

**การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ
ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี¹**

**PUBLIC PARTICIPATION IN WASTE MANAGEMENT IN KONG THANU
SUBDISTRICT MUEANG LOPBURI DISTRICT, LOPBURI PROVINCE**

ศุภรัตน์ เนาวรัตน์²

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพรรณนาระดับ การมีส่วนร่วม ของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 2) เพื่อพรรณนาระดับ ประสิทธิภาพการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 3) เพื่อหาความสัมพันธ์เชิงเหตุ และผลระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชน กับ ประสิทธิภาพการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 155 คน โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป G*Power เวอร์ชัน 3.1.9.7 ภายใต้การทดสอบสมมติฐานค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ กำหนดระดับนัยสำคัญ 0.05 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ โดยรวมทุกด้าน อยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ย 4.21 ด้านที่มีค่ามากที่สุด คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ มีค่าเฉลี่ย 4.30 รองลงมา ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม มีค่าเฉลี่ย 4.23 รองลงมา ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ มีค่าเฉลี่ย 4.16 รองลงมา ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล มีค่าเฉลี่ย 4.14 ในส่วนประสิทธิภาพการจัดการขยะนั้น พบว่า ประสิทธิภาพการจัดการขยะในภาพรวมทุกด้านอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ย 4.24 ด้านที่มีค่ามากที่สุด คือ ด้านเวลา มีค่าเฉลี่ย 4.36 รองลงมา ด้านคุณภาพของงาน มีค่าเฉลี่ย 4.24 รองลงมา ด้านปริมาณงานและด้านค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ มีค่าเฉลี่ย 4.18 ตามลำดับ

¹ บทความนี้เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระเรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

² นักศึกษาปริญญาโท โครงการทวิปริญญาโทหลักสูตรทวิปริญญาโททางรัฐประศาสนศาสตร์และบริหารธุรกิจ สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติจังหวัดจันทบุรี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

Abstract

This research aimed to 1) describe the level of public participation in waste management of Kong Thanu Sub-district, Mueang Lop Buri District, Lop Buri Province, 2) describe the level of waste management effectiveness of Kong Thanu Sub-district, Mueang Lop Buri District, Lop Buri Province, and 3) find the cause and effect relationship between public participation and waste management effectiveness of Kong Thanu Sub-district, Mueang Lop Buri District, Lop Buri Province. The sample size was set at 155 people using G*Power version 3.1.9.7 program. The hypothesis testing was conducted using the correlation coefficient at a significance level of 0.05. The statistics used for data analysis were frequency distribution, percentage, mean, and standard deviation.

The results of the study found that the public participation in waste management in all aspects was at the highest level, with an average of 4.21. The aspect with the highest value was participation in receiving benefits, with an average of 4.30, followed by participation in carrying out activities, with an average of 4.23, followed by participation in decision-making, with an average of 4.16, and participation in evaluation, with an average of 4.14. In terms of waste management effectiveness, it was found that the overall effectiveness of waste management in all aspects was at the highest level, with an average of 4.24. The aspect with the highest value was time, with an average of 4.36, followed by quality of work, with an average of 4.24, followed by quantity of work and operating costs, with an average of 4.18, respectively.

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันสิ่งแวดล้อมถูกทำลายจนขาดความสมดุลทางธรรมชาติ ส่งผลให้เกิดวิกฤตด้านความเป็นอยู่ โดยเฉพาะสุขภาพอนามัยที่เกิดจากมลพิษทั้งในอากาศ ในแม่น้ำลำคลองและบนพื้นดิน ขณะนี้ถือว่าเป็นปัญหาสำคัญทางด้านสิ่งแวดล้อมประการหนึ่งที่อยู่คู่กับสังคมไทยไม่ว่าจะเป็นสังคมเมืองหรือสังคมชนบทมาอย่างยาวนาน และมีแนวโน้มทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และเมือง ตลอดจนความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี ประกอบกับวิถีการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนไป มนุษย์จึงได้ทำการคิดค้นพัฒนาต่อยอดและประดิษฐ์สิ่งอำนวยความสะดวกขึ้นมาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการจากการประดิษฐ์ทำให้เกิดปริมาณของวัสดุเหลือทิ้ง ทั้งจากภาคครัวเรือน ภาคอุตสาหกรรม และภาคการเกษตร เป็นสาเหตุการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะ

