

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน และเพื่อให้ได้แนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเหมืองง่า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน โดยได้รวบรวมข้อมูลด้วยการเก็บแบบสอบถามจากประชาชน จำนวน 389 ตัวอย่าง และการสัมภาษณ์ผู้บริหารเทศบาล และบุคลากรสังกัดเทศบาลตำบลเหมืองง่า ตลอดจนค้นคว้าข้อมูลจากเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผลการศึกษาพบว่า บทบาทการมีส่วนร่วมของประชาชนที่เข้าร่วมกับเทศบาลต่อการจัดการขยะในชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง และบทบาทการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะโดยชุมชนหรือครัวเรือนอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะของเทศบาล พบว่าประชาชนได้เสนอแนะการแก้ไขปัญหาดังนี้

**ปัญหาที่เกิดจากถุงขยะ** ให้เทศบาลปรับปรุงถุงขยะให้มีคุณภาพ เช่น เพิ่มความหนา และความเหนียวของถุงขยะให้มากกว่าเดิม ควรมีถุงขยะแบบแยกประเภทในการจัดเก็บขยะ และควรจัดทำถุงขยะหลายขนาดเพื่อให้สะดวกต่อการใช้งานของประชาชน

**ปัญหาที่เกิดจากพฤติกรรมการจัดการขยะของประชาชน** ให้ประชาชนช่วยกันจัดการขยะในครัวเรือนให้ถูกวิธีก่อนนำมาทิ้ง ร่วมกันจัดกิจกรรมโครงการผ้าป่าขยะในแต่ละหมู่บ้านให้บ่อยขึ้น มีการคัดแยกขยะและจัดวางถุงขยะไว้ในที่สูงหรือห่างไกลจากสัตว์ ส่วนผู้นำชุมชนก็ควรชี้แนะและเป็นแบบอย่างให้ประชาชนในหมู่บ้านในการจัดการขยะด้วยวิธีการที่ถูกต้อง

**ปัญหาที่เกิดจากการจัดเก็บขยะของผู้รับเหมาจัดเก็บขยะ** ให้ผู้รับเหมาจัดเก็บขยะจัดเก็บขยะให้ตรงตามวันและเวลา โดยจัดเก็บขยะให้หมด ไม่ตกค้าง ถ้าเป็นไปได้ควรจัดเก็บขยะทุกวันหรือวันเว้นวัน ทั้งนี้ควรเพิ่มจำนวนรถเก็บขยะและคนเก็บขยะให้มากขึ้น

**ปัญหาที่เกิดจากการจัดการขยะของเทศบาล** ให้เทศบาลประชาสัมพันธ์กำหนดการที่รถจัดเก็บขยะจะเข้าไปจัดเก็บขยะในพื้นที่แต่ละหมู่บ้านก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อเตรียมนำถุงขยะมาวางไว้เพื่อรอการจัดเก็บ รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนคัดแยกขยะ และใช้ถุงขยะของเทศบาล สร้างความรู้ความเข้าใจให้ผู้นำชุมชนช่วยกันจัดการขยะอย่างเป็นรูปธรรม ให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องกฎหมายและข้อห้ามในการทิ้งขยะ หรือการลักลอบเผาขยะในพื้นที่ สนับสนุนให้ครอบครัวและโรงเรียนปลูกฝังให้เด็กและเยาวชนให้มีจิตสำนึกในการจัดการขยะตั้งแต่เด็ก และจัดกิจกรรมรณรงค์การจัดการขยะ มีการอบรมให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการหอพักหรือห้องเช่า ในการจัดการขยะภายในบริเวณสถานที่

This research is designed to study people's participation in solid waste management in their community as well as to find ways to solve the solid waste management problems of Tambon Mueang Nga Municipality. The study examines 389 people by using questionnaires, interviews executives and officers of Tambon Mueang Nga Municipality as well as acquires information from related researches and documents.

The study found that people's cooperation with the municipality officers is at medium level while their participation in the community or family is at medium level. They have proposed the following ways to solve municipality solid waste management problems:

As for the garbage bag or solid waste bag problems, the garbage bag quality must be improved, e.g. it should be thicker, tougher, stronger and must be differentiated in order to classify garbage. Many sizes of bag should be provided for different usages.

Concerning people's behavior problems on solid waste management, each family should collect solid waste in the correct way before discard. Each village should hold frequent activities to discard solid waste. The solid waste must be classified and placed up high or kept in the place that cannot be reached by animals. The community leaders should guide and advise the correct ways to manage solid waste to people in their communities.

As for contractor's problems on solid waste management, the contractor should strictly collect all solid waste as per the schedule set and should not leave any left over. If possible, it is recommended that the contractor collect it everyday or every other day. In the meantime, they should provide more trucks and hire more workers.

Concerning the municipality's problems on solid waste management, the municipality officers should advise the public one day before the contractor's truck coming to collect solid waste in each village so that people can prepare to bring solid waste to the place provided. They should also recommend people to classify solid waste and use the garbage bags provided by the municipality. They should give advice and create understanding to community leaders in order to materialize this solid waste management project. They should also educate people in terms of laws and restraints on solid waste management or illegal garbage burnt. They should encourage families and schools to instill children and youths to be conscious on solid waste management since they were young. They should also create campaigns or activities, conduct training and give knowledge to dormitory or condominium owners on waste management.