

**EVALUATION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND BEHAVIOR  
OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN CHUMPHON  
PROVINCE, THAILAND ACCORDING TO MINISTRY OF  
EDUCATION'S GUIDELINES ON SEXUAL EDUCATION**

**PUNYAWADEE THONGKEAW**

**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**

**2007**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

การประเมินความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดชุมพรตามแนวทางการ  
จัดกิจกรรมการเรียนรู้เพศศึกษา ของกระทรวงศึกษาธิการ(EVALUATION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE,  
AND BEHAVIOR OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN CHUMPHON PROVINCE,  
THAILAND ACCORDING TO MINISTRY OF EDUCATION'S GUIDELINES ON SEXUAL  
EDUCATION)

ปัญญาวิ ทองแก้ว 4837943 RAHP/M

วท.ม.(การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ศัญญา กัทรราชย์ พ.บ., M.P.H., สมศักดิ์ สุทัศน์วรวิฑูลี, พ.บ. Dip in Clin.  
Epidemiology วชิระ สิงหะเกษนทร์, สกม. (ประชากรศาสตร์)

บทคัดย่อ

ปัญหาเรื่องเพศเป็นปัญหาที่สำคัญในวัยรุ่น ทำให้เกิดการตั้งครรภ์ที่ไม่พร้อม โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์  
และโรคเอดส์ การสอนเพศศึกษาสามารถช่วยแก้ปัญหาหรือลดปัญหาเหล่านี้ได้

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา  
ตอนต้น เปรียบเทียบกับที่กำหนดไว้ในแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพศศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ที่  
จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2548 การศึกษานี้เป็นเชิงพรรณนา โดยศึกษานักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดชุมพร  
จำนวน 194 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามและให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง ในระหว่าง  
วันที่ 1 ถึง 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ จำนวน อัตรา ร้อยละ  
ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดชุมพร มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องเพศอยู่ใน  
ระดับต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับแนวทางฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.3) ยังไม่มีความรู้ในเรื่อง การคุมกำเนิด โรคติดต่อ  
ทางเพศสัมพันธ์และโรคเอดส์ สำหรับทัศนคติเรื่องเพศนักเรียนมีทัศนคติเหมาะสมตามแนวทางฯ เพียงร้อยละ  
50.0 นักเรียนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.1) มีทัศนคติว่าการมีเพศสัมพันธ์กับเพื่อนมีโอกาสติดเชื้อเอดส์ได้น้อยกว่า  
การมีเพศสัมพันธ์กับผู้หญิงขายบริการทางเพศและร้อยละ 58.8 ของนักเรียนมีทัศนคติว่าการสำเร็จความใคร่ด้วย  
ตนเองเป็นสิ่งไม่ดีทำให้เกิดความเจ็บป่วยทางจิตใจและร่างกายได้ สำหรับพฤติกรรมทางเพศพบว่า นักเรียนส่วน  
ใหญ่ (ร้อยละ 89.7) มีพฤติกรรมเสี่ยงต่ำ และร้อยละ 15.5 เคยออกไปเที่ยวตามลำพังกับเพื่อนต่างเพศที่รู้จักกัน  
ทางอินเทอร์เน็ต

โดยสรุป เมื่อใช้แนวทางฯ ของกระทรวงศึกษาธิการเป็นบรรทัดฐานในการพิจารณา ความรู้ ทักษะ และ  
พฤติกรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดชุมพร พบว่า ความรู้และทัศนคติยังอยู่ในระดับต่ำ แต่  
พฤติกรรมยังมีความเสี่ยงต่ำ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ต้องทำให้การเรียนการสอนตามแนวทางฯ ที่กำหนดไว้  
เกิดขึ้นอย่างทันทั่วถึง เพื่อป้องกันและลดปัญหาทางเพศที่เกิดขึ้นในกลุ่มนักเรียนเหล่านี้ในอนาคตต่อไป

**EVALUATION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND BEHAVIOR OF  
SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN CHUMPHON PROVINCE, THAILAND  
ACCORDING TO MINISTRY OF EDUCATION'S GUIDELINES ON SEXUAL  
EDUCATION**

**PUNYAWADEE THONGKEAW 4837943 RAHP/M**

**M.Sc. (HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANNING)**

**THESIS ADVISORS: SANYA PATRACHAI, M.D. (THAI BOARD OF OB &  
GYN.), SOMSAK SUTHUTVORAVUT, M.D.(THAI BOARD OF OB & GYN.) ,  
VAJIRA SINGHAKAJEN, B.A.(STAT.),LL.B.,M.A.**

**ABSTRACT**

Sexual problems are of significance among adolescents because they can lead to unwanted pregnancy, sexually transmitted diseases and HIV infection. Sex education can help prevent sexual problems among adolescents.

The objectives of this research were to study knowledge, attitude and sexual behavior of secondary school students compared to the standards set up in the guidelines of educational activities on sexuality by the Ministry of Education, Thailand, 2005. This is descriptive research. The sample group comprises 194 students, who were studying in early secondary school in Chumphon province. Data were collected by using self-administered questionnaires during 1 to 28 February, 2007. Statistics for data analysis were frequency, percentage, mean and standard deviation.

The results of this study showed that most of students (75.3%) had low knowledge about sex, compared to the standards in the guidelines. Most of them knew little about contraception, sexually transmitted disease and HIV infection. Regarding attitude toward sex of students, only 50.0% of students had an appropriate attitude. Most students (87.1%) agreed that having sex with their girlfriends had less risk of contracting AIDS than sex with commercial sex workers. 58.8% of students felt that masturbation can lead to mental and physical illness. Regarding sexual behavior, most of them (89.7%) were of low risk according to the guidelines. Only 15.5% of them had ever dated with persons met through internet communications.

In conclusion, when guidelines of the Ministry of Education were used as a standard to evaluate knowledge, attitude, and sexual behavior among early secondary school students, it was found that knowledge and attitude toward sex were low, although sexual behavior was of low risk. It is necessary that these guidelines should be put into practice as soon as possible to prevent problems that would occur with these students in the future.

**KEY WORDS: SEXUAL BEHAVIOR/ KNOWLEDGE/ ATTITUDE**

74 pp.