

ศิวพร เอกฝักนาก 2550: ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ภาควิชาการศึกษาศาสตร์: ศาสตราจารย์เกษม จันทร์แก้ว, Ph.D.  
100 หน้า

วัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ รวมทั้งปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยมีจำนวนทั้งสิ้น 211 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson Correlation)

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง และมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในระดับปานกลาง สำหรับการพิสูจน์สมมติฐาน พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะของประชาชน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ได้แก่ อายุ และมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 ได้แก่ การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคลหรือหน่วยงาน ส่วนปัจจัยอื่น ๆ นอกจากนี้ ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน อาชีพ การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความรู้ความเข้าใจในเรื่องขยะ และการจัดการขยะ ไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะของประชาชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ผลการวิจัยให้ข้อเสนอแนะได้ว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือมีหน้าที่ในการรับผิดชอบการจัดการขยะในชุมชน ควรมีการฝึกอบรมในเรื่องการจัดการขยะ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในด้านการจัดการขยะอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสนับสนุนการนำเศษพืชผักและผลไม้จากบ้านเรือนมาทำเป็นปุ๋ยหมัก ตลอดจนสร้างแรงจูงใจให้ประชาชนเกิดความร่วมมือร่วมใจ ในด้านการคัดแยกขยะ โดยมีการจัดถังขยะให้เพียงพอ เช่น ถังสำหรับขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย อันนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างถูกต้องยิ่งขึ้น

Siwaporn Ekpaknark 2007: Factors Related to People Participation in Solid Waste Management: A Case Study on Muang Gan Pattana Municipality, Amphoe Mae Tang, Changwat Chiang Mai. Master of Science (Environmental Science), Major Field: Environmental Science, Collage of Environment. Thesis Advisor : Professor Dr.Kasem Chunkao,Ph.D. 100 pages.

The research objectives are to study the level of participation in solid Waste management as well as factors related to their participation a total of 211 samples were chosen at simple random. Data collection was achieved by interviews questionnaire. Percentage, mean, one-way ANOVA and Pearson correlation were used in the analysis of data.

The results showed that most of the samples had correct knowledge and understanding of solid waste management and the level of their participation in solid waste management was medium in regards the hypothesis test, it was found that the important factor related to the level of participation in solid waste management by people at the significance level of 0.05 was age and at the significance level of 0.01 were communication to personal or publicize while other factor such as sex , education level, the time of living in the community , occupation ,access to solid waste information and knowledge about solid waste management.

The mass media should be to publicize participation in solid waste management in community should motivate the people to solid waste management on time. The supportable to bring vegetable and fruit peels from house to make composting. The people to participation in solid waste management by give of these kind of garbage balance as such wet dry and dangerous solid they would have more appropriate behavior.

---

Student's signature

---

Thesis Advisor's signature

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

