good relationships in the family, good friends, and proper source of information about sexual health underlined the basic prevention program. It involves every sector of society including governmental agencies i.e, the Ministry of Public Health, the Ministry of Education, the Ministry of Information and Communication Technology (ICT) as well as private organizations.

KEY WORDS : SEXUAL RELATIONSHIP / COITUS / ADOLESCENTS

96 pages

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนวัยรุ่นหญิง ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดราชบุรี
 FACTORS ASSOCIATED WITH SEXUAL RELATIONSHIP AMONG HIGH SCHOOL FEMALE STUDENTS
 IN RATCHABURI PROVINCE

รชบุรี ลักขิตานนท์ 5036114 RAHP/M

วท.ม. (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : สมศักดิ์ สุทัศน์วราวุฒิ , พ.บ.Dip in field.Epidemiology (CDC)

สัญญา ภัทรราชัย พ.บ., M.P.H. , วชิระ สิงหะเกษนทร์, สก.ม. (ประชากรศาสตร์).

บทคัดย่อ

เพศสัมพันธ์ในวัยรุ่น เป็นปัญหาที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ ทำให้เกิดการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การทำแท้งไปตลอดภัย โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และโรคเอดส์ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวและสังคม

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เพื่อศึกษาอัตราการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นในจังหวัดราชบุรีและ ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี จำนวน 216 คน เก็บข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน 2552 - 31 กรกฎาคม 2552 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ทดสอบ ค่าสถิติไคสแควร์ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุ

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีอัตราการมีเพศสัมพันธ์ร้อยละ 54.2 อายุเฉลี่ยของการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก 14.6 ปี บุคคลที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรก ได้แก่คนรักร้อยละ 54.7 เพื่อนเพศเดียวกันร้อยละ 25.6 เพื่อนต่างเพศร้อยละ 12.0 และคนที่ไม่คุ้นเคยร้อยละ 1.7 เหตุผลที่มีเพศสัมพันธ์ส่วนใหญ่เกิดจากความรักร้อยละ 72.6 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการ มีเพศสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การมีเพื่อนสนิทที่เคยมีเพศสัมพันธ์ การรับข้อมูลข่าวสารเรื่องเพศจากคนรัก หรือเพื่อน สัมพันธภาพในครอบครัว และการพูดคุยเรื่องเพศทางอินเทอร์เน็ตกับคนรัก

กลุ่มตัวอย่างมีอัตราการร่วมเพศ ร้อยละ 18.5 อายุเฉลี่ยของการร่วมเพศครั้งแรก 15.5 ปี ส่วนใหญ่มีการ ร่วมเพศกับคนรักร้อยละ 78 เหตุผลที่มีการร่วมเพศส่วนใหญ่เกิดจากความรักร้อยละ 57.5 มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ก่อนการร่วมเพศร้อยละ 20.0 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการร่วมเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การมีเพื่อนสนิทที่ เคยมีเพศสัมพันธ์ การพูดคุยเรื่องเพศทางอินเทอร์เน็ตกับคนรัก เจตคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ก่อนสมรส และน่าสนใจที่ว่าการรับข้อมูลข่าวสารเรื่องเพศจากพ่อแม่ ญาติ ครู หนังสือ ตำราเรียน เกี่ยวข้องกับการมีการร่วมเพศลดลง

สรุป อัตราการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นในจังหวัดราชบุรี มีค่อนข้างสูง จากปัจจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า การป้องกัน ก่อนข้างทำได้ยาก การได้รับข้อมูลข่าวสารเรื่องเพศ จากพ่อแม่ ญาติ ครู หนังสือ ตำราเรียน อาจจะเป็นการป้องกันการ ร่วมเพศได้ระดับหนึ่ง เนื่องจากปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีเพศสัมพันธ์ส่วนใหญ่เป็นปัจจัยเกี่ยวกับเศรษฐกิจและสังคม อาจป้องกันได้โดยสร้างสัมพันธภาพที่ดีในครอบครัว คบเพื่อนที่ดี และการรับข้อมูลข่าวสารเรื่องเพศที่ถูกต้อง ซึ่งต้องได้รับความร่วมมือกันทั้งหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร และภาคเอกชน