

27 DEC 2000



**WASTE REDUCTION BEHAVIOR OF RESIDENTS
IN TOWNHOUSE VILLAGES IN CHATUCHAK DISTRICT,
BANGKOK METROPOLIS**

SOITHIP WEERASOONTHON

อธิษัณนทาการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.....

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF ARTS (ENVIRONMENT)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY**

2000

ISBN 974-664-995-7

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

TH

S6834

1000 46537 c.2

Copyright by Mahidol University

4137337 SHEV/M : MAJOR : ENVIRONMENT ; M.A. (ENVIRONMENT)

KEY WORDS : BEHAVIOR / WASTE REDUCTION

SOITHIP WEERASOONTHON : WASTE REDUCTION BEHAVIOR OF RESIDENTS IN TOWNHOUSE VILLAGES IN CHATUCHAK DISTRICT, BANGKOK METROPOLIS. THESIS ADVISORS : JIRAPORN CHUCKPAIWONG, ^{B.Econ.} B.A., M.A., PANIPA BURAPHACHEEP, LL.B.(2nd Class Hons.), LL.M., SHUTIMA SAENGNERN, B.A., M.A. 110 P. ISBN 974-664-995-7

The objectives of this research were to study the level of waste reduction behavior of residents in townhouse villages in Chatuchak District, Bangkok Metropolis and to study the factors affecting residents' behavior including problems, obstacles and suggestions. Data were derived from the responses of questionnaires of 400 residents and from the interviews with the executives of Chatuchak District Office and with the village chairmen and committee members. Analyzed by Statistical Package for the Social Sciences, data were presented by percentage, mean, standard deviation, and One-Way Analysis of Variance.

The findings indicated that the waste reduction behavior of residents was at low level. These analyses showed that there were significant differences between experience of waste matters, occupation, knowledge on waste aspects, access to waste information, gender, income and waste reduction behavior (at $p < 0.001$). In addition, length of residence exerted a significant difference on waste reduction behavior (at $p < 0.01$).

The important implications drawn from the findings were to provide the effective processing to gain access to waste information and to disseminate relevant knowledge based on direct experience for contributing to the translation of the principle of waste reduction into practice because people's understanding and readiness will bring about solutions to waste problems.

4137337 SHEV/M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อม; ศก.ม. (สิ่งแวดล้อม)

สร้อยทิพย์ วีระสุนทร : พฤติกรรมการลดปริมาณมูลฝอยของประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านทาวน์เฮาส์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (WASTE REDUCTION BEHAVIOR OF RESIDENTS IN TOWNHOUSE VILLAGES IN CHATUCHAK DISTRICT, BANGKOK METROPOLIS) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : จิราพร จักรไพวงศ์, ศ.บ., ศก.ม.(สิ่งแวดล้อม), พรรณีภา บุรพาชีพ, น.บ.(เกียรตินิยมดี), น.ม., ชุตินา แสงเงิน, กศ.บ., ศก.ม.(สิ่งแวดล้อม), 110 หน้า, ISBN 974-664-995-7

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับพฤติกรรม ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการลดปริมาณมูลฝอยของประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านทาวน์เฮาส์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมถึงปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สำหรับตัวแทนครัวเรือน จำนวน 400 ราย และโดยใช้แบบสัมภาษณ์ สำหรับผู้บริหารของสำนักงานเขตจตุจักร จำนวน 4 ราย และประธานและกรรมการหมู่บ้าน จำนวน 4 ราย จากนั้นจึงนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Sciences – SPSS for windows) โดยใช้อัตราส่วนร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์การผันแปรทางเดียว

ผลการศึกษา พบว่า พฤติกรรมการลดปริมาณมูลฝอยของประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านทาวน์เฮาส์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร อยู่ในระดับต่ำ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการลดปริมาณมูลฝอย ได้แก่ ประสิทธิภาพเกี่ยวกับมูลฝอย อาชีพ ความรู้เกี่ยวกับมูลฝอย การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับมูลฝอย เพศ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน มีผลต่อพฤติกรรมการลดปริมาณมูลฝอยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.001 สำหรับระยะเวลาที่อยู่อาศัยมีผลต่อพฤติกรรมการลดปริมาณมูลฝอยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01

ข้อเสนอแนะ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดกระบวนการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญเกี่ยวกับมูลฝอยให้แก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยโดยเน้นทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เนื่องด้วยความรู้ความเข้าใจและความพร้อมของประชาชนจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหามูลฝอยได้