



**KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND ROLE PERFORMANCE
OF SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
COUNCIL MEMBERS IN NONTHABURI PROVINCE
ON SOLID WASTE MANAGEMENT**

JANTANA BOONCHUEN

อภินันท์นาถ
จาก
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

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

2001

ISBN 974-665-986-3

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

Copyright by Mahidol University

TH
J 35k
2001
C.2

4237494 SHED/M : MAJOR : ENVIRONMENTAL EDUCATION ;
M.Ed. (ENVIRONMENTAL EDUCATION)

KEY WORDS : KNOWLEDGE / ATTITUDE / ROLE PERFORMANCE / SUBDISTRICT
ADMINISTRATIVE ORGANIZATION / SOLID WASTE MANAGEMENT
JANTANA BOONCHUEN: KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND ROLE
PERFORMANCE OF SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION COUNCIL
MEMBERS IN NONTHABURI PROVINCE ON SOLID WASTE MANAGEMENT. THESIS
ADVISORS: THAWATCHAI CHAIJRACHAYAKUL, Ph.D., SIRICHAJ CHINATANGKUL,
Ph.D., PATTARABOON PICHAYAPAIBOON, Ed.D. 150 p. ISBN 974-665-986-3

This study was designed as a survey research project. The first purpose was to study the levels of knowledge, attitudes, and role performance of Subdistrict Administrative Organization (SAO) council members on solid waste management. The second purpose was to study the dependency of knowledge, attitudes, and role performance on solid waste management on age, educational level, exposure to information about solid waste management, and training experience in solid waste management. The last purpose was to study correlations among knowledge, attitudes, and role performance on solid waste management. Data were collected by using questionnaires with 246 SAO council members in Nonthaburi province and in-depth interviews with 10 chief administrators of the SAO. Statistical techniques employed in analyzing data were frequency distribution, percentage, mean, standard deviation, Pearson's product moment correlation coefficient and Chi-square test. The results were as follows:

Most of the samples had acquired knowledge and role performance on solid waste management at a moderate level and had desirable attitudes towards solid waste management. Their knowledge significantly depended on age, educational level, exposure to information, and training experience in solid waste management at the 0.05 level. Their attitudes significantly depended on educational level, exposure to information, and training experience in solid waste management at the 0.05 level. Their role performance significantly depended on exposure to information and training experience in solid waste management at the 0.05 level. Their knowledge had positive correlation with attitudes and role performance on solid waste management. Their attitudes had positive correlation with role performance on solid waste management at a statistically significant level. ($r = 0.367$, $r = 0.381$, and $r = 0.270$; $p < 0.05$, respectively)

According to the in-depth interview with chief administrators of the SAO, the problems on solid waste management were as follows: SAOs had insufficient budget for acquiring tools and lands for solid waste management; there were inadequate skillful personnel officers, and; there was lack of cooperation from local people. Therefore, as recommended by the chief administrators, SAOs should request for higher supportive funds, or should ask for help and corporation from other sectors and should provide training programs focusing on the appropriate role performance of SAOs in solid waste management.

The recommendations of the study are that the involved organization, not only the government but also private sectors, should provide more educational programs on solid waste management for the council members. More important, the Ministry of the Interior and the Ministry of Science, Technology and Environment should also cooperatively take part in organizing educational programs to educate as well as to promote more conscience about solid waste management to all the members.

4237494 SHED/M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา ; ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

จันทนา บุญชื่น : ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติตามบทบาทในการจัดการมูลฝอยของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดนนทบุรี (KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND ROLE PERFORMANCE OF SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION COUNCIL MEMBERS IN NONTHABURI PROVINCE ON SOLID WASTE MANAGEMENT.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ธวัชชัย ชัยจิรฉายกุล, Ph.D., ศิริชัย ชินะดังกูร, Ph.D., ภัทธบูรณ์ พิษณุไพบูลย์, Ed.D. 150 หน้า. ISBN 974-665-986-3

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับและความสัมพันธ์ของความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติตามบทบาทในการจัดการมูลฝอยของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล โดยศึกษาตัวแปรที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และประสบการณ์การฝึกอบรมด้านการจัดการมูลฝอย ในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามกับสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล 246 ราย และสัมภาษณ์แบบเจาะลึกกับปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล 10 ราย ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการทดสอบความสัมพันธ์ด้วยสถิติไคสแควร์ รวมทั้งใช้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มาประกอบผลการศึกษา ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้และการปฏิบัติตามบทบาทในการจัดการมูลฝอยอยู่ในระดับปานกลาง และมีทัศนคติในระดับที่น่าพึงปรารถนา ซึ่งเมื่อวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติตามบทบาทในการจัดการมูลฝอยกับตัวแปรที่ศึกษา พบว่า ความรู้เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยขึ้นอยู่กับ อายุ ระดับการศึกษา การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และประสบการณ์การฝึกอบรมด้านการจัดการมูลฝอย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทักษะต่อการจัดการมูลฝอยขึ้นอยู่กับ ระดับการศึกษา การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และประสบการณ์การฝึกอบรมด้านการจัดการมูลฝอย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนการปฏิบัติตามบทบาทในการจัดการมูลฝอยขึ้นอยู่กับ การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และประสบการณ์การฝึกอบรมด้านการจัดการมูลฝอย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อศึกษาสหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติตามบทบาทในการจัดการมูลฝอย พบว่า ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติตามบทบาทในการจัดการมูลฝอยมีความสัมพันธ์ทางบวกต่อกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ในส่วนของปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการมูลฝอยที่ได้จากการสัมภาษณ์แนวหลักกับปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า ปัญหาเกิดจากองค์การบริหารส่วนตำบลยังขาดงบประมาณ อุปกรณ์ และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการจัดการมูลฝอย ประกอบกับขาดความร่วมมือจากประชาชนในท้องถิ่น ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลจึงควรเสนอให้รัฐบาลเพิ่มงบประมาณให้มากขึ้น หรือควรขอความช่วยเหลือและร่วมมือจากหน่วยงานอื่นและควรจัดอบรมในเรื่องของบทบาทอำนาจหน้าที่ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในการจัดการปัญหาทางสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย พบว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ควรส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยให้แก่สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อให้เกิดความตระหนักในปัญหา ที่สำคัญกระทรวงมหาดไทย และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ควรร่วมมือกันจัดให้มีการอบรมให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกในเรื่องของการจัดการมูลฝอยให้แก่สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลให้มากขึ้น