ตำบลโก่งธนูตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรีมี 14 หมู่บ้าน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนาข้าว ซึ่งแต่เดิมนั้นมีทั้งปัญหาขยะ และขยะที่มีปัญหา ที่ต้องนำมาสู่การจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของชุมชน การจัดการขยะมูลฝอยให้กับประชาชนทั้งตำบลโก่งธนู 14 หมู่บ้าน ประชากรประมาณ 4,745 คน ดำเนินการอย่างไรเพื่อให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะให้เป็นผลสำเร็จ ทำอย่างไรให้พื้นที่ตำบลโก่งธนูซึ่งไม่มีรถขยะ ไม่มีถังขยะ หากผู้ที่ก่อให้เกิดหรือผู้ที่สร้างขยะมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงพิษภัยเข้าใจถึงผลเสียที่เกิดขึ้นตามมาจากการที่จัดการขยะไม่ถูกวิธี จะทำให้พฤติกรรมทางทิ้งและการจัดการขยะเปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้น ปริมาณขยะในชุมชนก็จะลดลงซึ่งเป็นผลมาจากการมีส่วนร่วมของประชาชนนั่นเอง

จากปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ว่าขั้นตอนและกระบวนการดำเนินการอย่างไร โดยการศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยในรูปแบบเชิงปริมาณ เพื่อนำผลที่ได้ไปเป็นแนวทางในการจัดการขยะได้อย่างถูกต้อง โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการจัดการขยะ จะศึกษาประเด็นการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่ เพื่อที่จะทราบว่า ประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมอย่างไรบ้าง และชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการมากน้อยเพียงใด โดยผู้วิจัยมุ่งศึกษาประเด็นสำคัญการจัดการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งกระบวนการจะไม่สามารถประสบผลสำเร็จได้หากไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและประชาชนเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหานี้โดยตรงการให้ความสำคัญกับประเด็นการมีส่วนร่วมของประชาชนจะทำให้การจัดการขยะประสบผลสำเร็จด้วย เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน และเตรียมความพร้อมในการการวางแผน

พัฒนาต่อยอดให้เกิดความยั่งยืนและก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดการให้ดียิ่งขึ้น เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเจริญเติบโตของชุมชนในอนาคตต่อไป

คำถามในการวิจัย

- 1.ระดับการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี อยู่ในระดับใด
- 2.ระดับประสิทธิผลการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี อยู่ในระดับใด
- 3.การมีส่วนร่วมของประชาชน ส่งผลต่อประสิทธิผลการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี หรือไม่ อย่างไร

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ไว้ดังนี้

1. เพื่อพรรณาระดับ การมีส่วนร่วม ของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
2. เพื่อพรรณาระดับ ประสิทธิผลการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
3. เพื่อหาความสัมพันธ์เชิงเหตุ และผลระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชน กับ ประสิทธิผลการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

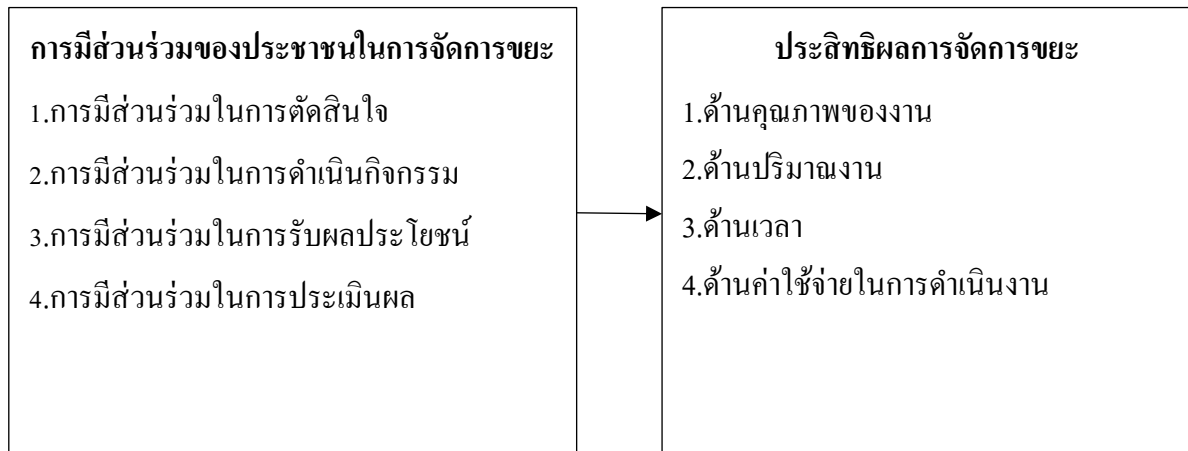
การศึกษาเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

1. แนวคิดและทฤษฎี
 - 1.1 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับประสิทธิผล
 - 1.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม
2. ข้อมูลทั่วไปของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
4. กรอบแนวคิดการวิจัย

