

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยเสี่ยงและปัจจัยป้องกันที่ทำนายพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดตาก

ผู้เขียน นางหนึ่งฤทัย อนุเมธางกูร

ปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญประภา ศิวโรจน์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ พญ.รัตนา พันธุ์พานิช อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาแบบภาคตัดขวาง (Cross-sectional descriptive study) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดตากและศึกษาปัจจัยเสี่ยง และปัจจัยป้องกันที่ทำนายพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดตาก กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 204 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ตอบด้วยตนเอง ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-Square Test) ค่า Odds Ratio และวิเคราะห์การถดถอยพหุแบบโลจิสติก (Logistic regression analysis)

ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนเคยมีเพศสัมพันธ์มีร้อยละ 20.10 (เพศชายมีร้อยละ 30.60 และเพศหญิงมีร้อยละ 12.60) สำหรับปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ เพศ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่หรือการได้รับสื่อกระตุ้นทางเพศการมีคู่นอน/แฟน และการมีเพื่อนสนิทที่เคยมีเพศสัมพันธ์ เมื่อวิเคราะห์รายละเอียดพบว่า นักเรียนชายมีเพศสัมพันธ์มากกว่าหญิงเป็น 3.0 เท่า (OR 3.055, 95% CI= 1.500- 6.222) ผู้ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำมีเพศสัมพันธ์มากกว่าผู้ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงเป็น 2.5 เท่า (OR = 2.489, 95% CI= 1.237 - 5.004) ผู้ที่ดื่มแอลกอฮอล์มีเพศสัมพันธ์มากกว่าผู้ที่ไม่ดื่มเป็น 2.8 เท่า (OR = 2.806, 95% CI= 1.393 – 5.651) ผู้ที่สูบบุหรี่มีเพศสัมพันธ์มากกว่าผู้ที่ไม่สูบบุหรี่เป็น 6.5 เท่า (OR = 6.506, 95% CI= 1.948 – 21.730) ผู้ที่ได้รับสื่อกระตุ้นทางเพศมีเพศสัมพันธ์

มากกว่าเป็น 2.7 เท่า (OR = 2.698, 95% CI=0.126 – 0.574) ผู้ที่มีคูร์ก/ แพนมีเพศสัมพันธ์เป็น 6.8 เท่าของผู้ที่ไม่มี (OR = 6.808, 95% CI= 3.102 – 14.939) ผู้ที่มีเพื่อนสนิทที่เคยมีเพศสัมพันธ์มีเพศสัมพันธ์เป็น 3.2 เท่าของผู้ที่ไม่มีเพื่อนเคยมีเพศสัมพันธ์ (OR = 3.185, 95% CI= 1.482 – 6.844)

เมื่อวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและปัจจัยป้องกันที่ร่วมกันทำนายพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ด้วยการถดถอยพหุแบบโลจิสติก พบว่า ปัจจัยเพศ และการมีคูร์ก/ แพน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และร่วมกันทำนายพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ได้ร้อยละ 49.8 ($R^2 = 0.498, p < 0.005$)

ผลการศึกษาที่ได้สามารถนำมาวางแผนป้องกันการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนในสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อลดความเสี่ยงการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นและการติดเชื้อโรคทางเพศสัมพันธ์ต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Risk Factors and Protective Factors for Sexual Behavior Prediction
Among High School Students in Tak Province

Author Mrs. Nuengruethai Anumathangkul

Degree Master of Public Health

Advisory Committee Assoc. Prof. Dr. Penprapa Siviroj Advisor
Assoc. Prof. Ratana Panpanit, M.D. Co - advisor

ABSTRACT

This study was a cross-sectional descriptive study. The study aimed to describe the sexual behavior, risk factors and protective factors that predicted sexual behavior among high school students in Tak province. The sample consisted of 204 students studying in an upper secondary school. The research instrument was a self-administered questionnaire. This study analyzed using chi-square test, Odds Ratio and Logistic regression analysis.

The results showed that there were 20.1% of students had sex (male with 30.6% and female with 12.6%). The risk factors related to sexual behaviors of the students were statistically significant at the .05 level, i.e., gender, academic achievement, alcohol consumption, smoking, sexual media accessibility, having a lover, and having a close friend who had sexual experience. When analyzing the detail found that male had more sex than females 3.0 times (OR = 3.055, 95% CI=1.50 – 6.22); the low level of academic achievement had sex more than high level 2.8 times (OR = 2.48, 95% CI= 1.23 - 5.00); who alcohol drank had sex were 2.8 times higher than non-drinkers (OR = 2.806, 95% CI= 1.393 – 5.651); who smoked had more sex than non-smoke 6.5 times (OR = 6.506, 95% CI= 1.948 – 21.730); who received sexual media had more sex than did not received 2.7 times (OR = 2.698, 95% CI= 0.126 – 0.574); who had lover had more sex than who had not 6.8 times (OR = 6.808, 95% CI = 3.102 – 14.939); and who had close friend that had sexual experience had sex more than who had not 3.2 times (OR = 3.185, 95% CI= 1.482 – 6.844).

When analyzing risk factors and protective factors that predicted the sexual behaviors of high school students by multiple logistic regression found that gender and who had lover were statistically significant at the .05 level and predicted sexual behaviors was 49.8% ($R^2 = 0.498, p < .005$).

These findings has been planned to prevent sexual behaviors for high school students in both public and private schools for reduce the risk of teenage pregnancy and sexually transmitted infection further.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved