

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การวิเคราะห์การกำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจ  
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

**ผู้เขียน** นายธานี กิจหารักษ์

**ปริญญา** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์การเมือง)

**คณะกรรมการที่ปรึกษาค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์พรทิพย์ เขียวธีรวิทย์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์สุรภร วิศิษฐ์สุวรรณ	กรรมการ
อาจารย์กนต์ลีณี ก้นทะวงค์วาร	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ ประการแรก ศึกษาวิธีการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ประการที่สอง เพื่อสำรวจถึงความพึงพอใจของประชาชน ต่อการกำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจ ประการที่สาม เพื่อศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 350 ราย และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บขยะเทศบาลตำบลแม่ใจ จำนวน 2 ราย

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

ประเภทของขยะที่เกิดขึ้นในครัวเรือนส่วนใหญ่จะเป็นกระดาษและอาหาร ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจส่วนใหญ่ มีการแยกขยะก่อนทิ้ง รถของเทศบาลตำบลแม่ใจจะทำการเก็บขยะในช่วงเช้า

ประชาชนตำบลหนองหารและตำบลหนองจ่อม ส่วนใหญ่เสียค่าบริการกำจัดขยะเดือนละ 30-60 บาท แต่ประชาชนในตำบลป่าไผ่ส่วนใหญ่เสียค่าบริการเดือนละ มากกว่า 60 บาท เทศบาลตำบลแม่ใจมีการจัดเก็บขยะวันละ 3 รอบ ปริมาณขยะวันละ 11 ตัน โดยปริมาณขยะที่มีมากที่สุดคือ ตำบลหนองหาร เนื่องจากเป็นที่ตั้งของชุมชนขนาดใหญ่และมีสถาบันการศึกษา เทศบาลตำบลแม่ใจจะจ้างภาคเอกชนดำเนินการจัดการขยะโดยนำไปฝัง กลบ ที่อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

การศึกษาถึงความพึงพอใจของประชาชนต่อการกำจัดขยะในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจ ในภาพรวมแล้ว พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณาความพึงพอใจของประชาชนต่อการกำจัดขยะเมื่อจำแนกตามชุมชนแล้ว พบว่าประชาชนในตำบลหนองหารและตำบลหนองจ่อม มีความพอใจทั้งทางด้านการกำจัดขยะ พนักงานเก็บขยะ และหน่วยงานที่รับผิดชอบ อยู่ในระดับปานกลาง แต่ประชาชนในตำบลป่าไผ่ มีความพึงพอใจทั้งสามด้านดังกล่าวข้างต้นอยู่ในระดับน้อย

ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจมีความคิดเห็นเดียวกับปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการขยะมากเป็นอันดับหนึ่ง คือ งบประมาณที่เทศบาลได้รับเพื่อการจัดขยะมีน้อย ขณะที่ผู้บริหารเทศบาลตำบลแม่ใจเห็นว่า ปัญหาในการจัดเก็บขยะ คือ ประชาชนส่วนหนึ่งยังไม่มีการแยกขยะก่อนทิ้ง ทำให้ต้องเสียเวลาในการจัดการขยะก่อนนำไปฝังกลบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** An Analysis of Solid Waste Disposal in Tambon Maejo Municipality, San Sai District, Chiang Mai Province

**Author** Mr. Thanee Kithararak

**Degree** Master of Arts (Political Economy)

**Independent Study Advisory Committee**

Associate Professor Porntip Tianteerawit	Chairperson
Associate Professor Suraporn Wisitsuwan	Member
Lecturer Kansinee Guntawongwan	Member

### ABSTRACT

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.