การกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ

Community solid waste disposal in Non Sung Municipality, Khun Han District Sisaket Province

น้ำผึ้ง แสงทับทิม[1], ลัดดาวัลย์ คงดวงดี[2]

Numphueng Saengtabtim [1], Laddawan Khongduangdee[2]

ศูนย์การศึกษาพิเศษตำบลท่าสว่าง สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

E-mail : aoiladdawan05@gmail.com[1]

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 354 คน กำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางสำเร็จรูปของเครจซี่และมอร์แกน (Krejcie and Morgan) เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามแบบประมาณค่า 5 ระดับ ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.95 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าที (t-test) และค่าเอฟ (F-test)

ผลการศึกษาพบว่า การกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย รองลงมาคือ ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย และ ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ตามลำดับ ส่วนการเปรียบเทียบการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ จำแนกตามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

คำสำคัญ: การกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน

Abstract

The objectives of this study were to study and compare people's opinions on community solid waste disposal in Non Sung Municipality, Khun Han District, Sisaket Province. The sample group used in this study consisted of 354 people living in Non Sung Municipality, Khun Han District, Sisaket Province. The samples were determined by using of Krejcie and Morgan (Krejcie and Morgan table). Data collection consisted of a 5-level

estimation questionnaire which had a total confidence value of 0.95. Data were analyzed using percentage, mean, standard deviation, T-test, and F-test.

The results showed that Community solid waste disposal in Non Sung Municipality, Khun Han District, Sisaket Province by overall, the practice was at a high level. When considering each aspect, it was found that the practice was at a high level in all aspects. Sorting averages from highest to lowest were waste problem solving, followed by solid waste sorting. In terms of solid waste disposal and recycling, respectively, the comparison of community solid waste disposal in Non Sung Municipality, Khun Han District, Sisaket Province. Classified by general information of the respondents found that people by gender, age, education level and different monthly income. Opinions on community solid waste disposal in Non Sung Municipality, Khun Han District, Sisaket Province by overall and in each aspect with no differences.

Keywords: community, solid waste disposal, People.

บทนำ

ขยะมูลฝอยคือเศษของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตและการใช้สอยของมนุษย์ ขยะมูลฝอยอาจมีลักษณะแตกต่างกันออกไปตามแหล่งที่ก่อให้เกิดขยะมูลฝอยนั้น ๆ เช่น ขยะจากบ้านเรือน มีลักษณะเป็นเศษอาหารที่เหลือจากการหุงต้ม เศษผ้า เศษของที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น ขยะมูลฝอยจากตลาดสด ซึ่งมักจะเป็นพวกเศษอาหารสด ผัก ผลไม้ ขยะมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรมและการเกษตร ขึ้นอยู่กับประเภทของอุตสาหกรรมและการเกษตร ซึ่งบางชนิดเป็นของเสียอันตราย เช่น ของเสียที่เป็นพิษมีฤทธิ์กัดกร่อน ทำปฏิกิริยาและเป็นพวกภาชนะบรรจุสารพิษ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีขยะมูลฝอยอีกประเภทหนึ่ง คือ ขยะมูลฝอยที่ถูกทิ้งไว้ตามตรอกซอกซอย ถนนหนทาง แม่น้ำ ลำคลอง และตามที่สาธารณะต่าง ๆ เช่น ใบไม้ เศษกระดาษ ถุงพลาสติก ดิน หิน กรวด ทราย ซึ่งขยะมูลฝอยประเภทนี้ก่อให้เกิดอันตรายน้อยกว่าขยะมูลฝอยประเภทอื่น แต่เป็นภาระสำหรับผู้เก็บกวาด ทั้งนี้เพราะขยะจะกระจายอยู่เป็นบริเวณกว้าง ทำให้เก็บทำลายยากและไม่ทั่วถึง (สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์, 2550) การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการของเสีย เช่น น้ำเสีย ขยะ ของเสียอันตรายฯ เป็นเรื่องที่ต้องดำเนินการทุกวัน เพราะเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ในการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชนหากไม่มีการบริหารจัดการที่ดีจะก่อให้เกิดปัญหาที่ทับทวีและส่งผลรุนแรงขึ้นทุกวัน เนื่องจากปัญหาดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง ปัญหาการจัดการของเสียโดยเฉพาะอย่างยิ่งขยะ จึงเป็นปัญหาที่หน่วยงานที่รับผิดชอบต้องเร่งดำเนินการทั้งด้านการแก้ไขและป้องกัน อย่างไรก็ดีการดำเนินงานแก้ไขและป้องกันปัญหาขยะมิใช่เรื่องที่ทำได้โดยง่ายและในเวลาที่รวดเร็ว

อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบปัญหาอุปสรรคหลายประการในด้าน บุคลากรไม่เพียงพอ ขาดผู้มีความรู้ความสามารถเฉพาะทาง ข้อจำกัดของงบประมาณ และที่สำคัญความร่วมมือของประชาชนที่ยังไม่มีความชัดเจน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ เพื่อนำผลวิจัยไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการจัดการ และการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ

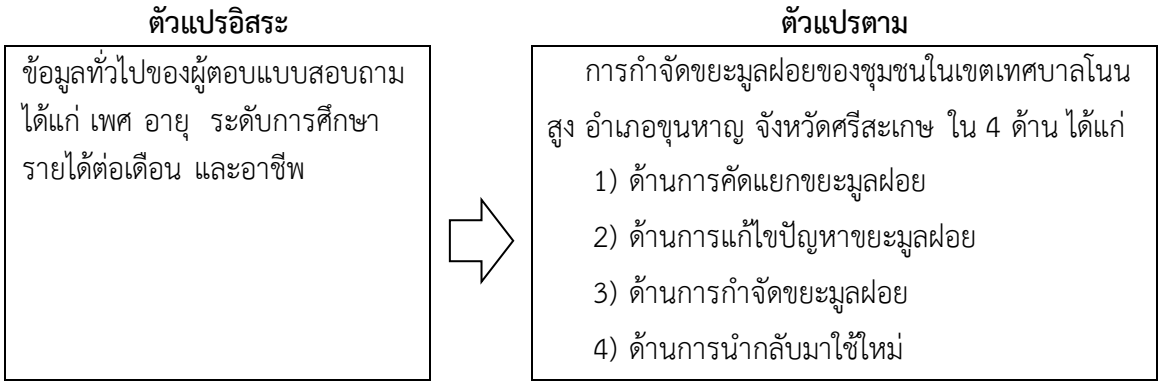
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดของประชาชนเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา และรายได้ต่อเดือน

สมมติฐานของการวิจัย

ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ แตกต่างกัน

กรอบแนวคิดการวิจัย

จากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องในการศึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ ผู้ศึกษาได้นำมาเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยดังภาพต่อไปนี้



ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 4,569 คน

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุ 18 ปี ขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 354 คน กำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางสำเร็จรูปของเครจซี่และมอร์แกน (Krejcie and Morgan)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ที่ผู้ศึกษาได้สร้างขึ้นแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปสำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามชนิดตรวจเช็ครายการ (Check List)

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ชนิด 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้ศึกษาใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. สถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบ ได้แก่ ค่า t-test และ ค่า F-test

สรุปผลการศึกษา

1. การกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า

1.1 ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย พบว่า โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับ ได้แก่ มีการคัดแยกรวบรวมขยะอินทรีย์ไว้เพื่อนำมาทำปุ๋ยหมัก รองลงมาคือ มีการคัดแยกขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ออกจากขยะย่อยสลาย และการคัดแยกขยะเปียกและแห้ง รวมถึงการคัดแยกวัสดุประเภทต่าง ๆ ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีก

