

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอยของเขตลาดกระบัง ศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งศึกษาถึงปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตลาดกระบัง จำนวน 369 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ร้อยละค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (ตามลักษณะตัวแปร) และใช้สถิติ t-test, F-test ในการทดสอบความแตกต่าง ระหว่างกลุ่ม ผลการศึกษา พบว่า

1. ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอยของเขตลาดกระบังอยู่ในระดับสูง มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องขยะมูลฝอยอยู่ในระดับสูง และมีความเห็นต่อความสำคัญในการดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยอยู่ในระดับสูง

2. ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรข้อมูลส่วนบุคคลกับการมีส่วนร่วมในการกำจัดขยะ พบว่า เพศ รายได้ การรับทราบข่าวสารการรณรงค์รักษาความสะอาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องขยะมูลฝอยไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอย ส่วนอายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ระยะเวลาที่เข้ามาอยู่อาศัยในเขตลาดกระบัง การเป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคม ความคิดเห็นต่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอย

1. เขตลาดกระบังควรปรับปรุงด้านการจัดการกับปัญหาขยะมูลฝอย ให้ดียิ่งขึ้น เช่น เพิ่มปริมาณ และคุณภาพของถังขยะ รดขยะ ให้มีจำนวนเพียงพอ และอยู่ในสภาพที่ดี เหมาะสมการใช้งาน

2. ควรส่งเสริมให้มีการแยกประเภทขยะมูลฝอย โดยขอความร่วมมือจากประชาชนให้แยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้อีกได้ออกจากขยะอื่น ๆ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่

ต้องกำจัด และเป็นการประหยัดทรัพยากรของประเทศด้วย

3. ควรใช้มาตรการทางกฎหมายควบคุมกันไปอย่างจริงจัง และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังตัวอย่าง เช่น ประเทศสิงคโปร์ที่มีการปรับผู้ทิ้งขยะมูลฝอยลงตามท้องถนน หรือที่สาธารณะอย่างจริงจัง

ข้อเสนอแนะในงานวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอย โดยศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตลาดกระบัง

2. ควรศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการเกิดขยะมูลฝอย เพื่อให้สามารถนำข้อมูลที่ได้ใช้วางแผนในการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องกำจัดต่อไป

3. ควรศึกษานโยบายด้านกฎหมายและด้านการจัดการขยะมูลฝอย

4. ควรศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการจัดการขยะมูลฝอย

The survey aimed to measure the level of people's participation in garbage disposal in Latkrabang District and to identify the factors affecting their participation including the problems, obstacles and suggestions on this issue. The data were collected from 369 people living in Latkrabang District.

A questionnaire was used as the research instrument. Frequency, mean and standard deviation were employed to describe the data and t-test and F-test to find out the difference between and among groups.

The findings were briefly stated as follows :

1. People in Latkrabang District were found to participate in garbage disposal at a high level. They also had a knowledge and understanding of garbage disposal at a high level. They gave importance to solving the garbage problem at a high level, too.

2. The hypotheses were tested to find out the relationship between the background variables and participation in garbage disposal. It was found that sex, income access to information about campaign for cleanliness, and knowledge and understanding about garbage disposal were not related to their participation in garbage disposal. On the contrary, age, education, occupation, number of residential years in Latkrabang District, membership of social groups, and opinion about measures to solve the garbage problem were found to have a positive relationship with people's participation in garbage disposal.

Recommendations

1. The Latkrabang district office should improve garbage disposal management. This can be done by increasing the quantity of quality garbage bins and well-conditioned garbage trucks.

2. People should be encouraged to separate garbage into different types because some garbage can be recycled. This would help reduce the garbage volume to be disposed and save the national resources.

3. The legal measure should be used along with other measures and should be strictly enforced. In Singapore, for example, those who throw garbage onto the road or public places would face a heavy fine.

Recommendations for further research

1. People in Latkrabang District should be compared to find out the level of participation of each group of people in garbage disposal.

2. Studies should be made on the factors contributing to the volume of garbage in order to use the findings in making a plan to reduce it.

3. The policy on legal measures and garbage management should be studied.

4. The factors affecting garbage management should also be identified.