

Efficiency of Waste Management of Lamnarai Municipal Office in Chaibaban District, Lopburi Province

Rapheepan Panphaphai

Students in Public Administration, Thepsatri Rajabhat University

Corresponding Author: cake920044@gmail.com

Received: May 7, 2019 Revised: June 3, 2019 Accepted: July 14, 2019

Abstract

This research aimed to 1) study the efficiency of the waste management of Lamnarai municipal office in Chaibadan District, Lopburi Province 2) compare the efficiency of the waste management of Lamnarai municipal office in Chaibadan District, Lopburi Province 3) study the suggestions on the waste management of Lamnarai municipal office in Chaibadan District, Lopburi Province. The samples were 368 local people living in Lamnarai municipality. The research instrument used in the study was the questionnaires that had the reliability value at 0.895.

The results showed that 1) the efficiency of the waste management of Lamnarai municipal office in Chaibadan District, Lopburi Province was at a high level. The aspect that had the highest value was the garbage fee collecting followed by the officers' service, the waste transportation and the public relation (PR) respectively. 2) the samples' opinions on the effectiveness of the waste management were not different regardless of their gender, age and level of education as well as the numbers of family member. However, those who had different careers and incomes had distinctive ideas on the efficiency of the waste management of Lamnarai municipality at the statistical significance of .05 3) The suggestions on the waste management were that the garbage categorizing should be promoted in each family, more garbage-buying cars should be provided to help buying sellable garbage in each household, more numbers of the waste collector should be provided and the hygiene of the garbage pits should be improved.

Keywords: Waste, The waste management, The efficiency

ประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

รพีพรรณ พันธุ์ภาไพ

นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

Corresponding Author: cake920044@gmail.com

ได้รับบทความ: 7 พฤษภาคม 2562 ปรับปรุงแก้ไข: 3 มิถุนายน 2562 ตอปรับตีพิมพ์: 14 กรกฎาคม 2562

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ 2) ศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ 3) ศึกษาข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี กลุ่มตัวอย่างคือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลลำานารายณ์ จำนวน 368 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถาม ที่มีค่าความเชื่อมั่น 0.895

ผลการศึกษา พบว่า 1) ประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี โดยรวมอยู่ในระดับมาก ด้านที่มีค่ามากที่สุดคือ ด้านการจัดเก็บค่าธรรมเนียม รองลงมาคือ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย และด้านการประชาสัมพันธ์ 2) จากการศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือนแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ไม่แตกต่างกัน แต่ประชาชนที่มีอาชีพ และรายได้แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ พบว่า ควรส่งเสริมการคัดแยกขยะในครัวเรือน จัดหารับซื้อขยะมารับซื้อขยะที่ขายได้ เพิ่มเจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะ พัฒนาบ่อขยะในถุกสุขลักษณะ

คำสำคัญ: ขยะมูลฝอย, การจัดการขยะ, ประสิทธิภาพ

บทนำ

การขยายตัวของชุมชนเมืองและการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจก่อให้เกิดปัญหาขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเพิ่มมากขึ้นเป็นเงาตามตัวส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แหล่งที่ชุมชนอาศัยอยู่อย่างแออัดมักพบปัญหาปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น เช่น เขตเทศบาลที่มีตลาดสดในเขตเมือง (วรรณธรณี กองจันทร์ดี, 2555, หน้า 1) ซึ่งเป็นแหล่งที่ผลิตขยะจำนวนมากในแต่ละวัน มีมลพิษและของเสียเกิดขึ้นเนื่องจากผู้ค้าและผู้บริโภคมีจำนวนมาก ทำให้มีปริมาณขยะมาก เป็นแหล่งสะสมสิ่งต่างๆ ก่อให้เกิดมลพิษของเสียแหล่งโสโครก จึงควรมีการดูแลรักษาความสะอาด (จันทร์เพ็ญ มินทร์, 2554, หน้า 1-2)

