

HIV-RELATED CONDOM USE AMONG MIDDLE-AGED MEN IN THAILAND:
EVIDENCE FROM THE NATIONAL SEXUAL BEHAVIOR SURVEY OF
THAILAND 2006

NARUEMOL KINGKAEW 5238639 PRRH/M

M.A. (POPULATION AND REPRODUCTIVE HEALTH RESEARCH)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: KUSOL SOONTHORNDHADA, Ph.D.
SIRINAN KITTISUKSATHIT, Ph.D.

ABSTRACT

The objective of this research was to analyze HIV-related condom use and factors influencing middle-aged men who engaged in non-marital sex in Thailand.

This study used secondary data from “the National Survey on HIV/AIDS Risk Behavior and Antiretroviral treatment in Thailand”, implemented during May, 2006 by the “Institute for Population and Social Research, Mahidol University.” The sample size was comprised of 773 middle-aged men (40-59 years) who had sex during the past 12 months of which 132 had engaged in non-marital sex.

Descriptive percentage showed that 90% of the men answered 10 questions correctly about HIV/AIDS knowledge from 21 questions. Public health officers, friends, and physicians were frequently cited as the most important personal sources of HIV/AIDS information, respectively. Television, radio, and newspapers were cited as the most important media sources of HIV/AIDS information, respectively. Bivariate analysis showed that knowledge about HIV/AIDS, and sources of HIV/AIDS information such as radio, and newspapers were associated at a statistically significant level to condom use ($p < 0.05$). Multivariate analysis also showed that knowledge about HIV/AIDS, and sources of HIV/AIDS information such as radio and newspapers were statistically significant ($p < 0.1$).

KEY WORDS: HIV/CONDOM USE/MIDDLE-AGED MEN/ THAILAND

60 pages

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโรคเอดส์กับการใช้ถุงยางอนามัยของประชากรชายวัยกลางคนในประเทศไทย: ข้อมูลจากโครงการสำรวจสุขภาพอนามัยและโรคเอดส์ในประเทศไทย พ.ศ. 2549
HIV-RELATED CONDOM USE AMONG MIDDLE-AGED MEN IN THAILAND: EVIDENCE FROM THE NATIONAL SEXUAL BEHAVIOR SURVEY OF THAILAND 2006

นฤมล กิ่งแก้ว 5238639 PRRH/M

ศศ.ม. (วิจัยประชากรและอนามัยเจริญพันธุ์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: กุศล สุทธธาดา, Ph.D., ศิรินันท์ กิตติสุขสถิต, Ph.D.

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยด้านอื่นที่มีผลกระทบต่อการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคเอดส์ของชายวัยกลางคนที่มีเพศสัมพันธ์นอกสมรส

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นข้อมูลทุติยภูมิ จากโครงการ National Survey on HIV/AIDS Risk Behavior and Antiretroviral treatment in Thailand พ.ศ. 2549 จัดทำโดยสถาบันวิจัยประชากรและสังคม, มหาวิทยาลัยมหิดล ประชากรตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นประชากรชายไทยวัยกลางคน จำนวนทั้งสิ้น 773 คน โดยมุ่งเน้นความสนใจไปที่เพศชายที่มีเพศสัมพันธ์นอกสมรส ระหว่าง 1 ปีที่ผ่านมาซึ่งมีความเสี่ยงสูงต่อโรคเอดส์ จำนวน 132 คน

ผลการศึกษาพบว่า ชายวัยกลางคนที่มีเพศสัมพันธ์นอกสมรส สามารถตอบคำถามเกี่ยวกับโรคเอดส์ถูกต้องเกิน ร้อยละ 90 จำนวน 10 ข้อ จากคำถามทั้งหมด 21 ข้อ. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข, เพื่อน, และ แพทย์ เป็นสื่อบุคคลที่สำคัญในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับโรคเอดส์ ตามลำดับ ส่วนเครื่องมือสื่อสารที่สำคัญในการให้ข้อมูลเรื่องโรคเอดส์ ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุ และหนังสือพิมพ์ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคเอดส์ของชายวัยกลางคนที่มีเพศสัมพันธ์นอกสมรส โดยใช้การวิเคราะห์แบบสองตัวแปร และ สมการถดถอยแบบลอจิสติก พบว่า ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์, การสื่อสารข้อมูล/ให้ความรู้โดยผ่าน รายการวิทยุ, และ หนังสือพิมพ์ มีผลต่อการใช้ถุงยางอนามัยของประชากรชายไทยวัยกลางคนที่มีเพศสัมพันธ์นอกสมรส อย่างมี นัยสำคัญ ($p < 0.05$) และ ($p < 0.1$) ตามลำดับ