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ตัวแปรต้น (Independent Variables)

ตัวแปรตาม (Dependent variables)



ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก้งขน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี มีวิธีการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร คือ ประชาชนในประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ของตำบลโก้งขน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

1.2 กลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ของตำบลโก้งขน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้โปรแกรม G*Power กำหนดค่า Effect Size เท่ากับ 0.15 ค่าความคลาดเคลื่อน (Alpha) เท่ากับ 0.05 และค่า Power เท่ากับ 0.95 ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง 119 คน โดย ผู้วิจัยคำนวณค่าเพื่อการเสียหายของข้อมูล (20%) มีค่าเท่ากับ 25.8 ดังนั้นผู้วิจัย เลือกลักษณะของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 155 คน

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย การศึกษาวิจัยนี้ ผู้วิจัยมีตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ใช้ในการวิจัย ดังนี้

ตัวแปรอิสระ (Independent Variable) ประกอบไปด้วย 2 ปัจจัย

1) การมีส่วนร่วมของประชาชน แบ่งออกเป็น 4 ด้าน

- 2.1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
- 2.2 การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม
- 2.3 การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์
- 2.4 การมีส่วนร่วมในการประเมินผล

ตัวแปรตาม (Dependent Variable) ได้แก่

2) ประสิทธิภาพการจัดการขยะ แบ่งออกเป็น 4 ด้าน

1.1 ด้านคุณภาพของงาน

1.2 ด้านปริมาณงาน

1.3 ด้านเวลา

1.4 ด้านค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถาม (Questionnaires) ที่สร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยสร้างเครื่องมือให้สอดคล้องกับประเด็นและขอบเขตการวิจัย โดยแบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ เช่น เพศ อายุ สถานภาพ อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้ แบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) จำนวน 6 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี แบบสอบถามเป็นแบบ ชนิดปลายปิด ใช้มาตรวัดแบบ Likert Scale มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิภาพการจัดการขยะ ของตำบล โก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี แบบสอบถามเป็นแบบ ชนิดปลายปิดใช้มาตรวัด แบบ Likert Scale มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ

ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เป็นแบบสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหรืออื่น ๆ ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น

โดยแบบสอบถามส่วนที่ 2 และส่วนที่ 3 แต่ละข้อคำถาม ได้ออกแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ตามรูปแบบของ Likert's Scale

4. การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

4.1 หาความเที่ยงตรง (validity) ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามขึ้นจากการตรวจสอบเอกสารแนวความคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความถูกต้องเชิงเนื้อหา (content validity) ก่อนนำไปทดลองใช้

4.2 หาความเชื่อมั่น (reliability) โดยนำแบบสอบถามไปทดสอบ (try-out) กับบุคคลที่ไม่ได้เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 ราย เพื่อตรวจสอบความเข้าใจของผู้ตอบที่มีต่อผู้ถาม ลำดับของคำถามและความถูกต้องของคำถาม แล้วนำมาแก้ไขข้อบกพร่องก่อนออกเก็บรวบรวมข้อมูลจริง โดยพิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Coefficient Alpha) ของครอนบัก (Cronbach's) อ้างถึง สมบัติ ท้ายเรือคำ, 2551 โดยคำถามที่มีค่า Cronbach's Coefficient Alpha 9 ต่ำกว่า 0.6 จะถูกตัดทิ้ง ผลการทดสอบพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา α (Coefficient Alpha) ของครอนบัก (Cronbach's) เท่ากับ 0.944 ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น ที่ยอมรับได้ ร้อยละ 94.40

ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่เชื่อถือได้ ผู้วิจัยจึงได้ นำแบบสอบถาม ไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างต่อไป

ตารางแสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชน	CRONBACH'S ALPHA
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	.941
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม	.901
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์	.940
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล	.922

ตารางแสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามประสิทธิผลการจัดการขยะ

ประสิทธิผลการจัดการขยะ	CRONBACH'S ALPHA
1. ด้านคุณภาพของงาน	.910
2. ด้านปริมาณงาน	.900
3. ด้านเวลา	.931
4. ด้านค่าใช้จ่าย	.923

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิจัยครั้งนี้

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ประเภท โดยผู้วิจัยมีการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

5.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม (questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 155 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งผู้วิจัยได้นำไปประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

5.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยได้ทำการส่งแบบประเมินชุดจริงที่ได้ตรวจสอบคุณภาพแล้วให้แก่กลุ่มตัวอย่าง เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับนำมาวิเคราะห์ต่อไป