อำเภอชัยบาดาล ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลลำานารายณ์ที่มีลักษณะชุมชนเมือง มีตลาดสดที่ขายของหลายชนิด มีประชาชนอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น อีกทั้งเป็นทางผ่านที่สามารถเดินทางไปได้หลายเส้นทาง ทั้งภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงทำให้พื้นที่ดังกล่าวประสบกับปัญหาการทิ้งขยะไม่เป็นที่เป็นทาง ในหลายพื้นที่ได้ประสบปัญหาและไม่สามารถจัดหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล มีการขาดการบริหารจัดการที่ดี ขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการที่เหมาะสม ขาดความยากลำบากในการจัดการขยะให้เหมาะสม จึงเกิดแนวความคิดในการลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นโดยเน้นการนำสิ่งของเหลือใช้จากกิจกรรมต่างๆ นำมาใช้ประโยชน์ในอีกครั้งเรียกว่า การรีไซเคิล (Re-cycle) หรือ การรีユส (Reuse) (เตือนจิต สุตสวาท, 2547) แนวคิดดังกล่าวเป็นแนวความคิดที่แพร่หลายในสังคมไทยสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายและการลดทรัพยากรลงอย่างมาก (นัยนา เตชะ, 2557, หน้า 1-2; ดิเรกฤทธิ์ ทเวกาญจน์, 2554, หน้า 1)

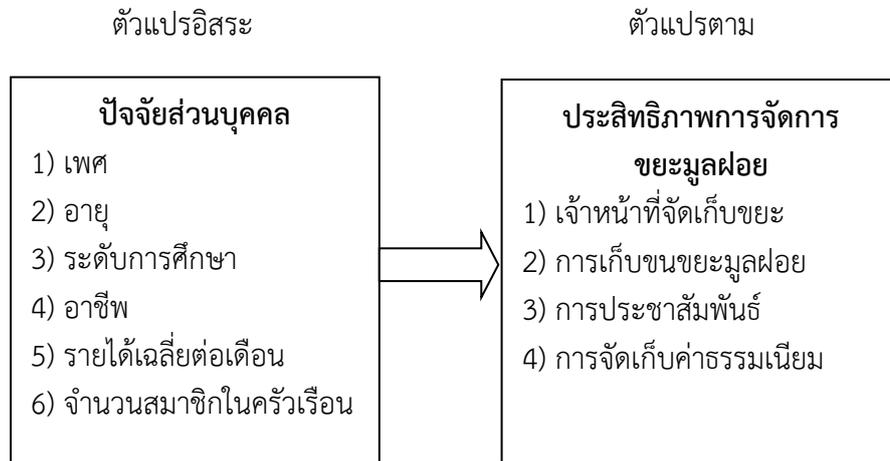
จากประเด็นปัญหาดังกล่าว ทำให้ผู้ศึกษาเห็นถึงความสำคัญของปัญหาในประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์มากยิ่งขึ้น เนื่องจากความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วของภาคอุตสาหกรรมและการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร เป็นเหตุให้หน่วยงานภาครัฐโดยเฉพาะในระดับท้องถิ่นไม่สามารถดูแลและให้บริการขั้นพื้นฐานแก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึง เช่น ที่อยู่อาศัยและการสุขาภิบาล พื้นที่การเกษตร ที่อยู่อาศัยโดยรอบก็ไม่สามารถตอบสนองความต้องการในการบริโภคอาหารและวัตถุดิบต่างๆ ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมเร่งการผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคให้มากขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนจึงเป็นสาเหตุให้เกิดเศษสิ่งของเหลือจากการใช้ได้แก่ พลาสติก โฟม กระจก ภาชนะบรรจุอาหาร มีปริมาณมากขึ้นก่อให้เกิดปัญหาขยะมูลฝอย ซึ่งผลพวงเหล่านี้ทำให้ปริมาณขยะจำนวนมากส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลงอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี
2. เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

