

สุ ตำนดา ซอ: ความชุกของการสูบบุหรี่และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของ
 แรงงานผู้อพยพชาวพม่าวัยทำงานที่ตำบลมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร ประเทศไทย.
 (PREVALENCE OF CIGARETTE SMOKING AND FACTORS INFLUENCING
 CIGARETTE SMOKING BEHAVIOUR AMONG ADULT MYANMAR MIGRANT
 WORKERS IN MAHACHAI SUB-DISTRICT, SAMUT SAKHON PROVINCE,
 THAILAND) อ.ที่ปริกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อ. ดร.ประเทือง หงสรานากร, 93 หน้า.

การศึกษาภาคตัดขวางครั้งนี้มีพื้นที่การวิจัยที่ตำบลมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร ประเทศไทย ระหว่าง
 ปลายเดือนมกราคมถึงปลายเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อระบุความชุกของการ
 สูบบุหรี่ และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของแรงงานอพยพชาวพม่าวัยทำงานที่มีอายุระหว่าง 18-59 ปี
 ในพื้นที่การวิจัย ทั้งนี้ ตามแบบจำลอง PRECEDE นั้น มีปัจจัยซึ่งมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ ได้แก่ ปัจจัยนำ
 ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยเสริม อันเป็นขั้นตอนของการประเมินสาเหตุของพฤติกรรมทางสุขภาพขั้นที่ 4 แบบจำลอง
 PRECEDE เพื่อศึกษาพฤติกรรมทางสุขภาพที่ตั้งอยู่บนสมมติฐานหลายประการก่อนการออกแบบ Intervention ที่
 เหมาะสม การศึกษานี้มีกลุ่มตัวอย่างจำนวน 347 รายโดยใช้แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้างในการเก็บข้อมูล ซึ่ง
 ผ่านการพิจารณาจริยธรรมหมายเลข COA no. 008/2009 ลงวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2552 สำหรับการวิเคราะห์
 ข้อมูล ใช้สถิติ Chi-square Fisher's Exact test และ Mann-Whitney U test ผลการศึกษาพบว่า ความชุก
 โดยรวมของพฤติกรรมการสูบบุหรี่คือร้อยละ 35.2 โดยแบ่งเป็นร้อยละ 59.2 ในผู้สูบบุหรี่ปัจจุบันเพศชายและร้อยละ
 8.0 ในผู้สูบบุหรี่ปัจจุบันเพศหญิง ความชุกของการสูบบุหรี่ค่อนข้างสูงในกลุ่มคนวัยทำงานเพศชาย ประมาณ
 ร้อยละ 69.2 ของผู้สูบบุหรี่เริ่มสูบเมื่อมีอายุระหว่าง 16-20 ปี พฤติกรรมการสูบบุหรี่มีความแตกต่างกันอย่างมี
 นัยสำคัญทางสถิติกับเพศ ($p < 0.001$) และชาติพันธุ์ ($p < 0.05$) เกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 49.0) ของกลุ่มตัวอย่างมี
 ความรู้เกี่ยวกับการสูบบุหรี่และผลลัพธ์ทางสุขภาพที่เป็นอันตราย มีความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการสูบบุหรี่
 และทัศนคติ ($p < 0.05$) ส่วนปัจจัยเสริมนั้น มีความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการสูบบุหรี่และบุคคลใกล้ชิดของ
 กลุ่มตัวอย่าง และการกำหนดให้สถานที่ทำงานและบ้านอยู่อาศัยเป็นที่ปลอดบุหรี่ สำหรับการเข้าถึงบุหรี่ของผู้
 สูบบุหรี่ปัจจุบันซึ่งนับเป็นปัจจัยเอื้อ พบว่า ค่าใช้จ่ายรายเดือนเพื่อซื้อบุหรี่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบ
 บุหรี่ของผู้สูบบุหรี่ในปัจจุบัน ($p < 0.001$) จากผลการศึกษา ผู้วิจัยขอเสนอให้มีการสร้างการตระหนักรู้แก่แรงงาน
 อพยพชาวพม่าเพื่อก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและเพื่อทำให้เกิดความสมบูรณ์ของศาสตร์ด้าน KAP
 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายเพื่อการควบคุมยาสูบควรให้แรงงานอพยพชาวพม่ารับทราบบุคคลใกล้ชิดที่มีอิทธิพลอย่าง
 สูงต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของกลุ่มตัวอย่างควรได้รับการชี้แจงถึงภัยของการสูบบุหรี่ และการเป็นแหล่งการสูบ
 บุหรี่มือสอง ส่วนการให้ Intervention เพื่อการดูแลสิ่งแวดล้อมนั้น ควรมีการทำให้สถานที่ทำงานและบ้านอยู่
 อาศัยเป็นที่ปลอดบุหรี่