1.2 ด้านการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย พบว่า โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับ ได้แก่ แยกเศษโลหะ เศษพลาสติก เศษกระดาษที่ไม่ได้ใช้แล้วเก็บไว้ขาย รองลงมาคือ นำขวดแก้ว ขวดพลาสติกที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์อื่นอีก และบอกตักเตือนเมื่อเห็นสมาชิกในครัวเรือนหรือคนในชุมชน ทิ้งขยะในที่ที่ไม่เหมาะสม

1.3 ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย พบว่า โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับ ได้แก่ ไม่ทิ้งขยะหรือสิ่งของลงบนถนนหรือในที่สาธารณะและเมื่อพบขยะ นำขยะไปทิ้งลงถัง รองลงมาคือ มีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเพื่อไปกำจัด และดูแลบริเวณบ้าน หรือสถานที่ประกอบการ หรือในที่สาธารณะให้สะอาดอยู่เสมอ

1.4 ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ พบว่า โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณา รายข้อ พบว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับ ได้แก่ การ

รณรงค์ให้ใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าในการไปซื้อของเป็นความคิดที่เหมาะสมกับสภาพชีวิตประจำวัน รองลงมาคือ เลือกซื้อสินค้าที่ไม่ก่อให้เกิดขยะมากเกินความจำเป็น และทุกคนควรนำขยะกระดาษกลับมาใช้อีกให้คุ้มค่า

2. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ จำแนกตามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า

2.1 ประชาชนเพศชายและเพศหญิง มีความคิดเห็นต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านมีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตพื้นที่พัทยาน้อยไม่แตกต่างกัน

2.2 ประชาชนที่มีอายุต่างกัน ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านมีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตพื้นที่พัทยาน้อยไม่แตกต่างกัน

2.3 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านมีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตพื้นที่พัทยาน้อยไม่แตกต่างกัน

2.4 ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านมีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตพื้นที่พัทยาน้อยไม่แตกต่างกัน

การอภิปรายผล

จากการศึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ มีประเด็นที่นำมาอภิปรายผล ดังนี้

1. การกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ โดยภาพรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า

1.1 ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย พบว่า โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก โดยมีการคัดแยกรวบรวมขยะอินทรีย์ไว้เพื่อนำมาทำปุ๋ยหมัก รองลงมาคือ มีการคัดแยกขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ออกจากขยะย่อยสลาย และการคัดแยกขยะเปียกและแห้ง รวมถึงการคัดแยกวัสดุประเภทต่าง ๆ ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีก สอดคล้องกับงานวิจัยของ ภัทรกำภู ณ อยุธยา (2553) ได้ศึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการนำขยะมูลฝอยไปทิ้งลงในถังรองรับของเทศบาลมากที่สุด รองลงมาเป็นการนำสิ่งของพวกเศษเหล็ก กระดาษ พลาสติกฯลฯ ขายให้กับผู้ที่รับซื้อของเก่า และการช่วยแนะนำคนในครอบครัวให้ช่วยกันทิ้งขยะมูลฝอยในถังรองรับขยะ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ อภิชาติ วรภัย (2553) ได้ศึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลท่าใหม่ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลท่าใหม่ มีการปฏิบัติในการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีมีภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในครอบครัวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 95.9 เพราะแต่ละครอบครัวต้องการรักษาความสะอาดภายในบริเวณที่พักอาศัยของตน เอง

1.2 ด้านการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย พบว่า โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก โดยมีการแยกเศษโลหะ เศษพลาสติก เศษกระดาษที่ไม่ได้ใช้แล้วเก็บไว้ขาย นำขวดแก้ว ขวดพลาสติก ที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์อื่นอีก และบอกตักเตือน เมื่อเห็นสมาชิก ในครัวเรือนหรือคนในชุมชนทิ้งขยะในที่ที่ไม่

