

ชื่อเรื่อง รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี

ผู้วิจัย ชาติ ประสมเพชร ปริญญา ปร.ค. (ยุทธศาสตร์การพัฒนามิติภาค)

กรรมการที่ปรึกษา ดร.ชาติรี ศิริสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ผศ.ดร.รังสรรค์ สิงห์เลิศ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2557

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี 2) เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี 3) เพื่อประเมินผลรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาระยะที่ 1 ได้แก่ ประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี จำนวน 399 คน กลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่พัฒนารูปแบบในระยะที่ 2 ได้แก่ ผู้มีความรู้และมีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการขยะ จำนวน 20 คน และกลุ่มผู้ทดลองใช้รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน ได้แก่ ประชาชนจำนวน 100 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นมีค่าอำนาจจำแนก ระหว่าง 0.299 - 0.710 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 0.954 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ สถิติ Multiple Linear Regression และ t-test (Dependent Samples)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี คือ ปัจจัยด้านเพศ ปัจจัยด้านอาชีพ ปัจจัยด้านระดับการศึกษา ปัจจัยด้านเจตคติ และปัจจัยด้านการมีส่วนร่วม
2. การสร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี ผู้วิจัยพบปัจจัยที่จะนำมาแปลงเป็นกิจกรรมสำหรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัดอุดรธานี โดยใช้การระดมความคิดเห็นของผู้มีความรู้และ

ความเชี่ยวชาญ จำนวน 20 คน มาสร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนฉบับร่าง แล้วนำเข้าสู่ที่ประชุมสัมมนาเพื่อร่วมกันวิพากษ์รูปแบบ โดยมีการดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshops Conference) เพื่อให้ข้อเสนอแนะแนวทาง การปรับปรุงการพัฒนา กิจกรรม ซึ่งผู้เชี่ยวชาญได้กำหนดรูปแบบการพัฒนาเกี่ยวกับการส่งเสริมกิจกรรมการบริหารจัดการขยะซึ่งกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนารูปแบบได้แก่ กิจกรรมศึกษาดูงาน กิจกรรมอบรม ให้เกิดความรู้/ ความตระหนัก เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะ และกิจกรรมส่งเสริมการบริหารจัดการขยะในชุมชน

3. การใช้รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้าน จังหวัด อุตรธานี พบว่า ปัจจัยด้านเจตคติ ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วม และพฤติกรรมการจัดการ ขยะมูลฝอยก่อนทดลองและหลังทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดย ปัจจัยด้านเจตคติ ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วม และพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยหลังการ ทดลองมีค่ามากกว่าก่อนการทดลอง



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

TITLE : Model of Solid Waste Management of the People in the Villages in Udon Thani Province

AUTHOR : Chatri Prasompet **DEGREE :** Ph.D. (Regional Development Strategies)

ADVISORS : Dr. Chartree Siriswat Chairman

Asst. Prof. Dr. Rangsan Singhalert Committee

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2014

ABSTRACT

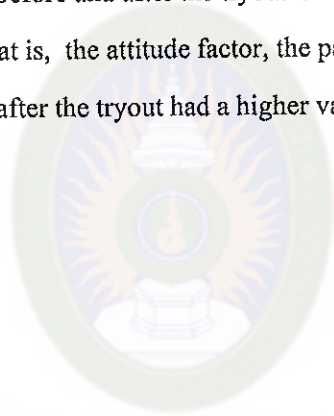
The research aimed to: 1) study factors affecting garbage management of the people in the villages in Udon Thani Province; 2) develop a model of garbage management of the people in the villages in Udon Thani Province; 3) evaluate the model of garbage management of the people in the villages in Udon Thani Province. The sample in Phase 1 comprised 399 people in the villages in Udon Thani Province. The experts who developed the model in Phase 2 comprised 20 persons who had knowledge and expertise in garbage management, and 100 people who tried out the model of garbage management of the people. The instrument for data collection was a questionnaire constructed by the author. It had the discrimination power of 0.299 – 0.710 and the total reliability of 0.954. The data analysis employed a ready-made computer program to find percentage, mean, and standard deviation. The hypothesis testing employed multiple linear regression and t-test (Dependent samples).

The results are as follows:

1. The factors affecting the behavior of garbage management of the people in the villages in Udon Thani Province were the sex factor, the occupation factor, the educational level factor, the attitude factor, and the participation factor.
2. In constructing the model of garbage management of the people in the villages in Udon Thani Province, the author found the factors that ought to be transformed into activities for garbage management of the people in the villages in Udon Thani Province

through the brainstorming of 20 experts which resulted in the construction of the draft model of garbage management of the people. The draft model then was brought into a conference for comments. The workshop conference was organized in order to obtain recommendations on ways to improve and develop the activities that promoted the development of the model of garbage management that had been set by the experts. The activities that promoted the development of the model consisted of study tour, training to impart the knowledge of garbage management, and the activity to promote garbage management in the community.

3. The try out of the model of garbage management of the people in the villages in Udon Thani Province revealed that the attitude factor, the participation factor and the behavior of garbage management before and after the tryout differed with statistical significance at the level of .05. That is, the attitude factor, the participation factor and the behavior of garbage management after the tryout had a higher value than before the tryout.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY