ยี อิน เนียง : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการขยะในครัวเรือน ของผู้อพยพชาวพม่าในอำเภอเมือง จังหวัด ระนอง ประเทศไทย (FACTORS INFLUENCING THE PRACTICE OF HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT AMONG MYANMAR MIGRANTS IN MUANG DISTRICT, RANONG PROVINCE, THAILAND) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผศ.คร.รัตนา สำโรงทอง, 80 หน้า

การศึกษาภาคตัดขวาง โดยใช้การเกี่บข้อมูลจากแบบสอบถามกับผู้อพยพชาวพม่า อายุระหว่าง 18-65 ปี ใน อำเภอ เมือง จังหวัดระนอง ประเทศไทย วัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อ 1) ประเมินความรู้ ทัศนคติ และ พฤติกรรมในการจัดการขยะในครัวเรือน 2) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือน ของผู้ อพยพชาวพม่าที่ทำนักอย่ในพื้นที่ศึกษา จำนวน 388 คน ระหว่างเดือนกมภาพันธ์ 2552

ประชากรที่ศึกษา เป็นเพศหญิงร้อยละ 92.5 เป็นชนชาติดาวี ร้อยละ 42.8 เป็นชาวพุทธร้อยละ 92.5 โดย ร้อยละ 74.8 สมรสแล้ว แบ่งกลุ่มอายุ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.8 อายุระหว่าง 26- 35 ปี กว่าครึ่งของกลุ่ม ตัวอย่าง (ร้อยละ 51.8) มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 55.2 เป็นแม่บ้าน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93) เป็นผู้ ที่ลงทะเบียนเป็นแรงงานต่างด้าว ร้อยละ 38.8 อาศัยอยู่ในประเทศไทย เป็นระยะเวลา 3 ถึง 6 ปี ร้อยละ 32.9 เดือน เกือบครึ่งของกลุ่มตัวอย่างสามารถสื่อสารภาษาไทยได้

เกือบครึ่งของกลุ่มตัวอย่าง (ร้อยละ 49.8) มีความรู้ ต่อการจัดการขยะในครัวเรือนในระดับสูง และร้อย ละ 61.2 มีทัสนคติต่อการจัดการขยะในครัวเรือนในระดับปานกลาง หากพบว่า มีเพียง ร้อยละ 16.5 ของกลุ่ม ตัวอย่าง มีพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนในระดับดี สำหรับการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารเรื่องการจัดการขยะใน ครัวเรือน ส่วนมาก (ร้อยละ 92.5) ได้รับข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานของรัฐบาลไทย และจากองค์กรเอกชน ร้อย ละ 90.2 ของกลุ่มตัวอย่างมีถึงขยะใกล้บ้าน ร้อยละ 95.8 มีระบบการเก็บขยะในชุมชนและ ร้อยละ 98.2 มีการรับ ซื้อขายของเก่าเพื่อลดขยะ ในชุมชน

จากการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการขยะในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งจำแนกเป็นปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยเสริม พบว่า ปัจจัยนำที่มีผลต่อพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ เพศ อาชีพ รายได้ ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชนที่สึกษา สถานะภาพการจดทะเบียนแรงงานต่างด้าว สถานภาพสมรส ความรู้ และทัศนคติ (p value 0.001) ระดับการศึกษา (p value 0.024) จำนวนสมาชิกใน ครัวเรือน (p value 0.016) สำหรับปัจจัยเอื้อที่มีผลต่อพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ ได้แก่ การได้รับข้อมูลข่าวสารเรื่องการ (p value 0.001) สำหรับปัจจัยเสริมที่มีผลต่อพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การมีการรับซื้อขายของเก่าในชุมชน (p value 0.038)

การให้ความรู้ด้วยวิธีการที่เหมาะสมกับเพศ วัย อาชีพ รวมทั้งการใช้กระบวนการมีส่วนร่วม จะมีส่วน ในการส่งเสริมพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนของผู้อพยพชาวพม่า

สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต
ปีการศึกษา <u>2552</u>	ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

##5279115253: MAJOR PUBLIC HEALTH

KEYWORDS: HOUSEHOLD WASTE/ PRACTICE OF HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT/ MYANMAR MIGRANTS/ MUANG DISTRICT

YE HEIN NAING: FACTORS INFLUENCING THE PRACTICE OF HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT AMONG MYANMAR MIGRANTS IN MUANG DISTRICT, RANONG PROVINCE, THAILAND. THESIS ADVISOR: ASSISTANT PROFESSOR RATANA SOMRONGTHONG, M.A., Ph.D., 80 pp.

This study is cross sectional study and was collected in Muang District, Ranong Province in March, 2010. Four hundred Myanmar migrants of age ranged 18-65 years asked by using structured questionnaire. The objective of the study are 1). To assess the level of knowledge and attitude towards household waste management and 2). To identify the factors influencing practice of household waste management among Myanmar migrants in the studied area.

Out of the respondents, 92.5% were female, 42.8% were Dawe, 92.5% were Buddhist, 74.8% were married and 38.8% were the age group 26 to 35 years. Among the respondents, half of the percentage 51.8% attended primary school, 55.2% were housewives, 93% were registered migrants, 41.8% were residing in Thailand for 3 to 6 years, 39.2% were staying in recent household for 1 to 3 years, monthly family income ranged 2500-5000 Baht is 35% and nearly half of the respondents 49% can communicate basically in Thai language.

Nearly half of the respondents 49.8% have high level of knowledge and 61.2% of the respondents have moderate attitude level. Only 16.5% had good practice towards household waste management. In terms of accessibility, 92.5% of the respondents got the information about household waste management from the sources of Thai government and INGOs. Around 90% had public trash bins near their house, 95.8% had household collecting system in their community and 98.2% had scrap buyers in their community.

The study reported that there were many factors influencing the practice of household waste management among Myanmar migrants. Among predisposing factors, there are significant differences between age, sex, occupation, duration of staying in recent household, migrant status, monthly family income, knowledge and attitude (P-value = 0.01), educational level (P-value = 0.024), family size (P-value = 0.016) and practice towards household waste management. Regarding to the enabling factors, there is significant difference between availability of household waste information (P-value = 0.001) and practice towards household waste management. Likewise, there is significant difference between availability of scrap buyers (P-value = 0.038) and practice towards household waste management for reinforcing factors.

The health education program targeting to age, sex and occupation including community participation should be emphasized in order to improve practice towards household waste management.

Field of the Study:	Public Health	Student's Signature
Academic Year:	2009	Advisor's Signature