

## T 159331

การศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย : ศึกษากรณี ชุมชนริมคลองพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ 1) เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะ 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ 3) เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะของชุมชน

กรอบในการศึกษามีตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนริมคลองพระโขนง การรู้จักธนาคารขยะ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขยะมูลฝอย และความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย ตัวแปรตามคือ การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย กลุ่มตัวอย่างจำนวนที่ใช้ในการศึกษา ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนริมคลองพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร จำนวน 168 คน โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถาม ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานใช้สถิติ t-test, F-test และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

### ผลการศึกษา

ผลการศึกษาพบว่า ร้อยละ 54.2 ของกลุ่มตัวอย่าง เป็นเพศหญิง ร้อยละ 45.2 มีอายุมากกว่า 41 ปี ร้อยละ 35.1 มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 29.2 ประกอบอาชีพรับจ้างและบริการทั่วไป ร้อยละ 51.1 มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 5,001 บาท ร้อยละ 39.3 อาศัยอยู่ในชุมชนริมคลองพระโขนงน้อยกว่า 15 ปี และร้อยละ 68.5 ไม่รู้จักธนาคารขยะชุมชนริมคลองพระโขนง

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขยะมูลฝอยอยู่ในระดับสูง ความรู้ในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับสูง การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะอยู่ในระดับต่ำ คือ การมีส่วนร่วมในการคิด วางแผน ตัดสินใจอยู่ในระดับต่ำ การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติอยู่ในระดับต่ำ การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์อยู่ในระดับสูง และการมีส่วนร่วมในการประเมินผลอยู่ในระดับต่ำ

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่ เพศ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนริมคลองพระโขนง การรู้จักธนาคารขยะชุมชน และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขยะมูลฝอย ปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ ความรู้ในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย

### ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น วิทยุชุมชน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้ตระหนักถึงปัญหาของขยะมูลฝอยในอนาคต
2. ทางหน่วยงานของภาครัฐควรเข้ามาดูแลและจัดอุปกรณ์ต่างๆ ในการจัดการขยะมูลฝอย เช่น ถังขยะขนาดใหญ่และมีฝาปิดวางไว้ตามจุดต่างๆ ให้เพียงพอ

The purposes of this research, "Participation of People in Garbage Treatment : A Case Study of Rimkhlong Phrakhanong Klongtoey, Bangkok" were 1) to study the participation of community in garbage treatment, 2) to study relationship between personal factors and participation in garbage treatment, and 3) to study problems and suggestions on garbage treatment.

The independent variables of the study frame were personal factors, namely, sex, age, education, occupation, living duration in the Rimkhlong Phrakhanong Community, knowledge in garbage bank, knowledge in general garbage, and knowledge in garbage treatment. The dependent variable was participation in garbage treatment. The sample applied in the study were 168 people living in Rimkhlong Phrakhanong Community, Klongtoey, Bangkok, selected by accidental sampling method. A questionnaire was applied as the research tool. The data were analyzed by the descriptive statistic i.e. percentage, mean, standard deviation, and the hypotheses were tested by t-test, F-test, and Pearson's product moment correlation.

The results of the study were as followings:

54.2 percent of the sample were female, 45.2 percent were above 41 years old, 35.1 percent were educated with secondary education level, 29.2 percent laborers and general services, 51.1 percent earned more than 5,000 bath salary, 39.3 percent lived in Rimkhlong Phrakhanong

Knowledge in general garbage of the sample was in high level, knowledge in garbage treatment was in low level, participation in garbage treatment was in low level, participation in thinking, decision making was in low level, participation in advantage acceptance was in high level, and participation in evaluation was in low level.

Factors related with participation in garbage treatment were sex, living duration in Rimkhlong Phrakhanong Community, knowledge on garbage bank and knowledge on general garbage, Factors unrelated with participation in garbage treatment were age, education, occupation, income, and knowledge on garbage treatment,

#### Suggestions for practical approaches

1. To campaign and have public relations in different forms such as community radio, for creating consciousness on participation in garbage treatment, and creating awareness on the problems of garbage in the future.

2. Official section should take care and provide materials for garbage treatment, such as laying enough amounts of big garbage tanks with cover along various places.