

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอยระดับครัวเรือนเพื่อชุมชนท้องถิ่น  
กินดีอยู่ดีอย่างยั่งยืน ในพื้นที่เทศบาลตำบลดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

**ผู้วิจัย** นายวัลลภ ทาทอง ตำแหน่ง อาจารย์  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**ผู้ร่วมวิจัย** -

**ระยะเวลา** เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561 ถึง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

---

### บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาหาแนวทางการพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอยระดับครัวเรือนเพื่อชุมชนท้องถิ่นกินดีอยู่ดีอย่างยั่งยืน ในพื้นที่เทศบาลตำบลดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยเทศบาลตำบลดอนตาล เป็นพื้นที่นำร่องที่มีความสนใจ (เป็นการเจาะจงกลุ่มตัวอย่าง) ทำการศึกษาด้วยวิธีการลงพื้นที่ 6 หมู่บ้าน ในเทศบาลตำบลดอนตาล เพื่อสำรวจสภาพปัญหา สาเหตุ การวิเคราะห์ปริมาณและองค์ประกอบขยะมูลฝอย การจัดการมูลฝอยของชุมชนในพื้นที่ และแนวทางในการแก้ไขปัญหาในการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่

ผลการวิจัย พบว่า สภาพปัญหาของหมู่บ้านจะมีปัญหาที่พบส่วนใหญ่เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในระดับครัวเรือนและในระดับชุมชน ตั้งแต่การคัดแยกประเภทขยะของคนในชุมชนที่ไม่มีการคัดแยกก่อนนำไปทิ้ง โดยเฉพาะขยะเปียกที่นำมาทิ้งรวมกับขยะอื่น และการทิ้งขยะไม่ถูกประเภทของถังขยะ สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นเหล่านี้มาจาก ชาวบ้านบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะ การคัดแยกประเภทของขยะ ขาดการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน รวมไปถึงขาดแนวทางในการจัดการขยะอย่างมีแบบแผนหรือมีกฎระเบียบข้อตกลงร่วมกันของคนในชุมชน

การลงพื้นที่สำรวจชนิดปริมาณของขยะมูลฝอยในพื้นที่ในพื้นที่เทศบาลตำบลดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร มีปริมาณขยะทั้งหมด 45.20 กิโลกรัม ปริมาณขยะที่มีมากที่สุด คือ ขยะเปียก 29.20 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 64.60 ของขยะทั้งหมด รองลงมา คือ ขยะแห้ง 13.70 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 30.30 ของขยะทั้งหมด, ขยะรีไซเคิล 2.10 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 4.64 ของขยะทั้งหมด, ขยะอันตราย 0.20 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 0.44 ของขยะทั้งหมด

**คำสำคัญ** : พัฒนา, การจัดการ

## Abstract

The research aims. To guideline potential leaders in the development of solid waste management at the household level to the local community prosperity and sustainability. Don Tan District Municipality in the province. By Don Tan District A pilot with interest. (The specific samples) conducted by the Area 6 village in Tam bon Don. To explore the issue, the analysis, and composition of solid waste. solid waste management in urban areas, and ways to address the issue of the participation of citizens in the area.

The results indicated that the problems of the village are the most common problems related to solid waste management at the household and community level. Since the waste sorting of the community is not isolated before being discarded. The wet waste to be disposed of with other waste. And the litter was not the kind of trash. The cause of the problem of solid waste arising from these. Some residents still lack knowledge and understanding of waste management. The sorting of waste lack of involvement of the community. The lack of guidelines for waste management is a structured or regulatory agreement of the community.

A survey of the amount of solid waste in the Municipality in Don Tan District, Mukdahan. Were all rubbish 45.20 kg of wastes is the most garbage 29.20 kg, representing 64.60 % of all spam, followed by the dry wastes 13.70 kg, representing 30.30% of all garbage, recyclables 2.10 kg. representing 4.64% of all wastes, hazardous wastes, 0.20 kg, 0.44% of all wastes.

**Key words** : development, management