**หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ** การมีเพศสัมพันธ์และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์
ของวัยรุ่น อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

**ผู้เขียน** นางอำพรรณี ศรีทอง

**ปริญญา**  สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

**อาจารย์ที่ปรึกษา** รองศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญประภา ศิวิโรจน์

**บทคัดย่อ**

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบภาคตัดขวาง (Cross-sectional study) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอัตราการมีเพศสัมพันธ์และศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่น อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5-6 ในเขตอำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ มีอายุระหว่าง 15-20 ปี มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 385 คนจากกลุ่มนักเรียนทั้งหมด 437 คน คิดเป็นร้อยละ 88.1 เก็บรวบรวมข้อมูลโดยให้นักเรียนตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง

ผลการศึกษาพบนักเรียนมีอัตราการมีเพศสัมพันธ์คิดเป็นร้อยละ 18.6 (เพศชายมีร้อยละ 25.6 และเพศหญิงมีร้อยละ 15.4) อายุเฉลี่ยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเท่ากับ 15.5 ปี (เพศชายมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 14.5 ปี และเพศหญิงอายุเฉลี่ยเท่ากับ 16.1 ปี) การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกของนักเรียนมีเพศสัมพันธ์กับแฟนเป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77) แต่พบอัตราการใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเพียงร้อยละ 44.8 (เพศชายใช้ร้อยละ 46.4 และคู่นอนของเพศหญิงใช้ร้อยละ 43.6)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05ได้แก่ เพศ ที่พักอาศัยปัจจุบัน บุคคลที่พักอาศัยอยู่ด้วยในปัจจุบัน ผลการเรียน การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ช่วงระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา การสูบบุหรี่ช่วงระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา การเคยถูกเพื่อนชักชวนให้มีเพศสัมพันธ์ มีเพื่อนในกลุ่มหรือเพื่อนสนิทที่เคยมีเพศสัมพันธ์ การเคยดูภาพหรือสื่อลามกอนาจาร

ผลการศึกษาที่ได้สามารถนำมาวางแผนป้องกันปัญหาการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่นของอำเภอแม่อาย ทั้งหน่วยงานสาธารณสุข และโรงเรียนในพื้นที่ต่อไป

**Independent Study Title** Sexual Intercourse and Factors Associating Sexual Intercourse
Among Adolescent in Mae-ai District, Chiang Mai Province

**Author** Mrs. Ampannee Srithong

**Degree** Master of Public Health

**Advisor** Assoc. Prof. Dr. Penprapa Siviroj

**ABSTRACT**

 This is a cross-sectional study. The objective was to investigate the rates of sexual intercourse, and factors associating sexual intercourse among adolescent in Mae-ai District, Chiang Mai. The study focused on adolescents currently studying in year 11-12 in high schools (aged between 15-20 years). There were 385 respondents from 437 students who took part in the study by using self-administered questionnaire (88.1 percent).

 The results of the study showed that sexual intercourse rate among students was 18.6% (25.6% among males and 15.4% among females). The average age of first sexual intercourse was 15.5 years (14.5 among males and 16.1 among females). Overall, 77% of the respondents had their first sex with romantic partners. Among those who had had sexual experience, 44.8% used condom during their first sex (46.4 % among males and 43.6% among females).

Factors significantly associating sexual intercourse among respondents were gender, place of living, person(s) who they live with, history of alcohol consumption and smoking in the past year, persuasion on having sex by friends, having friend(s) who had sexual experience, and having exposed to pornography media.

Findings can be used in both public health sectors and schools to plan for prevention programs on sexual health for adolescents in Mae-ai District.