

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยในเขตเทศบาลเชียงใหม่ และ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยในเขตเทศบาลเชียงใหม่ โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์จากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเชียงใหม่ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 178 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่เป็นร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด 95%CI และ Stepwise Multiple Regression Analysis

ผลการวิจัยพบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยในครัวเรือนอยู่ในระดับสูง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.52 (S.D. = 0.26, 95%CI 2.48 – 2.55) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยในครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.001$) โดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน คือความรับผิดชอบในการจัดการมูลฝอยและอายุ ซึ่งการศึกษาครั้งนี้สามารถร่วมกันทำนายการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยในเขตเทศบาลเชียงใหม่ จังหวัดมหาสารคาม ได้ร้อยละ 20.74 ($R^2=0.2074$) สำหรับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยในโครงการชุมชน/เมืงน่าอยู่ พบว่าประชาชนร่วมรับรู้ คิดเป็นร้อยละ 67.4 การร่วมดำเนินการในกิจกรรมกวาดถนนบริเวณในหมู่บ้าน กิจกรรมทำป้ายประชาสัมพันธ์ / เขียนคำ ขวัญ รักษาความสะอาดในชุมชน และกิจกรรมใช้ถุงดำคัดแยกขยะ อยู่ระหว่างร้อยละ 30.8- 72.5 การร่วมคิดและแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมประชุมของหมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 48.3

The purpose of the study was 1) to study the level of the participation of the people for solid waste management in Chaingyuen municipal district and 2) to study the factors influencing the participation of the people solid waste management in Chaingyuen municipal district. The data were collected by interviewing. The samples were 178 representatives living in Chaingyuen municipal district, Mahasarakham Province. Percentage, mean, standard deviation, maximum value, minimum value, 95%CI and Stepwise Multiple Regression Analysis were used to analyze the data.

The results of the study were revealed that the level of the participation of the people for solid waste management in their family was high; the average was 2.52 (S.D. = 0.26, 95%CI 2.48 – 2.55). The factors of the participation of the people for solid waste management in their family at statistical significance ($p\text{-value} < 0.001$) by using stepwise multiple regression analysis method were the responsibility in solid waste management and ages. This study can predict the participation of the people solid waste management in Chaingyuen municipal district, Mahasarakham province at 20.74 ($R^2=0.2074$). The perception of the people in solid waste management in the pleasant city project was 67.4 percent. The participation of the people in the cleaning roads activity, creating campaign signs, writing slogan and using black plastic bag in separating solid waste was 30.8-72.5 percent. Sharing ideas in the community meeting was 48.3 percent.