5.3 ตรวจให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด และนำคะแนนที่ได้ทำการวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติ

6. การวิเคราะห์ข้อมูล เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลได้ครบและมีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกชุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistics Package for Social Sciences) เพื่อหาค่าสถิติและวิเคราะห์ข้อมูล โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

6.1 วิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วย

1.1) การวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ ความถี่ และร้อยละ

1.2) วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วม ทั้ง 4 ด้าน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

1.3) วิเคราะห์ระดับประสิทธิผลการจัดการขยะทั้ง 4 ด้าน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

1. สถิติเชิงพรรณนา (descriptive statistic) เพื่ออธิบายลักษณะของข้อมูลด้วยค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าความถี่ (frequency) ค่าร้อยละ (percentage) ค่าเฉลี่ย (mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation)

2. สถิติเชิงอนุมาน (inferential statistic) เพื่อใช้ทดสอบสมมติฐาน การส่งผลหรือความมีอิทธิพลของการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อประสิทธิผลการจัดการขยะ โดยใช้สถิติการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (multiple regression analysis) ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

3. นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบความเรียง

ผลการศึกษา

ผลการศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี สรุปผลการศึกษา ได้ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศพบว่า ส่วนใหญ่คือ เพศชาย จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 51.6 อายุ 31-40 ปี จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 34.8 สถานภาพสมรส จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 54.8 อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง จำนวน 50 คนคิดเป็นร้อยละ 32.3 การศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 80.65 มีรายได้ 10,001-15,000 บาทต่อเดือน จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 32.3

2. ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนของผู้ตอบแบบสอบถาม ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับ คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 และด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14

3. ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิผลการจัดการขยะของผู้ตอบแบบสอบถาม ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับ คือ ด้านเวลา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 ด้านคุณภาพของงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 ด้านปริมาณงานและด้านค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18

4. ผลการทดสอบสมมติฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี สรุปผลได้ว่า การมีส่วนร่วมของประชาชน มีผลต่อประสิทธิผลในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ ของตำบลโก่งธนู อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. การมีส่วนร่วมของประชาชน จะไม่สามารถประสบผลสำเร็จได้หากไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและประชาชนเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหานี้โดยตรงการให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชนจะทำให้การจัดการขยะประสบผลสำเร็จด้วย เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน และเตรียมความพร้อมในการการวางแผนพัฒนาต่อยอดให้เกิดความยั่งยืนและก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดการให้ดียิ่งขึ้น เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเจริญเติบโตของชุมชนในอนาคตต่อไป

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป ควรศึกษาศึกษาพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะ และเปรียบเทียบการจัดการขยะของหน่วยงานอื่น เพื่อให้ได้ประเด็นที่น่าสนใจ เป็นต้น

บรรณานุกรม

กรมควบคุมมลพิษ. (2562). *การจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน*. กรุงเทพมหานคร: วิทยุชน.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น. (2558). *คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น*.

กรุงเทพมหานคร: ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. (2558). *การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน*.

กรุงเทพมหานคร: กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.

กীরติวรรณ กัลยาณมิตร. (2559). *ประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะและเทคโนโลยีที่เหมาะสมโดยประชาชน*

มีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุพรรณบุรี. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัย

รามคำแหง.

กัลยา วาณิชย์บัญชา. (2555). *หลักสถิติ*. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ขวัญจิรา เพชรคง. (2559). *ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน*. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.

ธรรมนิศ์ สุขอนันต์. (2561). *ประสิทธิผลในการบริหารจัดการเก็บขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ศึกษาเฉพาะ*

กรณีเทศบาลเมืองบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

นกรินทร์ เมฆไตรรัตน์ และคณะ. (2547). *ทิศทางการปกครองท้องถิ่นไทยและต่างประเทศเปรียบเทียบ*.

กรุงเทพมหานคร: วิทยุชน.

ปนัดดา อยู่คง. (2560). *การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลปากพลี*

อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปิยรัช อยู่รักษาดี. (2561). *ประสิทธิผลการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลนครรังสิต*. ปทุมธานี:

มหาวิทยาลัยรังสิต.

พิชญามณูษ์ แขวงเมือง. (2563). *การจัดการขยะมูลฝอยครัวเรือนของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลวังแสง อำเภอแก*

คำ จังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มะลิวัลย์ สีหะวงษ์. (2560). *การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหาร*

ส่วนตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัย ราชภัฏ

เพชรบูรณ์.