กรอบแนวคิดการวิจัย

กรอบแนวความคิดการศึกษาครั้งนี้ว่าวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้กรอบแนวความคิดประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีดังนี้



ภาพ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี จำนวน 4,514 หลังคาเรือน

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลลำานารายณ์ โดยสูตรที่ใช้ในการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างจึงใช้สูตร Yamane ในการคำนวณหาขนาดตัวอย่างได้เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 368 คน โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลในการวิจัยเป็นแบบสอบถามซึ่งแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมี จำนวน 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ตามกรอบแนวคิดของบัญญัติเทศบาลตำบลลำานารายณ์ คลอบคลุมปัจจัยรวมทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านการขนเก็บขยะมูลฝอย ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านการจัดเก็บค่าธรรมเนียม

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 ข้อมูลปฐมภูมิ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลลำานารายณ์ แล้วจัดระเบียบข้อมูล โดยนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาเรียบเรียงแล้ว มาจัดเป็นระเบียบก่อนที่จะนำไปวิเคราะห์เพื่อตอบคำถามตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย การตรวจสอบข้อมูลแล้วจะทำการรวบรวมข้อมูลมาดำเนินการวิเคราะห์ สังเคราะห์ เชื่อมโยงข้อมูลให้มีลักษณะเป็นแนวคิดสรุปเชิงนามธรรม (Abstract) เพื่อใช้อธิบายปรากฏการณ์ที่ทำการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ โดยนำเสนอในลักษณะของการพรรณนาวิเคราะห์ (Analytical Description)

3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยค้นคว้าจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยและหาตามแหล่งอินเทอร์เน็ต และหนังสือ บทความต่างๆ

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการดั่งนี้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกฉบับตรวจสอบการให้คะแนนแบบสอบถามทั้งหมดแล้วนำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามนำมาวิเคราะห์โดยวิธีการหาค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี โดยการวิเคราะห์แบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับโดยใช้สถิติพื้นฐานหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานโดยแปลความหมายข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีคะแนนเฉลี่ยโดยกำหนดช่วงคะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00	หมายถึง ระดับประสิทธิภาพมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50	หมายถึง ระดับประสิทธิภาพมาก
ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50	หมายถึง ระดับประสิทธิภาพปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50	หมายถึง ระดับประสิทธิภาพน้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50	หมายถึง ระดับประสิทธิภาพน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบระดับประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี จำแนกตามสถานภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างซึ่งประกอบด้วยเพศ อายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ระดับการศึกษาอาชีพและรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ผลการวิจัย

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 368 ชุด จำแนกตามสถานภาพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 56.20 มีอายุ 30–40 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.60 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 3-5 คน คิดเป็นร้อยละ 5.70 มีวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 50.00 มีอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 27.90 และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,000–20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.70

1. ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอย้ายบาศาล จังหวัดลพบุรี พบว่า

ตาราง 1 ประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์

ประสิทธิภาพการจัดการขยะ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	แปลความหมาย
ด้านการจัดเก็บค่าธรรมเนียม	4.00	0.79	มาก
ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	3.88	0.74	มาก
ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย	3.81	0.79	มาก
ด้านการประชาสัมพันธ์	3.68	0.80	มาก
รวม	3.84	0.78	มาก

ประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอย้ายบาศาล จังหวัดลพบุรี ในด้านภาพรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงตามลำดับจากมากไปน้อยอันดับแรก คือ ด้านการจัดเก็บค่าธรรมเนียม รองลงมาด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ รองลงมาด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย รองลงมาในด้านการประชาสัมพันธ์ ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านปรากฏผลดังนี้

1.1 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ พบว่า ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ซึ่งเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ดังนี้ พนักงานจัดเก็บขยะปฏิบัติหน้าที่ตรงตามเวลาที่กำหนด รองลงมาคือพนักงานจัดเก็บขยะให้บริการประชาชนทุกคนอย่างเสมอภาค รองลงมาคือ พนักงานจัดเก็บขยะเพียงพอในการให้บริการแก่ประชาชนอย่างทั่วถึง ตามลำดับ

