

ชื่อเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาล  
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ผู้ศึกษา นายวิเศษ ทองทั่ว ปริญญา ร.ม. (รัฐศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ปรียานุช วัฒนกุล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2553

## บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาล ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยการคำนวณตามสูตรของ ทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane) จำนวนประชากรทั้งสิ้น 4,595 คน กลุ่มตัวอย่าง 365 คน และทำการสุ่มโดยใช้วิธีคำนวณสัดส่วนของแต่ละหมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 20 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อหาค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานใช้ t-test (Independent Sample) และ F-test (One-Way Analysis of Variance)

### ผลการศึกษาพบว่า

- ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลขามเรียงเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย อายุ 31 – 50 ปี การศึกษาระดับประถมศึกษา อาชีพเกษตรกร และมีรายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือน 5,001 – 7,000 บาท
- ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาล ตำบลขามเรียง โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก คือ ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย และด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย
- การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง พบว่า เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ที่แตกต่างกัน มีระดับ

ความคิดเห็นในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน ส่วนรายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือน ที่แตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียงโดยรวมและด้านการรวบรวมขยะมูลฝอยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษา พบว่า ควรจัดพื้นที่สำหรับการทิ้งขยะให้เป็นสัดส่วนเพื่อป้องกันข้อเรียกร้องที่อาจส่งผลกระทบต่อความเสียหายต่อหน่วยงาน ควรจัดหาถังขยะหรือภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอยตามพื้นที่ต่าง ๆ ควรส่งเสริมสนับสนุนให้มีการแยกขยะเปียกขยะแห้ง ควรมีหน่วยงานที่รับผิดชอบออกให้ข้อมูลแนะนำกับประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย ควรมีการขนย้ายและจัดเก็บต้องมีการบริหารจัดการให้เหมาะสม ควรสร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของขยะมูลฝอยต่าง ๆ ควรส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และควรใช้งบประมาณในการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุ้มค่ามากที่สุด



**TITLE :** People opinion towards wastes management in Tambon Khamriang  
Municipality Kuntarawichai District, Mahasarakham Province.

**AUTHOR :** Mr. Wiset Tongtour      **DEGREE:** M.Pol.Sc. (Political Science)

**ADVISOR :** Miss Preeyanuch Watthanakul

**RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2010**

### **ABSTRACT**

This research aims to study public opinion on wastes management in Tambon Khamriang Municipality, Kuntarawichai District, Mahasarakham Province. Sample group obtained by calculation following Taro Yamane formula and obtained. Total 365 subjects and random sampling using proportions of each village, Moo 1, Moo 15 and Moo 20. Data collection tool used was questionnaire and analysis using application program to determine Percentage, Mean, Standard Deviation and used t – test (Independent Sample) and F – test (One-Way Analysis of Variance).

The findings were as follows:

1. Demographical data of sample group found : more female than male, age 31 – 35 years old, elementary school education, farmer education, and average income per month of a family is 5,001 – 7,000 bath.
2. Opinion of resident on rubbish reduction overall and by aspect were in high level namely disposal, rubbish transferring, and rubbish gathering.
3. Comparison of resident opinion on rubbish quantity reduction found that different gender, age, education level, and occupation have overall and by aspect in high level. While household income per month differently with overall and rubbish gathering aspect statistically significant different at 0.05
4. The study suggestions were; the trashcans should be zoned to prevent the people' complaints that might be affect the office, the trashcans or bins should be supplied,

the garbage separation should be promoted, the office to respond for garbage management should be supplied and the garbage management knowledge should be presented to the people, garbage transferring and storage should be suitable, the people should be trained to know how effect of garbage, the people should be the participants for garbage management, the budget should be the most efficient, effective and worth.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY