

**KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARDS
PREVENTION OF HIV INFECTION AMONG MALE FACTORY
WORKERS IN RAYONG PROVINCE**

SIRAYA PIMPAKAI

**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

ความรู้ ทักษะและพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีของพนักงานชายในโรงงานอุตสาหกรรม
จังหวัดระยอง (KNOWLEDGE ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARDS
PREVENTION OF HIV INFECTION AMONG MALE FACTORY WORKERS IN
RAYONG PROVINCE)

สิริยา พิมพ์ไกร 4736547 RAHP/M

วท.ม. (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สมศักดิ์ สุทัศนาวุฒิ , พ.บ. Dip in Clin. Epidemiology,
สัญญา ภัทรราชย์ พ.บ. , M.P.H. , วชิระ สิงหะเกษนทร์ , สคม. (ประชากรศาสตร์)

บทคัดย่อ

การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในประเทศไทยลดลงแต่มีบางกลุ่มยังมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อสูง เช่นคนงานในโรงงาน การศึกษานี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีของพนักงานชายในโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากพนักงานชายในจังหวัดระยอง จำนวน 213 คน ระหว่างเดือนธันวาคม 2549 – เดือน กุมภาพันธ์ 2550 สถิติวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่าอายุเฉลี่ยของพนักงานชาย 31.02 ± 6.57 ปี ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี(ร้อยละ46.5). สถานภาพโสดและสมรสเท่าๆกัน รายได้เฉลี่ย $26,050 \pm 17,022$ บาทต่อเดือนส่วนมากมีความรู้เรื่องเอดส์อยู่ในระดับดีและปานกลาง(ร้อยละ41.3และร้อยละ44.1 ตามลำดับ) ระดับทัศนคติส่วนใหญ่มีทัศนคติปานกลาง(ร้อยละ70.8).แต่ส่วนน้อยมีทัศนคติที่เหมาะสม(ร้อยละ 7.1) พนักงานที่มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเพียงร้อยละ13.3 พนักงานชายเคยมีเพศสัมพันธ์ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ 83.3 ในกลุ่มนี้มีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการร้อยละ 38.8 พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์ กับหญิงบริการร้อยละเพียงร้อยละ 75.8

โดยสรุปส่วนใหญ่พนักงานชายมีระดับความรู้ดี มีระดับทัศนคติต่อโรคเอดส์ในระดับปานกลางแต่มีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์มีความเสี่ยงต่ำเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นการใช้ถุงยางอนามัยยังค่อนข้างต่ำโดยเฉพาะเมื่อเที่ยวหญิงบริการ ควรมีการสอนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้พนักงานมีความรู้ดี มีทัศนคติเหมาะสมและมีพฤติกรรมทางเพศที่ดีขึ้น

KNOWLEDGE ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARDS PREVENTION OF HIV INFECTION AMONG MALE FACTORY WORKERS IN RAYONG PROVINCE.

SIRAYA PIMPAKAI 4736547 RAHP/M

M.Sc. (HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANNING)

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

ABSTRACT

The epidemic of AIDS showed a decrease in Thailand but there are still high risk groups with high infectious rates, such as among factory workers. The study objectives were to study knowledge, attitude and behavior towards prevention of HIV infection and use of condom among male factory workers in Rayong Province.

This study was a descriptive study. Data was collected by questionnaires from 213 male factory workers in Rayong Province, during December 2006 – February 2007. Descriptive statistics included percentage, mean and standard deviation.

The results showed that mean age of workers was 31.02 ± 6.57 years. Most male workers had an education level of bachelor degree (46.5%). Half of them were married as well as single. The average income of workers was 26,050 \pm 17,022 baht per month. Most workers had a good or a fair level of knowledge about AIDS (41.3% and 44.1%, respectively). Most of them had a fair attitude towards AIDS (70.8%). Only 7.1% had a appropriate attitude towards AIDS. Regarding sexual behavior, only 13.3% of male workers had high risk behavior. In the past 6 month period 83.3% of male workers had sexual intercourse, 38.8% with commercial sex workers. Only 75.8% of them always used condoms when they had sexual relations with commercial sex workers.

In conclusion, most male factory workers had a good level of knowledge but had a fair level of attitude towards AIDS. Although most of them had low risk sexual behavior, the use of condoms was not high enough for visits to commercial sex workers. Male factory workers should receive repetitive educational activities so that they will have better knowledge, attitude and sexual behavior.

KEY WORDS: AIDS / HIV / KNOWLEDGE / ATTITUDE / BEHAVIOR /
FACTORY WORKERS

60 pp.