ยาซีน มุหมัดออล, สติติย์ นิยม ญาติ, กมลพร กัลยาณมิตร, ณัฐวัฒน์ สิริพรจุฑ. (2562). *ประสิทธิผลการจัดการ*

ขยะมูลฝอยตามหลัก 3 R พื้นที่กลุ่มกรุงธนใต้. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี.

รัฐพล ศรีธรรมมา. (2560). *การมีส่วนร่วมของประชาชนและประสิทธิผลการจัดการขยะของเทศบาลตำบล
เขาพระงาม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี.*

กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ลักขณา เนตรยัง,สุพัฒน์ กองศรีมา. (2566). *ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของ
ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี. อุดรธานี*

ศราวดี ทับปดุง. (2563). *ปัจจัยที่มีต่อพฤติกรรมการลดปริมาณขยะมูลฝอยครัวเรือนในเขตองค์การบริหาร
ส่วนตำบลที่ไม่มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอย อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. พิษณุโลก:*

มหาวิทยาลัยนเรศวร

สุกัญญา บัวลาด. (2560). *ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพของประชาชนในเขตพื้นที่
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสองคอน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัย
ราชภัฏมหาสารคาม.*

สนธยา บัวสงค์. (2561). *ปัจจัยการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะของประชาชนขององค์การบริหารส่วน
ตำบลเขาทะลุ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร. ชุมพร: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.*

สมศักดิ์ สามีคติธรรม. (2561). *การบริหารแบบมีส่วนร่วม. กรุงเทพมหานคร :*
บรรณกิจ 1991.

สถิตย์ รัชกิจจานุกิจ. (2557). *การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมศึกษาเฉพาะ
กรณีชุมชน ในเขตเทศบาลนครตรัง.*

สงขลา:มหาวิทยาลัยทักษิณ.

สุทธิ บุญโท. (2559). *ประสิทธิผลการจัดการปริมาณขยะชุมชนจากการใช้หลัก 5 Rs. กรณีศึกษาดำบลทุ่งทราย
จังหวัดกำแพงเพชร. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยนเรศวร.*

องค์การบริหารส่วนตำบลโก่งธนู. (2566). *รายงานประจำปี. ลพบุรี: องค์การบริหารส่วนตำบลโก่งธนู.*

อนุสรฯ สว่างชัย. (2560). *ยุทธศาสตร์การจัดการขยะมูลฝอย. ภูเก็ต: มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.*

อนุสรณ์ ปัตตนากรณ์. (2560). *ประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในกรุงเทพมหานคร.*

กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี.

Arnstein, Sherry R. (1969). "A Ladder of Citizen Participation" *Journal of the American Planning
Association*, Vol. 35, p.216-224.

Berkley, G.E. (1975). *The craft of public administration*. Boston: Allyn and Bacon.

- Caayupan, R.B. (1985). ***Participation Approach: A Must in Rural Development***. Occasional Paper Series on Community Management.
- Chapin, F.S. (1997). ***Social participation and social intelligence***. New York: Longman.
- Cheater. (1966). ***Organization and Management***. Cambridge, Mass: Harvard University Press.
- Cohen, J.M.& Uphoff, N.T. (1977). ***Rural development participation: concepts and measures for project design, implementation and evaluation***. New York: Cornell University.
- Davis, K. & Newstrom, J.W. (1989). ***Organization behavior***. New York: McGraw-Hill.
- Gibson, C. H. (1982). ***A concept analysis of empowerment***. Journal of Advanced Nursing, 16, p.354-361
- Kopelman, E.R. (1986). ***Managing Productivity in Organization***. New York: McGraw-Hill.
- Peterson, G. E. & Plowman, E. (1953). ***Business organization and management*** Illinois: Irwin..
- Price, J.L. (1963). ***Organizational Effectiveness: An Inventory of Propositions***. Homewood, III: Richard D Irwin, Inc.
- Reddin, William J. (1971). ***Managerial effectiveness***. New York: McGraw-Hill.
- Richardson Ann. (1983). ***Participation***. London: Routledge and Kegan Paul.
- Seashore, S.E. & Yuchtman, E. (1991). ***A System in Resource Approach to Organization Effectiveness***. Administrative Science Quarterly. 32: 377-395.
- Steers, R.M. (1977). ***Antecedents and outcomes of organizational commitment***. Administrative Science Quarterly, 22(3), 46-49.
- William, E. (1976). ***Electoral Participation in a Low Stimulus Election***. Rural Development. 4(1): 111–124.
- Wilson et al. (2006). ***The psychological need satisfaction in exercise scale***. Journal of Sport and Exercise Psychology, 28, 231-251.
- Yamane. (1973). ***Statistics: An Introductory Analysis. Third edition***. New York: Harper and Row.