



รัฐวิสาหกิจ มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมมากกว่าประชาชนที่มีอาชีพค้าขายและธุรกิจส่วนตัว และเกษตรกรรวมและรับจ้าง และประชาชนที่มีอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวมีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมมากกว่าประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกรรวมและรับจ้าง

2.2 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษาน้อยกว่าปริญญาขึ้นไป มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย และประชาชนที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา

2.3 ประชาชนที่มีประสบการณ์ในการศึกษาคูงานการกำจัดขยะมูลฝอยต่างกัน มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยประชาชนที่มีประสบการณ์ในการศึกษาคูงานการกำจัดขยะมูลฝอย มีความรู้มากกว่าประชาชนที่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการศึกษาคูงานการกำจัดขยะมูลฝอย

3. ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ได้แก่ 1) ด้านการคัดแยก พบว่า เจ้าของแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะมูลฝอย ดังนั้นควรส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดระบบผู้คัดแยกขยะมูลฝอยรายย่อย และพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยก และเก็บขนขยะมูลฝอยที่ถูกต้องและปลอดภัยแก่ประชาชน 2) ด้านการเผา พบว่า ก่อให้เกิดความรำคาญเนื่องจากกลิ่นควันและละอองเขม่าทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นควรมีการคัดเลือกขยะที่จะนำมาเผาลีก่อนเนื่องจากขยะบางชนิดเมื่อถูกความร้อนสามารถปล่อยก๊าซที่เป็นพิษออกมา 3) ด้านการหมักเป็นปุ๋ย พบว่า ประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะที่จะนำมาหมักเป็นปุ๋ย โดยการนำขยะมาเทกองรวมกันไว้ จะส่งกลิ่นเหม็นก่อให้เกิดความรำคาญ และเป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรค ดังนั้นควรรณรงค์และส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะประเภทอินทรีย์วัตถุออกจากขยะประเภทอื่น ๆ และ 4) ด้านการฝังกลบ พบว่า ทัศนคติที่ยากเพราะหากดำเนินการฝังกลบไม่ถูกวิธีจะส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย และกลิ่นรบกวนผู้อยู่บริเวณใกล้เคียง ดังนั้นควรควบคุมการดำเนินงานฝังกลบให้ถูกต้องเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของแหล่งน้ำใต้ดินในบริเวณใกล้เคียง

**Title :** A Study of the Knowledge of Villagers on Garbage Management in  
Construction Area of the Center of Integrated Garbage Management in  
Khon Kaen Province

**Author:** Mr. Pratchya Puepang      **Degree:** M.A. (Social Sciences for Development)

**Advisors:** Dr. Rungsan Singhalert      **Chairman**

Dr. Chatri Siriswat      **Committee**

Mrs. Chompoonuch Mekmaungthong      **Committee**

**Rajabhat Maha Sarakham University, 2006**

### **Abstract**

The purposes of this research were to survey, compare the knowledge of the villagers, and also the problems and suggestions about garbage management based on occupations, educational background and a study visit about the garbage management in construction area of the center of integrated garbage management in Khon Kaen province. The research samples were 321 heads of the families in Thungpong and Khongsoong sub-districts, Ubonrat district, Khon Kaen. They were selected by the quota and simple random sampling techniques based on Taro Yamane's formula.

The data was collected by multiple-tests with 0.92 of validity. The research statistics used were mode, percentage, mean, standard deviation, F-test and one way ANOWA.

Results of the research were as follow:

1. According to the data, it was found that the level of the knowledge of villagers about garbage management was average.

2. In regard to the factors, it indicated that:

- 2.1 Villagers who had different occupations had significantly differences in garbage management at .05. Government officers and enterprise officials knew about garbage management more than traders, businessmen, farmers and labours.

Traders and businessmen had the knowledge about garbage management more than farmers and labours.

2.2 Villagers who had different educational background had significantly difference in garbage management at .05. The villagers who got at least associate diploma knew about garbage management more than the ones who got primary school and high school diploma. And also the ones who got high school diploma had the knowledge about garbage management more than the ones who got primary school.

2.3 Villagers who had different experience in a study visit had significantly differences in garbage management at .05. The ones who had experiences in the study visit had the knowledge about garbage management more than the ones who did not have the experience.

3. In conclusion, the findings indicate that a garbage-selecting process is inefficient. The villagers do not know how to classify the garbage in group. They should be trained about a safe garbage-selecting process. In regard to getting rid of the garbage, it was found that the villagers were disturbed by its smell and smoke leading the pollution. An efficient garbage-selecting process is able to solve the pollution in community. Moreover, the villagers do not know how to make organic matter from the garbage. They do not also know a garbage-covered process leading to water and air pollution in community. Therefore, the efficient strategy of garbage management should be introduced to the villagers.