



การศึกษา สํารวจความรู้ด้านวัสดุศาสตร์และทัศนคติที่มีต่อการจําแนกประเภท
ขยะก่อนทิ้ง : กรณีศึกษา สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)
จังหวัดนครปฐม

A STUDY ON SURVEY OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE PERTAINING TO
DOMESTIC WASTE SEPARATION BEFORE DISPOSAL : CASE STUDY OF
TAMBON ADMINISTRATION ORGANIZATION MEMBER
IN NAKHON PATHOM PROVINCE



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2540 Copyright by Mahidol University

อ.พ.
๗ ๑๑๒๗
๒๕๔๐
๓.๓

ชื่อวิทยานิพนธ์	การศึกษา สำนักรวบรวมความรู้ด้านวัสดุศาสตร์และทัศนคติที่มีต่อการจำแนกประเภทขยะก่อนทิ้งกรณีศึกษา สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) จังหวัดนครปฐม
ผู้วิจัย	กชกร อнуชา
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร)
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	สมพงษ์ ธงไชย, M.Sc. พงศ์พิศน์ ปิยะพงศ์, M.Sc. อดิศักดิ์ วรรณะวัลย์, M.Sc. ณรงค์ ฉายายนต์, Ed.D.
วันที่สำเร็จการศึกษา	16 พฤษภาคม 2540

วิทยานิพนธ์นี้เป็นการศึกษา สำนักรวบรวมความรู้เบื้องต้นด้านวัสดุศาสตร์และทัศนคติที่มีต่อการจำแนกประเภทขยะก่อนทิ้งของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) เพื่อนำผลการศึกษามาเป็นแนวทางในการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และสำนึกของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) เพราะองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นการบริหารส่วนท้องถิ่นระดับพื้นฐานที่รัฐบาลกระจายอำนาจการบริหารให้ประชาชน โดยเลือกศึกษาสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลของจังหวัดนครปฐม เนื่องจากจังหวัดนครปฐมมีปัญหาขยะมูลฝอยเป็นอันดับหนึ่ง ประกอบกับประชาชนในจังหวัดนครปฐมให้ความสนใจปัญหาที่อยู่ในเกณฑ์สูง ดำเนินการเก็บข้อมูลโดยสอบถามสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกองค์การฯ ผ่านพัฒนาการที่รับผิดชอบตำบล แบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 332 ชุดได้รับกลับคืนเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์จำนวน 290 ชุด ประมวลผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/PC⁺) สถิติที่ใช้ในการบรรยายลักษณะทั่วไป ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่า t-test

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลมีความรู้ด้านวัสดุศาสตร์ต่ำกว่าเกณฑ์ร้อยละ 52.50 และมีทัศนคติที่มีต่อการจำแนกประเภทขยะก่อนทิ้งสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 79.25 สำหรับความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านวัสดุศาสตร์กับทัศนคติ ปรากฏว่าสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีความรู้ด้านวัสดุศาสตร์อยู่ในเกณฑ์สูง จะมีทัศนคติที่ดีต่อการจำแนกประเภทก่อนทิ้ง แตกต่างจากสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีความรู้ด้านวัสดุศาสตร์อยู่ในเกณฑ์ต่ำ จะมีทัศนคติที่ดีค่อนข้างต่ำต่อการจำแนกประเภทก่อนทิ้ง อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

Thesis Study on Survey of Knowledge and Attitude Pertaining to Domestic Waste
Separation Before Disposal : Case Study of Tambon Administration Organization
Member in Nakhon Pathom Province.

Name Gochakorn Anucha

Degree Master of Science (Appropriate Technology for Resource Development)

Thesis Supervisory Committee Sompong Thongchai, M.Sc.
Adisak Wunnawun, M.Sc.
Pongpit Piyapong, M.Sc.
Narong Chayayond, Ed.D.

Date of Graduation 16 May B.E. 2540 (1997)

Abstract

This thesis was a study on survey of knowledge and attitude pertaining to domestic waste separation before disposal of Tambon Administration Organization members in Nakhon Pathom province. The result was used to develop the knowledge and social awareness of Tambon Administration Organization members. Tambon Administration Organization (TAO) is the local organization which the government needs to be managed by the local community. Because the top problem of Nakhon Pathom province is pollution from domestic waste, and people are highly interested in the problem, the area was selected for study.

The study was conducted by using 332 questionnaires passed through Tambon community developers to TAO members, with 290 questionnaires turned back. General statistics such as percentage, mean and t-test was used to explain and evaluation. The collected data was analyzed by using the SPSS/PC⁺ software.

The result found that TAO members have knowledge concerning the material sciences lower than the criteria, but on attitude pertaining to domestic waste separation before disposal, higher criteria, about 79.25 percentage. The data indicated that the obtained results received from analysis and correlation between the knowledge and attitude pertaining to domestic waste separation before disposal showed that TAO member with high knowledge have high attitude criteria and low knowledge have low attitude with a significant level of 0.05.