ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอยกับพฤติกรรมการนำ มูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำของประชาชนในเขตเทศบาลนครลำปาง

ผู้เขียน

นางสาวสุธาสินี อินทร์ผูก

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสุวรรณ์

## บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอยกับพฤติกรรมการนำมูลฝอยแห้ง กลับมาใช้ซ้ำของประชาชนในเขตเทศบาลนครลำปาง มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความตระหนักใน ปัญหามูลฝอย และการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำของประชาชน เพื่อศึกษาพฤติกรรมการนำ มูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำของประชาชน เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ ซ้ำระหว่างประชาชนที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกัน และ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ความ ตระหนัก กับพฤติกรรมการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำของประชาชน การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัย เชิงปริมาณ ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งใน เขตเทศบาลนครลำปางตามทะเบียนราษฎร์ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2547 อ.เมือง จ.ลำปาง จำนวน 396 คน การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา อธิบาย โดยใช้ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมุติฐานโดยใช้สถิติ วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (ANOVA) และการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหลัมพันธ์แบบ เพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficient) มีผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความตระหนักในปัญหามูลฝอยในระดับสูง และมีความตระหนัก ในการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำในระดับปานกลาง สำหรับพฤติกรรมการนำมูลฝอยแห้งกลับ มาใช้ซ้ำกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในระดับปานกลาง ปัจจัยส่วนบุคคลของประชาชนด้าน อายุ และระดับการศึกษา มีผลให้เกิดพฤติกรรมการ นำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำแตกต่างกัน โดยประชาชนที่มีอายุน้อยกว่าจะมีพฤติกรรมการนำมูลฝอย แห้งกลับมาใช้ซ้ำได้มากกว่าประชาชนที่มีอายุมากกว่า และ ประชาชนที่มีระดับการศึกษาที่สูงจะมี พฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่ำ แต่ปัจจัยส่วนบุคคล ด้านรายได้ต่อเดือน แหล่งที่พักอาศัย และประเภทที่อยู่อาศัย ไม่มีผลต่อพฤติกรรมการนำมูลฝอย แห้งกลับมาใช้ซ้ำ

ความตระหนักในปัญหามูลฝอย มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยกลับมา ใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิม และ พฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยน วัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์ด้านอื่นในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ ไม่มีความสัมพันธ์กัน กับ พฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไปประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คง สภาพเดิม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ส่วนความตระหนักในการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำ มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมทั้ง 3 ด้านของการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved

ndependent Study Title Awareness toward Solid Waste Management Problem

and Behaviors on Reusing Solid Wastes of People in

Lampang Municipality

Author Miss Suthasinee Inphuk

Degree Master of Arts (Man and Environment Management)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Dr. Chukiat Leesuwan

## **ABSTRACT**

The purposes of the study on "Awareness toward Solid Waste Management Problem and Behaviors on Reusing Solid Wastes of People in Lampang Municipality" are; to study people awareness toward solid waste management problem and also reusing practices; to study behaviors of people in reusing; to compare behaviors of people with different background toward the practice of reusing techniques; and to study relationship between people awareness and behaviors in reusing.

This research is conducted by applying quantitative method using questionnaire to evaluate the group study. The group study is people in Lampang municipal area who are registered to vote for the local election as of 30<sup>th</sup> July 2005, with total of 396 persons. The analysis of this study is presented by descriptive statistics, which is described and clarified by frequency, percentage, average and standard deviation. The assumption is examined by ANOVA analysis and analyzed by "Pearson Product Moment Correlation Coefficient" methods.

It is found that the group study have highly concern and awareness toward garbage problem but with behaviors of reusing is found at moderate level.

The personal background in terms of age and education are mainly affected the behaviors of reusing. People at young age have practiced reusing more than elderly people and high-educated people have practiced reusing behavior more than less-educated people. As for other background which are monthly income, salary, accommodation locations and types of accommodation, it can be found that these factors have no effects on solid wastes reusing behavior of people.

The awareness forward solid waste problem has relationship with behaviors in reuse solid waste the same as its original purpose and also with behaviors in reuse it as for alternative purpose with statistical significance. But there is no relationship between awareness and behaviors in reuse it as for modifided purpose.

The awareness toward reuse of solid waste has relationship with behaviors in 3 aspects of reuse behaviors with statistical significance.

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved