

ชื่อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่มีผลกับการใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารเพื่อการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง
ผู้เขียน	นายเจริญ ปรามปรี
สาขาวิชา	การวิจัยและพัฒนาระบบสาธารณสุข
ปีการศึกษา	2546

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงอธิบาย (Explanatory research) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสาร และศึกษาปัจจัยที่มีผลกับการใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารเพื่อป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนอาชีวศึกษาในจังหวัดพัทลุง ใช้วิธีคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งกลุ่ม จำนวน 432 คน การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม หากความตรงตามเนื้อหาได้ค่าดัชนีความตรง เท่ากับ 0.93 หากความเที่ยงรวมด้วยวิธีของครอนบาคแอลฟา (Cronbach's alpha) เท่ากับ 0.93 และหาความเที่ยงของเครื่องมือด้านความรู้ใช้ KR-20 ได้ค่าเท่ากับ 0.70 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และใช้สถิติถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง เป็นเพศชายและเพศหญิงมีส่วนที่ใกล้เคียงกัน คือ เพศชาย ร้อยละ 45.9 และเพศหญิง ร้อยละ 55.1 มีอายุเฉลี่ย 18.3 ปี เมื่อมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ พบว่า ส่วนใหญ่จะปรึกษาบิดา/มารดา ร้อยละ 49.1 กลุ่มตัวอย่างเคยมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 34.7 และส่วนใหญ่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับเพื่อนนักเรียน/คู่รัก ร้อยละ 86.0 เหตุผลของการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกส่วนใหญ่เป็นเพราะรักและเต็มใจ ร้อยละ 46.0 กลุ่มตัวอย่างรู้จักกับผู้ติดเชื้อไวรัสเอดส์หรือผู้ป่วยเอดส์ ร้อยละ 28.0 ได้รับข้อมูลข่าวสารเพื่อการป้องกันโรคเอดส์มากที่สุด จากโทรทัศน์ ร้อยละ 68.3 และข้อมูลข่าวสารการเพื่อป้องกันโรคเอดส์ที่ได้รับมีคุณสมบัติ ในระดับดี ( $\bar{X} = 2.50, S.D.=0.25$ )

ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีระดับความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.8 รองลงมาคือมีระดับความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์สูงและระดับต่ำ ร้อยละ 35.9 และร้อยละ 21.3 ตามลำดับ

การรับรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา พบว่า มีการรับรู้โอกาสเสี่ยงเกี่ยวกับโรคเอดส์ ในระดับดี ( $\bar{X} = 2.60, S.D.= 0.28$ ) มีการรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์ในระดับดี ( $\bar{X} = 2.50, S.D.= 0.25$ ) และมีการรับรู้ประโยชน์และอุปสรรคของการป้องกันโรคเอดส์ ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.45, S.D.= 0.29$ )

การใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารเพื่อการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา พบว่า มีการใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารเพื่อการป้องกันโรคเอดส์ในบางครั้ง ( $\bar{X} = 2.30$ , S.D.= 0.52) และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า การใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคเอดส์ ในการป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์ มีการใช้ประโยชน์มากที่สุด

ปัจจัยที่มีผลกับการใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารเพื่อการป้องกันโรคเอดส์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ คุณสมบัติของข้อมูลข่าวสารที่ได้รับเพื่อการป้องกันโรคเอดส์ เพศของนักศึกษา การรู้จักกับผู้ป่วยด้วยโรคเอดส์ ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ และการรับรู้ต่อความรุนแรงของการติดเชื้อโรคเอดส์ โดยปัจจัยดังกล่าวมีอำนาจการทำนายการใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารเพื่อการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุงได้ ร้อยละ 21 ( $R^2=0.21$ ) ดังนั้นการดำเนินการเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารเพื่อการป้องกันโรคเอดส์ ต้องเน้นคุณสมบัติของข้อมูลข่าวสารที่จะให้กับนักเรียนอาชีวศึกษา การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์ การได้เรียนรู้จาก ผู้ติดเชื้อเอดส์หรือผู้ป่วยเอดส์ และเน้นในเรื่องความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

Thesis Title            Factors Affecting Information Utilization to Prevent AIDS in  
                                 Vocational Students in Phatthalung Province  
Author                    Mr. Charoen Prabpree  
Major Program        Health System Research and Development  
Academic Year        2003

### **Abstract**

The objectives of this explanatory research were to investigate the information utilization and to find out factors affecting information utilization to prevent AIDS in vocational students in Phatthalung Province. The 432 subjects were selected using the cluster sampling method. Data were collected using a questionnaire. The content validity index obtained was 0.93 and the coefficient of confidence was 0.93. The instrument was tested for its validity using KR-20 and the result was 0.70. Descriptive statistics were used in data analysis and stepwise multiple regression analysis was also conducted.

The results of the study revealed that the informants consisted of 45.9 percent males and 55.1 percent females and the average age was 18.39 years old. When they had risk behavior to AIDS, 41.9 percent of them consulted their parents. Thirty-four point seven percent (34.7 percent) had had sexual experience and most of them (86.0 percent) had their first sexual experience with their girlfriends or boyfriends. Twenty-eight percent (28.0 percent) knew HIV-infected or AIDS patients. 68.3 percent received information for AIDS prevention from television. The quality of information received was good ( $\bar{X}=2.50$ , S.D.=0.25).

Regarding the level of knowledge about AIDS, 42.8 percent of the informants had a moderate level of knowledge; 35.9 percent had a high level and 21.3 percent had a low level of knowledge of AIDS.

The level of the perceived susceptibility of AIDS was good ( $\bar{X}=2.60$ , S.D.=0.28). The level of the perceived severity of AIDS was good ( $\bar{X}=2.50$ , S.D.=0.25); and the level of the perceived benefits and barrier to AIDS prevention was moderate ( $\bar{X}=2.45$ , S.D.=0.29).

Utilization of the information to prevent AIDS by the subjects revealed that they utilized the information only sometimes ( $\bar{X}=2.30$ , S.D.=0.52). When considered by item, the use of information to prevent risk behavior was most utilized.

The factors affecting the use of information to prevent AIDS that had a level of statistical significance at 0.05 were: the quality of information to prevent AIDS, genders of the students, knowing AIDS patients, knowledge about AIDS, and perceived severity of AIDS. These predictors could jointly predict 21 percent ( $R^2=0.21$ ) for the use of information to prevent AIDS in vocational students in Phatthalung Province. Therefore, promotion for the use of information to prevent AIDS must emphasize the quality of information, awareness of the severity of AIDS, learning from HIV-infected or AIDS patients, and knowledge about AIDS.

Model of Analysis could be explained in equation form such as

$$Y = - 0.101 + 0.486 (\text{the quality of information to prevent AIDS}) + 0.273 (\text{genders of the students}) + 0.228 (\text{knowing AIDS patients}) + 0.045 (\text{knowledge about AIDS}) + 0.241 (\text{perceived severity of AIDS}) + e \dots$$