

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ ประการแรก ศึกษาวิธีการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ประการที่สอง เพื่อสำรวจถึงความพึงพอใจของประชาชน ต่อการกำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่โจ้ ประการที่สาม เพื่อศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่โจ้ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 350 ราย และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บขยะเทศบาลตำบลแม่โจ้ จำนวน 2 ราย

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่โจ้ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 21-40 ปี มีสถานภาพสมรสแล้ว จบการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป มีอาชีพเป็นลูกจ้างบริษัท มีรายได้ คนละ 5,001-10,000 บาท ต่อเดือน จำนวนสมาชิกในครอบครัว 3-4 คน

ประเภทของขยะที่เกิดขึ้นในครัวเรือนส่วนใหญ่จะเป็นกระดาษและอาหาร ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่โจ้ส่วนใหญ่ มีการแยกขยะก่อนทิ้ง รถของเทศบาลตำบลแม่โจ้จะทำการเก็บขยะในช่วงเช้า

ประชาชนตำบลหนองหารและตำบลหนองจ้อม ส่วนใหญ่เสียค่าบริการกำจัดขยะเดือนละ 30-60 บาท แต่ประชาชนในตำบลป่าไผ่ส่วนใหญ่เสียค่าบริการเดือนละ มากกว่า 60 บาท เทศบาลตำบลแม่โจ้มีการจัดเก็บขยะวันละ 3 รอบ ปริมาณขยะวันละ 11 ตัน โดยปริมาณขยะที่มีมากที่สุดคือ ตำบลหนองหาร เนื่องจากเป็นที่ตั้งของชุมชนขนาดใหญ่และมีสถาบันการศึกษา เทศบาลตำบลแม่โจ้จะจ้างภาคเอกชนดำเนินการจัดการขยะโดยนำไปฝัง กลบ ที่อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

การศึกษาถึงความพึงพอใจของประชาชนต่อการกำจัดขยะในเขตเทศบาลตำบลแม่โจ้ ในภาพรวมแล้ว พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณาความพึงพอใจของประชาชนต่อการกำจัดขยะเมื่อจำแนกตามชุมชนแล้ว พบว่าประชาชนในตำบลหนองหารและตำบลหนองจ้อม มีความพอใจทั้งทางด้านการกำจัดขยะ พนักงานเก็บขยะ และหน่วยงานที่รับผิดชอบ อยู่ในระดับปานกลาง แต่ประชาชนในตำบลป่าไผ่ มีความพึงพอใจทั้งสามด้านดังกล่าวข้างต้นอยู่ในระดับน้อย

ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่โจ้มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการขยะมากเป็นอันดับหนึ่ง คือ งบประมาณที่เทศบาลได้รับเพื่อการจัดขยะมีน้อย ขณะที่ผู้บริหารเทศบาลตำบลแม่โจ้เห็นว่า ปัญหาในการจัดเก็บขยะ คือ ประชาชนส่วนหนึ่งยังไม่มีการแยกขยะก่อนทิ้ง ทำให้ต้องเสียเวลาในการจัดการขยะก่อนนำไปฝังกลบ

ABSTRACT

177634

This study has three objectives. First is to examine the procedures for solid wastes or garbage management in the municipal area of Tambon Maejo, San Sai District of Chiang Mai Province. Second is to assess the people's satisfaction on solid waste management and elimination in the municipal area under study. Third is to identify problems and constraints in such solid wastes management. Information and data were obtained from questionnaire interview of 350 local residents living in Tambon Maejo Municipality, San Sai District, Chiang Mai Province, and two responsible administrators involved in garbage collection in Tambon Maejo municipal area.

The findings indicate the majority of people living in Tambon Maejo municipal area can be characterized as female, 21 – 40 years old, married, with education higher than bachelor degree level, private company employee, having 5,001 – 10,000 baht monthly income, and having 3 – 4 family members.

Most household wastes were reported to be paper materials and food residues. The majority of Tambon Maejo residents before disposal. The trucks of Tambon Maejo Municipal Office would collect garbage in the morning times.

Most Nong Han and Nong Chom residents paid 30 – 60 baht per month for garbage collection service while those in Tambon Pa Phai paid more than 60 baht per month.

The Municipal Office of Tambon Maejo arranged three rounds per day for garbage collection, collecting about 11 tons of waste materials per day. The largest garbage producer appeared to be Tambon Nong Han because it is where a large community and an academic institution are located. The Maejo Municipal Office has engaged a private firm for handling the garbage by landfill method in Hot District area in Chiang Mai Province.

On the people's satisfaction about garbage management in Tambon Maejo municipal area, the overall expression was moderately satisfactory. However, by group of community, people in Tambon Nong Han and Nong Chom revealed their moderate satisfaction for the aspects of garbage elimination, garbage collecting workers, and the responsible agency while those in Tambon Pa Phai expressed their low satisfaction for all the three aspects.

Residents of Tambon Maejo municipal area had one common agreement that the primary problem about solid waste management was the scarce budget allocated to the Municipal Office for this purpose. Mean while, the administrators of Tambon Maejo Municipal Office were of opinion that the main problem in garbage collection and management was due to the fact that some people did not separate household wastes into different categories before disposal, costing time and energy for primary waste management before the landfill procedure.