สาขาวิชาการพัฒนาาระบบสาธารณสุข..... ลายมือชื่อนิสิต.....
 ปีการศึกษา.....2551..... ลายมืออ.ที่ปริกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

##5179124853: MAJOR HEALTH SYSTEMS DEVELOPMENT

KEYWORDS: PREVALENCE/ CIGARETTE SMOKING BEHAVIOUR/ ADULT MYANMAR MIGRANT WORKERS / MAHACHAI SUB-DISTRICT / SAMUT SAKHON PROVINCE/ THAILAND

SU THANDA ZAW: PREVALENCE OF CIGARETTE SMOKING AND FACTORS INFLUENCING CIGARETTE SMOKING BEHAVIOUR AMONG ADULT MYANMAR MIGRANT WORKERS IN MAHACHAI SUB-DISTRICT, SAMUT SAKHON PROVINCE, THAILAND, 2009. ADVISOR: PRATHURNG HONGSRANAGON, Ph.D., 93 pp.

A cross-sectional study was carried out in Mahachai Sub-district, Samut Sakhon Province, Thailand from the end of January to the end of February, 2009. Through the use of PRECEDE model, the main purposes of this study were to identify the prevalence of cigarette smoking and the factors influencing cigarette smoking behaviour among adult Myanmar migrant workers aged between 18 to 59 years old in the study site. The factors influencing on cigarette smoking behaviour were predisposing, enabling and reinforcing factors which referred to the fourth phase of the Precede Model. It is the model for health behaviours based on multi-assumptions before designing an appropriate intervention. This study was conducted with 347 samples by using a structured interview questionnaire to gather the data with ethical review COA no.008/2009 issued on 12 January 2009. For data analysis, Chi-square, Fisher's Exact test and Mann-Whitney U test were used.

The results showed that the overall prevalence of cigarettes smoking was 35.2% with 59.2% of male current smokers and 8% of female current smokers. Cigarette smoking prevalence was quite high in adult male. Almost 69.2% of smokers started smoking at age 16-20 years old. Smoking behaviour was significant difference with gender ($p < 0.001$) and ethnicity ($p < 0.05$). Nearly half of the respondents (49%) had moderate knowledge about cigarette smoking and harmful health consequences. There was an association between cigarette smoking behaviour and attitude ($p < 0.05$). In terms of reinforcing factors, there was a relationship between cigarette smoking behaviour and acquainted people of the respondents as well as with a designation of smoke-free workplace and living quarter. In accessibility of cigarettes among current smokers as enabling factor, monthly expenditure for cigarettes was association with smoking behaviour among current smokers ($p < 0.001$).

These results suggested that awareness-building should be implemented for Myanmar migrant workers to change their behaviour and to complete the linkage of knowledge, attitude and practice (KAP). Information about Tobacco Control Laws should be provided to Myanmar migrant workers. The acquainted people, who highly influence on smoking of the respondents, should be informed about smoking hazard and their being the source of smoking. For environmental support intervention, smoke-free workplace and living quarter should be implemented.

Field of Study ... Health Systems Development... Student's Signature.....

Academic Year.....2008..... Advisor's Signature.....