เหมาะสม ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกิจกรรมดังกล่าวสามารถสร้างรายได้หลัก รายได้เสริมและเพิ่มพลังให้กับคนในชุมชน จึงทำให้มีปฏิบัติอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของ วีรกาล อุปนันท์ (2556) ได้ศึกษาการศึกษาแนวทางการกำจัดขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนยอ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในพื้นที่มีพฤติกรรมในการกำจัดขยะมูลฝอย โดยให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย อยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ อภิชาติ วรภัย (2553) ได้ศึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลท่าใหม่ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ผลการศึกษาพบว่า ชุมชนกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีนำสิ่งของพวกเศษเหล็กกระดาษ พลาสติก ฯลฯ ขายให้กับผู้ที่รับซื้อของเก่า คิดเป็นร้อยละ 93.4

1.3 ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย พบว่า โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก โดยไม่ทิ้งขยะหรือสิ่งของลงบนถนนหรือในที่สาธารณะและเมื่อพบขยะ นำขยะไปทิ้งลงถัง มีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเพื่อไปกำจัด และดูแลบริเวณบ้าน หรือสถานที่ประกอบการ หรือในที่สาธารณะให้สะอาดอยู่เสมอ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ ได้รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีส่วนร่วม ในการเสนอแนะปัญหาและวิถีการแก้ปัญหาขยะของชุมชมอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ประชาชนมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของ ปรียนันท์ ทำจะดี (2550) ได้ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อวิธีการจัดการขยะมูลฝอย ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนมีส่วนร่วมต่อการกำจัดขยะมูลฝอยในระดับสูง และสอดคล้องกับงานวิจัยของ พรรณี ตันติญานันท์ (2550) ได้ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางประกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีระดับการมีส่วนร่วมในการกำจัดขยะมูลฝอย คือ การมีส่วนร่วมในด้านการปฏิบัติกิจกรรม การเสนอปัญหา การมีส่วนร่วมด้านการติดตามาประเมินผล และการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ ตามลำดับ

1.4 ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ พบว่า โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก โดยมีการรณรงค์ให้ใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าในการไปซื้อของเป็นความคิดที่เหมาะสมกับสภาพชีวิตประจำวัน มีการเลือกซื้อสินค้าที่ไม่ก่อให้เกิดขยะมากเกินความจำเป็น และทุกคนควรนำขยะกระดาษกลับมาใช้อีกให้คุ้มค่า สอดคล้องกับงานวิจัยของ ธีระชัย ชุติมันต์ (2550) ได้ศึกษาเรื่องพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย เขตเทศบาลเมืองกาญจนบุรี พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีความเข้าใจเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอย และการนำกลับไปใช้ใหม่ อยู่ในระดับมาก

2. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชนในเขตเทศบาลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ จำแนกตามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน โดยรวมไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าการจัดการขยะเป็นเรื่องใกล้ตัวของทุกคน ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่ตระหนักและเห็นความสำคัญร่วมกันในการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตพื้นที่พัทยาน้อย ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวและสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สอดคล้องกับงานวิจัยของ พรรณี ตันติญานันท์ (2550) ได้ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางประกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ผลการศึกษาพบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างจำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา และระดับรายได้

เอกสารอ้างอิง

ธีระชัย ชุติมันต์. (2550). *การศึกษาพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยเขตเทศบาลเมืองกาญจนบุรี.* วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี.

ปรียนันท์ ทำจะดี. (2550). *การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อวิธีการจัดการขยะมูลฝอย ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี.* รายงานการค้นคว้าอิสระ ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พรรณี ตันติญานันท์. (2550). *การมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางประกง จังหวัดฉะเชิงเทรา.* ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารงานท้องถิ่น วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา.

ภัทรกำภู ณ อยุธยา. (2553). *การกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา.* รายงานการค้นคว้าอิสระ ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วีรกาล อุปนันท์. (2556). *การศึกษาแนวทางการกำจัดขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนยอ อำเภอซุมพวง จังหวัดนครราชสีมา.* ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์. (2550). *หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน.* กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น).

อภิชาติ วรภัย. (2553). *การกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลท่าใหม่ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี.* รายงานการศึกษาอิสระปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิตวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น.