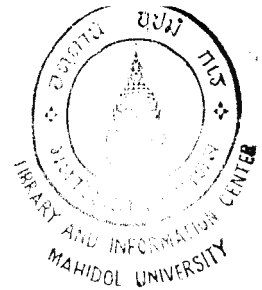


26 JUN 2003



**THE RELATIONSHIP BETWEEN EXPOSURE TO SEXUALLY  
EXPLICIT CONTENT VIA THE INTERNET, AND THE SEXUAL  
KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF ADOLESCENTS IN  
BANGKOK**

**SUKANDHA PETCHUM**

With compliments  
of  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

**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**

**2003**

**ISBN: 974-04-3076-7**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

TH  
S948M  
2003  
ค.บ.

Copyright by Mahidol University

**THE RELATIONSHIP BETWEEN EXPOSURE TO SEXUALLY EXPLICIT CONTENT VIA THE INTERNET, AND THE SEXUAL KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF ADOLESCENTS IN BANGKOK.**

**SUKANDHA PETCHUM 4436386 RAHP/M**

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

**THESIS ADVISORS: PRATAK O-PRASERTSAWAT, M.D., DIP. THAI BOARD OF OB. & GYN., SANYA PATRACHAI, M.D., DIP. THAI BOARD OF OB. & GYN., THAVATCHAI VORAPONGSATHORN, M.A., Ph.D (RESEARCH & STAT.)**

**ABSTRACT**

The purpose of this cross-sectional study was to assess the relationship between exposure to sexually explicit content via the Internet, and the sexual knowledge and behavior of adolescents in Bangkok. The respondents were 362 adolescents, who were studying in secondary schools of the General Education Department in Bangkok. Data were collected by using self-administered questionnaires from 15 December 2002 to 31 January, 2003. Statistics used for data analysis were frequency, percentage, mean, standard deviation, Multiple Classification Analysis, Pearson's Product Moment Correlation Coefficient and Mann-Whitney U Test .

The results revealed that the majority of respondents (65.7 %) had exposure to sexually explicit material via the Internet. As regards a reason 46.6 % reported that they needed to search for knowledge, 23.1% reported that they needed to stimulate and release their sexual desire. Concerning sexual knowledge of the respondents, 46.7 % had a high level of knowledge, 45.6 % had a moderate level of knowledge and only 7.7 % had a low level of knowledge. Regarding sexual behavior, 47.2% had masturbated, 9.7 % had engaged in homosexual contact and 17.4 % had ever had coitus. As for the relationship between general characteristics and the exposure to sexually explicit content via the Internet, only gender and income were significant related to the frequency of exposure to sexually explicit content on the Internet. While only gender was significantly related to the duration. About the relationship between exposure to sexually explicit content via the Internet, sexual knowledge and behavior; It was found that the frequency of exposure to sexually explicit content via the Internet was related to all sexual behaviors with a statistically significant ( $p < 0.05$ ), as for sexual knowledge it was nonsignificant. Beside the duration of exposure, having exposure to sexually explicit content was related to some sexual behaviors, and nonsignificantly with sexual knowledge. Finally, in the comparison between general characteristics and sexual knowledge and behavior only gender was strongly different.

The results suggested that the correct advice should be given to adolescents concerning exposure to sexually explicit content on the Internet.

**KEY WORDS: ADOLESCENCE / SEXUAL BEHAVIOR / INTERNET**

110 P. ISBN 974-04-3076-7

ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับสื่ออินเทอร์เน็ตที่มีเนื้อหาทางเพศกับความรู้และพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นในเขตกรุงเทพมหานคร (THE RELATIONSHIP BETWEEN EXPOSURE TO SEXUALLY EXPLICIT CONTENT VIA THE INTERNET, AND THE SEXUAL KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF ADOLESCENTS IN BANGKOK)

ศุภานญา เพชรชุม 4436386 RAHP/M

วท.ม. (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: ประทักษ์ โอประเสริฐสวัสดิ์ พบ., Dip in Clin. Epidemiology, สัญญา กัทรราชย์ พบ., M.P.H., ธวัชชัย วรพงศธร M.A., Ph. D (Research & Stat.)

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจภาคตัดขวาง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับสื่ออินเทอร์เน็ตที่มีเนื้อหาทางเพศกับความรู้และพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนวัยรุ่นที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 362 คน เก็บข้อมูลโดยให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 15 ธันวาคม 2545 ถึง 31 มกราคม 2546 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การจำแนกหมู่และสถิติสัมพันธ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 65.7 เคยเปิดรับสื่ออินเทอร์เน็ตที่มีเนื้อหาทางเพศ เหตุผลของการเปิดรับร้อยละ 46.6 ต้องการหาความรู้ ร้อยละ 23.1 ต้องการปลุกเร้าและระบายอารมณ์ทางเพศ สำหรับความรู้เรื่องเพศร้อยละ 46.7 มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 45.6 มีความรู้ระดับปานกลาง มีเพียงร้อยละ 7.7 เท่านั้นที่มีความรู้ระดับต่ำ ส่วนพฤติกรรมทางเพศพบว่า ร้อยละ 47.2 เคยสำเร็จความใคร่ด้วยตนเอง ร้อยละ 9.7 เคยมีพฤติกรรมรักร่วมเพศ ร้อยละ 17.4 เคยร่วมเพศ และเมื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานกับการเปิดรับสื่ออินเทอร์เน็ตที่มีเนื้อหาทางเพศพบว่า มีเพียงเพศชายได้ที่มีความสัมพันธ์กับจำนวนครั้งในการเปิดรับสื่ออินเทอร์เน็ตที่มีเนื้อหาทางเพศ ส่วนระยะเวลาในการเปิดรับมีเพียงตัวแปรเพศอย่างเดียว และเมื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนครั้งและระยะเวลาในการเปิดรับสื่ออินเทอร์เน็ตที่มีเนื้อหาทางเพศกับความรู้เรื่องเพศพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กัน ส่วนพฤติกรรมทางเพศพบว่า จำนวนครั้งในการเปิดรับสื่ออินเทอร์เน็ตที่มีเนื้อหาทางเพศมีความสัมพันธ์กับทุกพฤติกรรมทางเพศในขณะที่ระยะเวลาในการเปิดรับมีความสัมพันธ์กับบางพฤติกรรมทางเพศเท่านั้น และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยพื้นฐานกับความรู้และพฤติกรรมทางเพศ พบว่า มีเพียงเพศเท่านั้นที่มีความแตกต่างที่เด่นชัดที่สุด

จากผลการศึกษาครั้งนี้ ควรให้คำแนะนำในเรื่องการใช้สื่ออินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลทางเพศให้เหมาะสม และถูกวิธีแก่วัยรุ่น