

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ผลกระทบของการรณรงค์การคัดแยกขยะในเทศบาลเมืองเชียงราย

ชื่อผู้เขียน

พัชราภรณ์ วิริยะประสพโชค

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ดร.สมชาย เตียวกุล

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์สงคราม เขาวนศิลป์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรดา รุ่งวิสัย

กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาพฤติกรรม ความรู้ และความพึงพอใจของประชากรในเรื่องการคัดแยกขยะ กลุ่มตัวอย่างได้จากการสุ่มตัวอย่าง จำนวน 200 คน จากประชากรที่อาศัยอยู่ในชุมชนในเขตเทศบาลเมืองเชียงรายที่มีการรณรงค์ การคัดแยกขยะเป็นระยะเวลา 4 เดือน เมื่อประมาณ 1 ปีที่ผ่านมา เครื่องมือในการศึกษาได้แก่ แบบสอบถามซึ่งประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล และแบบเลือกตอบเกี่ยวกับความรู้ ความพึงพอใจ และพฤติกรรมการคัดแยกขยะ ซึ่งมีความเที่ยงตรงตามเนื้อหา และค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อถือได้ของแบบสอบถามความรู้ ความพึงพอใจ และพฤติกรรมการคัดแยกขยะ เท่ากับ 0.71, 0.68 และ 0.74 ตามลำดับวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS / for Windows คำนวณหาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้ และความพึงพอใจในเรื่องการคัดแยกขยะอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีพฤติกรรมการคัดแยกขยะอยู่ในระดับต่ำ ระดับความรู้ในเรื่องการคัดแยกขยะไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการคัดแยกขยะ ส่วนระดับความพึงพอใจในเรื่องการคัดแยกขยะมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการคัดแยกขยะอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลการศึกษาครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าควรมีการปรับกลยุทธ์การรณรงค์การคัดแยกขยะของ  
ประชากรโดยเน้นการจัดสรรวัสดุอุปกรณ์ ระบบการเก็บขนขยะและการนำขยะหมุนเวียนกลับมา  
ใช้ นอกจากนี้ควรเน้นการเพิ่มแรงจูงใจในเรื่องการคัดแยกขยะโดยการปรับปรุงวิธีการให้ข้อมูลข่าว  
สารให้ดีขึ้นในเรื่องของปัญหาสิ่งแวดล้อม และวิธีการจัดการขยะ อย่างต่อเนื่องแก่ชุมชน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

<b>Independent Study Title</b>	Consequences of Garbage Separating Campaign in Chiang Rai Municipality	
<b>Author</b>	Miss Pucharaporn Wiriyaprasobchok	
<b>M.A.</b>	Man and Environment Management	
<b>Examining Committee</b>	Lecturer Dr. Somchai Teaukul,	Chairman
	Assoc. Prof. Songkram Chowsilpa	Member
	Assit. Prof. Ladda Rungvesai	Member

### ABSTRACT

The purpose of this study was to study the people's behavior, knowledge and satisfaction in garbage separation. Two hundred subjects were randomized from people in the communities of Chiang Rai municipality where a campaign in garbage separation was done for four months about a year ago. Questionnaire used in this study consisted of four parts in personal data, knowledge, satisfaction, and behavior in garbage separation. It had a content validity with the reliability coefficient of the knowledge, satisfaction and behavioral parts of 0.71, 0.68 and 0.74 respectively. The SPSS / for Windows was used for the calculation of frequency, percentage, mean score, standard deviation, and Pearson's Correlation coefficient.

It was found that the subjects had a moderate level in knowledge and satisfaction while the separation behavior was in the lower level. There was no significant correlation between knowledge and garbage separation behavior. However,

there was a significant correlation between satisfaction and garbage separation behavior at .01 level.

The findings lead to a suggestion that adjustment of the garbage separation campaign should be done. Emphasize should be made in material and instrumental management, garbage collection and recycling systems. Besides, motivation in garbage separation should be increased by better and sustainable information services to the community about environmental problems and garbage management strategies.