

ชื่อเรื่อง	รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะพานนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ผู้วิจัย	เวียงคำ แสงสุริย์จัน
กรรมการที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชัย อุดมกิจมงคล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธิ การสมมติ
ปริญญา	ปร.ด. (การบริหารการพัฒนา)
สถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ปีที่พิมพ์	2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของการบริหารจัดการขยะมูลฝอย 2) ศึกษารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุที่มีผลต่อประสิทธิผลของการบริหารจัดการขยะมูลฝอย 3) ให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาประสิทธิผลของการบริหารจัดการขยะมูลฝอย การวิจัยครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยแบบผสมระหว่างการวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงคุณภาพ กลุ่มเป้าหมายและผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน เลือกรูปแบบเจาะจง และภาคประชาชน จำนวน 400 คน กลุ่มตัวอย่างใช้วิธีสุ่มแบบชั้นภูมิ และการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง และแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.87 และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณและการวิเคราะห์เชิงเนื้อหาผลการวิจัยปรากฏดังนี้

1. ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของนครโกสอนพมวิหาน พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยและประสิทธิผลของการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลางทุกด้านและความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องกว่าร้อยละ 80

2. รูปแบบปัจจัยความสัมพันธ์เชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะมูลฝอย พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย และการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางกับประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยและความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยมีอิทธิพลต่อประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยพฤติกรรมมีอิทธิพลสูงสุด ($\beta = .230$) รองลงมา คือ การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ($\beta = .104$) และต่ำสุดคือ ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย ($\beta = .046$) ตามลำดับ

3. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการพัฒนาประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะมูลฝอย พบว่า ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ข้อเสนอแนะโดยให้ความสำคัญกับด้านพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่ 1) การสร้างความไว้วางใจ 2) การอบรมเชิงปฏิบัติการ และ 3) การจัดกิจกรรมแบบสาธิต ด้านความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่ 1) การสร้างจิตสำนึกให้ประชาชน 2) การส่งเสริมความรู้ในเรื่องขยะมูลฝอย 3) การสาธิต และ 4) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร เช่น สื่อโฆษณาสื่อทางมือถือ เสียงตามสาย ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่ 1) กำหนดผู้รับผิดชอบหลัก 2) การเปิดให้มีการประชุมภาคประชาคมและท้องถิ่น และ 3) การประชาสัมพันธ์ ด้านประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่ 1) การคัดเลือกผู้ให้บริการที่มีความน่าเชื่อถือ 2) การวัดและประเมินผล และ 3) การให้ความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะมูลฝอย

คำสำคัญ : รูปแบบ, การบริหารจัดการขยะมูลฝอย, สาธารณรัฐประชาธิปไตย

ประชาชนลาว, ประสิทธิภาพ

TITLE	Model of Effective Waste Management of Kaisornphomvihan City, Savannakhet Province, Lao People's Democratic Republic
AUTHOR	Viengkham Sengsoulichanh
ADVISORS	Assoc. Prof. Dr. Jitti Kittilertpaisal Asst. Prof. Dr. Chardchai Udomkijmongkol Asst. Prof. Dr. Panitee Karnsomdee
DEGREE	Ph.D. (Development Administration)
INSTITUTE	Sakon Nakhon Rajabhat University
YEAR	2020

ABSTRACT

The purposes of this study included the following: 1) to investigate factors influencing effective waste management, 2) to examine the causal relationship model of the effective waste management, and 3) to provide guidelines on developing the effectiveness of waste management. Mixed methods of qualitative and quantitative research designs had been adopted for the study. Purposively selected, 10 target group and specialists were obtained whereas 400 were gained from the people sector. The samples had been chosen through both stratified and simple random sampling techniques. The instruments consisted of structured interview form and a questionnaire with five rating scales and 0.87 reliability. The statistics employed for data analysis were composed of frequency, percentage, mean, standard deviation, t – test, One – way ANOVA, MLR, and content analysis.

The study revealed these results:

1. Regarding factors influencing effective waste management, these factors, as a whole, had been found at the moderate level: waste management behaviors, knowledge of waste management, participation in waste management and the effectiveness of waste management. The correct knowledge of waste management was found at 80 percent.

2. About the causal relationship model of the effective waste management, the study showed that waste management behaviors, knowledge of waste management, and participation in waste management positively correlated to the effectiveness of waste management at the moderate level and these factors significantly correlated to the effectiveness of waste management at .01 statistical level. When ranking according to the degrees of their influences, it was found that waste management behaviors had the highest influence ($\beta = .230$), participation in waste management had the second highest influence ($\beta = .104$), and knowledge of waste management had the lowest influence ($\beta = .046$).

3. Some guidelines on developing the effectiveness of waste management were provided. The specialists gave the importance to waste management behaviors and recommendations suggested were as the following: 1) building trust, 2) organizing the workshops, and 3) launching the demonstration activities. About the knowledge of waste management, the advice bestowed included these items: 1) creating people's awareness, 2) promoting knowledge of waste management, 3) demonstrating, and 4) publicizing the information via cell phone ads and public announcement /radio/ community broadcast. As for the people's participation, these suggestions were provided: 1) appointing the persons in charge of each duty, 2) carrying out the public or local/regional meetings, and 3) employing public relations. Of the effectiveness of waste management, these pieces of guidance were endorsed: 1) selecting the trustable service persons, 2) running the assessment and evaluation, and 3) providing knowledge and understanding of waste management

Keywords: Model, waste management, Lao People's Democratic Republic, effectiveness