

ชื่อเรื่อง	ผลกระทบของกระบวนการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการ ต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อมชุมชน ในเขตเทศบาลนครลำปาง จังหวัดลำปาง
ชื่อผู้เขียน	นางสาวประกายกุล ใจเพียร
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์บรรพต ตันติเสรี

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยในเรื่อง ผลกระทบของกระบวนการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมชุมชน ในเขตเทศบาลนครลำปาง จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาวิจัย 2 ประการ ได้แก่ (1) เพื่อศึกษาถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน และประชาชนในชุมชนพื้นที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย ในการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการ (2) เพื่อศึกษาถึงผลของการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการ เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับการจัดการมูลฝอยแบบเดิม ว่ามีความเหมือน ความแตกต่าง กันอย่างไร เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงระบบ ในการบริหารจัดการมูลฝอย ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมชุมชน

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ได้รวบรวมจากประชากรที่อาศัยอยู่เขตพื้นที่เทศบาลนครลำปาง ใน 8 ตำบล จำนวน 400 ราย วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS โดยการคำนวณค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว สำหรับผลของการศึกษาวิจัยมีดังนี้

ผลในการศึกษาวิจัย จากกลุ่มประชากร ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีช่วงอายุระหว่าง 41 – 50 ปี ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง ประชากรในพื้นที่จะได้รับข้อมูลข่าวสารในเรื่องของมูลฝอย จากทีวีมากที่สุด และจากการนำเอาการบริหารจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการ เข้ามาปรับใช้ ประชากรในชุมชนมีความคิดเห็นว่า สามารถช่วยแก้ไขปัญหามูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน ได้เป็นอย่างมากถึงร้อยละ 87.4 ประชากรในพื้นที่ที่คิดว่า การจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการจะช่วยลดการสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศน์ชุมชนได้เป็นอย่างมาก และสามารถลดผลกระทบได้

มากที่สุด มีรวมกันถึงร้อยละ 93.2 สามารถลดปริมาณของมูลฝอยที่จะต้องเข้าสู่ระบบกำจัด ลงไปจากเดิม ซึ่งเป็นการช่วยลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ภายในชุมชนได้เป็นอย่างดี

จากผลการศึกษาวิจัย พบว่า ประชากรในพื้นที่ ต้องการให้หน่วยงานของทางภาครัฐที่เกี่ยวข้อง กับการบริหารจัดการมูลฝอย ให้การสนับสนุนแก้ไขปัญหาในเรื่องของการจัดการมูลฝอยในชุมชน และหน่วยงานของภาครัฐ ควรศึกษาถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อม ก่อนที่จะดำเนินโครงการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย และสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน เพื่อรับทราบถึงปัญหา และรับฟังความคิดเห็นของคนในชุมชน เพื่อหาทางในการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดตามมาภายหลังร่วมกันทุกฝ่าย จากการดำเนิน โครงการจากภาครัฐ

ประชากรในเขตพื้นที่ มีความคิดเห็นว่า ควรที่จะเอาแนวทาง การบริหารจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการเข้ามาปรับใช้อย่างจริงจัง และเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการที่มีความยั่งยืน และสามารถที่จะพัฒนารูปแบบ ให้เป็นไปตามสภาพการณ์ในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี

<b>Title</b>	The Impact of Integrated Waste Handling Process to the Community and Environment in Municipal Communities in Lampang Province
<b>Author</b>	Miss Prakaikul Jaipian
<b>Degree of</b>	Master of Science in Sustainable Land Use and Natural Resource Management
<b>Advisory Committee Chairperson</b>	Associate Professor Banpote Tantiseri

### **ABSTRACT**

The study on the impact of integrated waste handling process to the community and environment in municipal communities in Lampang Province, was conducted with two main objectives : (1) to study the impact of integrated waste handling program to the community and human population in the integrated waste disposal area; and (2) to study the effect of integrated waste disposal management in comparison with the conventional practice in order to find out the similarities and differences between the two methods and how to use them to improve waste disposal method to benefit the community and environment.

In this study, a total of 400 respondents in 8 sub districts within Lampang, were given questionnaire forms. All collected data were processed by the SPSS program to calculate the frequencies, percentages and average values, and to analyze the ANOVA. Results of the study were as follow:

Majority of the respondent population were female with average ages ranging from 41 – 50 years. They were mainly wage earners and have learned about waste disposal from television.

After introducing the integrated waste management, 87.4 % of the respondents thought that this system could greatly solve the waste problem of the community. Meanwhile, 93.2 % of the population thought that integrated waste management could greatly reduce environment impact. And also, integrated waste management was able to reduce the amount of waste to be treated thus decreasing environmental impact.

From this study, the population in the area had expressed their need for the government sector to participate in the waste disposal management and to support the solutions to waste disposal problems besides being able to study their impact on the environment before implementing any project involving waste disposal and environmental management in the community. There was also a need to obtain knowledge about the problems and opinions of the people in the community in order to identify solutions to these problems which might occur after participating with the government sector in any project implementation.

The population in the studied area believed that integrated waste disposal management should be actually introduced and modified to be sustainably managed and thus greatly reduce the negative impact to the community while creating more stable management that could be modified leading to further development to suit the actual situation.