

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณขยะมูลฝอยจากครัวเรือน กรณีศึกษา เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี (FACTORS AFFECTING ON PUBLIC PARTICIPATION OF DOMESTIC SOLID WASTE MINIMIZATION IN UBON RATCHATHANI CITY MUNICIPALITY, UBON RATCHATHANI PROVINCE)

วรุण्या ทองกลม 4737422 ENRD/M

วท.ม. (การวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชุมชนและชนบท)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: พิสิฐ ศุภชัยพงศ์, M.Sc., รุ่งจรัส หุตะเจริญ, M.Sc., สยาม อรุณศรีมรกต, M.Sc., สันติชัย สุติพันธุ์วิหาร, M.Sc.

#### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมและความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณขยะมูลฝอยจากครัวเรือน และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณขยะมูลฝอยจากครัวเรือน ใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง 359 ราย ในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี วิเคราะห์ผลโดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการวิเคราะห์จำแนกหมู่ ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารในระดับน้อย มีความรู้เรื่องการลดปริมาณขยะมูลฝอย และพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าในระดับปานกลาง มีทัศนคติที่ดีมากในการลดปริมาณขยะมูลฝอย ส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยในระดับปานกลาง และต้องการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยในระดับมาก ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยจากครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอย ทัศนคติเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอย พฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าโดยมีความสัมพันธ์เชิงบวก สำหรับปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยจากครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนโดยมีความสัมพันธ์เชิงลบ ส่วนการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทัศนคติเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอย และพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้า พบว่ามีความสัมพันธ์เชิงบวก

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยคือ ควรมีการวิจัยเชิงปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณขยะมูลฝอย และส่งเสริมให้กิจกรรมการลดปริมาณขยะมูลฝอยจากครัวเรือนเป็นส่วนหนึ่งในนโยบายหรือแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

คำสำคัญ: ขยะมูลฝอย/ การมีส่วนร่วมของประชาชน/ เทศบาลนครอุบลราชธานี

FACTORS AFFECTING ON PUBLIC PARTICIPATION OF DOMESTIC SOLID WASTE MINIMIZATION IN UBON RATCHATHANI CITY MUNICIPALITY, UBON RATCHATHANI PROVINCE

WAROONYUPA THONGKLOM 4737422 ENRD/M

M.Sc. (ENVIRONMENTAL PLANNING FOR COMMUNITY AND RURAL DEVELOPMENT)

THESIS ADVISORS: PISIT SUKREEYAPONGSE, M.Sc., RUNGJARAT HUTACHAROEN, M.Sc., SAYAM AROONSRIMORAKOT, M.Sc., SANCHAI SUTIPANWIHAN, M.Sc.

**ABSTRACT**

The purpose of this research was to study public participation and the desirability toward public participation of domestic solid waste minimization, and to study factors affecting on public participation and the desirability toward public participation. Data collection was done by means of questionnaire with the total population sample of 359 people from Ubon Ratchathani City Municipality, Thailand. Data analysis was undertaken by means of frequency, percentage, arithmetic mean, standard deviation, ANOVA, and Multiple Classification Analysis (MCA).

The majority of the respondents had information perception at a low level, had knowledge of solid waste minimization and purchasing behavior at a moderate level, and had a very good attitude toward solid waste minimization. The majority of them had participation in solid waste minimization at a moderate level and the desirability of participation in solid waste minimization at a high level. Factors that had an effect on public participation in domestic solid waste minimization at a statistically significant level were knowledge of solid waste minimization, attitude toward solid waste minimization, and purchasing behavior all of which that had a positive relationship with participation. Duration of stay within the community had a negative relationship with level of participation; a high duration was statistically linked with a low participation in waste minimization. Information perception, attitude toward solid waste minimization, and purchasing behavior were found to have a positive relationship.

There should be action research on promoting public participation in solid waste minimization as well as the promotion of domestic solid waste minimization as part of the policy or environmental development plan within the area.

**KEY WORDS:** SOLID WASTE/ PUBLIC PARTICIPATION/ UBON RATCHATHANI CITY MUNICIPALITY

282 pp.