1.2 ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย พบว่า ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ซึ่งเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ดังนี้ ช่วงเวลาที่กำหนดในการจัดเก็บขยะมูลฝอยในปัจจุบันมีความเหมาะสม รองลงมาคือ จำนวนวันในการจัดเก็บขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม รองลงมาคือ ถังรองรับขยะมูลฝอยมีขนาดเหมาะสมเพียงพอต่อปริมาณขยะ ตามลำดับ

1.3 ด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า ด้านการประชาสัมพันธ์ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ซึ่งเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ดังนี้ มีการประชาสัมพันธ์การเก็บขยะมูลฝอยอย่างชัดเจน รองลงมาคือ มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการแยกขยะมูลฝอยตามประเภท เพื่อที่จะสามารถทิ้งขยะมูลฝอยลงถังได้ตามประเภทอย่างถูกต้อง รองลงมาคือ มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและวิธีปฏิบัติสำหรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน ตามลำดับ

1.4 ด้านการจัดเก็บค่าธรรมเนียม พบว่า ด้านการจัดเก็บค่าธรรมเนียม มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ซึ่งเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ดังนี้ วิธีเสียค่าบริการจัดเก็บขยะมูลฝอยมีความสะดวก รองลงมาคือ วิธีการในการจัดเก็บค่าบริการจัดเก็บขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม รองลงมาคือ มีการกำหนดระยะเวลาที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมอย่างชัดเจน ตามลำดับ

2. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี จำแนกตามเพศ อายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ จำนวนสมาชิก ระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลไม่ต่างกัน แต่ประชาชนที่มีอาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่างกัน ความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ พบว่า ควรส่งเสริมการคัดแยกขยะในครัวเรือน จัดหารถรับซื้อขยะมารับซื้อขยะที่ขายได้ เพิ่มเจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะ พัฒนาบ่อขยะให้ถูกสุขลักษณะ

อภิปรายผล

1. ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยในด้านภาพรวม อยู่ในระดับมาก โดยประชาชนมีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ได้มีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลในลักษณะดังนี้ ด้านการจัดเก็บค่าธรรมเนียม ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย และด้านการประชาสัมพันธ์ ตามลำดับ มีความพึงพอใจในระดับมาก คือ ความสุภาพในการบริการของพนักงานขายถุงขยะของเทศบาล ความสุภาพของพนักงานเก็บขยะ ความรวดเร็วในการทำงานของพนักงานเก็บขยะ ความสุภาพของพนักงานขับรถขนขยะ ความสุภาพในการบริการจัดเก็บขยะของพนักงานเก็บขยะ การแต่งกายของพนักงานเก็บขยะ ความถี่ในการจัดเก็บขยะของพนักงานเก็บขยะที่บริเวณหน้าบ้าน ความเป็นกันเองของพนักงานขายถุงขยะของเทศบาล เนื่องจากชุมชนและองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นได้ส่งเสริมและพัฒนาความเข้าใจ และความตระหนักถึงปัญหาขยะ โดยให้ชุมชนเป็นผู้ดำเนินการจัดการขยะด้วยตนเอง เริ่มจากการคัดแยกขยะในครัวเรือน การจัดเก็บ การรวบรวม การจำหน่าย รวมถึงเสนอปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับขยะในชุมชน ในฐานะที่ประชาชนในชุมชนเป็นผู้ที่มีความเข้าใจสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน ทำให้ชุมชนมีแนวทางในการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาขยะที่เกิดขึ้นในชุมชน การดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ชุมชนเกิดความร่วมมือในกิจกรรมด้านต่างๆ ตามมา โดยผู้นำและแกนนำชุมชนขยายผลความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักในชุมชนอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับงานวิจัยของ ดวงใจ ปินตามูล (2556) ได้ศึกษาการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโสก อำเภอลำสนัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จากการศึกษาการมีส่วนร่วมในการบริหารงาน พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในระดับมาก เนื่องจากมีโครงการส่งเสริมการจัดตั้งธนาคารขยะ ทำให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารงาน และมีส่วนร่วมในการประเมินผล และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทศพร สีบแสง (2553) ที่ได้ศึกษา การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย: ศึกษาเฉพาะกรณี ชุมชนภาคเหนือเทศบาลเมืองมหาสารคาม อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม พบว่า การมีส่วนร่วมในการบริหารงานพบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก

2. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี จำแนกตามเพศ ตามอายุ ตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ตามระดับการศึกษา ตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ จำนวนสมาชิก ระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลไม่ต่างกัน แต่ประชาชนที่มีอาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่างกัน ความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สอดคล้องกับงานวิจัย ธวัชชัย สอนจันทร์ (2556) ได้ศึกษา พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างพฤติกรรม การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน พบว่า ประชาชนที่มีเพศ และอายุต่างกันพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน ส่วนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ที่มีระดับการศึกษา รายได้ อาชีพ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน หมู่บ้าน และระยะเวลาที่อยู่ในชุมชนต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุนทร จารุณกุล (2554) ที่ได้ศึกษา การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลอัยเยอร์เวง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย จำแนกตามรายได้ ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลอัยเยอร์เวง

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. ด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า ประชาชนบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะที่ถูกต้อง ดังนั้น ควรมีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะให้ถูกต้องแก่ประชาชน เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาขยะที่มีประสิทธิภาพต่อไป
2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย ควรมีการสร้างกิจกรรมที่ส่งเสริมการคัดแยกขยะในครัวเรือน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและให้มีความร่วมมือในการจัดการขยะ
3. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ควรมีฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ด้านการให้บริการ และกำหนดนโยบายการจัดการขยะให้มีความชัดเจน โดยการวางมาตรการและแนวทางการจัดการขยะอย่างถูกวิธี
4. ด้านการจัดเก็บค่าธรรมเนียม เมื่อมีการดำเนินงานจัดเก็บขยะแล้วควรมีการรายงานผลการดำเนินงานการจัดการขยะต่อชุมชนอย่างสม่ำเสมอ พร้อมกับประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี
2. ผู้สนใจควรทำการศึกษาประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยของหน่วยงานอื่น เพราะจะทำให้ทราบว่าประชาชนในแต่ละพื้นที่ มีความคิดเห็นแตกต่างกันในเรื่องของการจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด เพื่อใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการขยะมูลฝอยของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- จันทร์เพ็ญ มีนคร. (2554). การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนตำบลบางนางลี่ อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ดวงใจ ปินตามูล. (2556). การจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโสก อำเภอลำสีก จังหวัดเพชรบูรณ์. ราชภัฏเพชรบูรณ์สาร, 15(2), 16-24.
- ดิเรกฤทธิ์ ทวะกาญจน์. (2554). การพัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมสำหรับเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. สารนิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- เดือนจิต สุตสวาท. (2547). การศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนในเขตเทศบาลตำบลท่าเรือพระแท่น อำเภอกำมะกา จังหวัดกาญจนบุรี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- ทศพร สืบแสง. (2553). การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย: ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนภาคเหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ธวัชชัย สอนจันทร์. (2556). พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาเนาะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา. ปัญหาพิเศษปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นัยนา เดชะ. (2557). การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนตำบลเลม็ด อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุนทร จารุณกุล. (2554). การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลอัยเยอร์เวง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา. ปัญหาพิเศษปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา.
- วรรณธณี กองจันทร์ดี. (2555). การจัดการขยะของผู้ค้าในตลาดสด ศึกษากรณีตลาดสดบางกะปิ และตลาดสดนครไทย เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

