

การบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ

HOUSEHOLD GABAGE MANAGEMENT IN THE AREA OF BANGCHALONG
SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATION, BANGPLEE DISTRICT,
SAMUTPRAKARN PROVINCE

มาลัย เอี่ยมจำเริญ

Malai Aiemjamroen

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน อบต.บางไผ่

malai_aiem@hotmail.co.th

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่อำเภอบางพลี จำนวน 400 คน การศึกษาเป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative data) ผลการศึกษา พบว่า

การบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในด้านการทิ้งขยะมูลฝอย พบว่า มีจำนวนถังขยะอย่างเหมาะสม มีการจัดทำข้อบัญญัติในการจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง และประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะ ในด้านการจัดการขยะมูลฝอย มีเจ้าหน้าที่ทำการเก็บขยะอย่างเพียงพอ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติต่อประชาชนด้วยความสุภาพ และสามารถแก้ปัญหาหรือเรื่องร้องเรียนเรื่องขยะได้เป็นอย่างดี และมีกำหนดช่วงเวลาในการให้บริการเก็บขยะ ในด้านการเก็บรวบรวมและการขนส่ง มีการกำหนดเส้นทางการจัดเก็บขยะครอบคลุมทุกพื้นที่ จัดเก็บขยะตรงเวลาและสม่ำเสมอ มีการกำหนดเวลาและจำนวนเที่ยวรถเก็บขยะ และมีการตรวจสอบและจัดเก็บขยะที่ตกหล่นจากการขนย้ายไปกำจัด และสุดท้ายในด้านการกำจัดขั้นสุดท้าย มีสถานที่ทำลายขยะมูลฝอย มีการกำจัดขยะถูกสุขลักษณะ มีการแปรสภาพขยะมูลฝอยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น และมีการแยกทำลายตามลักษณะของขยะ

สำหรับปัญหาและข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย พบว่ายังมีปัญหาต่างๆในการจัดการขยะมูลฝอย เช่น ปริมาณและลักษณะของขยะมูลฝอย การคัดแยกจัดเก็บและขนขยะมูลฝอย ยานพาหนะที่ใช้ในการเก็บขนขยะมูลฝอย นอกจากนี้ยังมีปัญหาด้านงบประมาณและบุคลากร ส่วนข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการขยะคือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักวิธีการกำจัดขยะที่ถูกต้อง และวิธีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง ควรมีการแปรสภาพขยะมูลฝอยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น ควรเพิ่มช่วงเวลา/เที่ยวรถในการจัดเก็บขยะมูลฝอย และเพิ่มงบประมาณ เช่น งบประมาณด้านบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น และอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน

คำสำคัญ: การบริหารจัดการ, ขยะมูลฝอย

Abstract

This research had the objective to study the management of solid waste and obstacles encountered by the Ban Chalong Tambon Administrative Organization (TAO) in Bangplee District of Samut Prakarn Province. Data were collected from a sample of 400 residents of the district.

This study found that there is an appropriate number of waste containers. There are laws and fines for littering or improper garbage dumping. The local community participates in waste management. There are enough sanitation staff to manage waste collection and disposal. Staff are polite and address grievances about garbage collection. There are specific and regular times for garbage collection. Collection covers the entire TAO area. There is a solid waste treatment plant which destroys the garbage hygienically. Garbage that can be recycled is recycled.

This study found some problems of waste management. The volume of waste is increasing and there is not enough separation by type of garbage.

There are limitations of the garbage collection vehicles. There are some budget personnel limitations. The TAO should conduct campaigns to improve community knowledge of proper waste sorting and disposal. There should be more use of the waste that can be recycled or transformed into usable resources. The frequency of garbage collection should be increased. There should be more budget for staff development, training, materials and supplies.

Keywords: Management, Household Garbage

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ขยะเป็นปัญหาสำคัญของหลาย ๆ ท้องถิ่นเกือบทั่วโลก ขยะส่วนใหญ่มักจะถูกทิ้งลงในดิน ซึ่งขยะบางชนิดสลายตัวให้สารประกอบอินทรีย์และสารประกอบอินทรีย์แต่ขยะบางชนิดสลายตัวยากเช่น หนั้ พลาสติก โลหะ ฯลฯ ขยะประเภทนี้ถ้าทำลายโดยการเผาจะได้สารประกอบประเภทเกลือเช่น เกลือไนเตรตสะสมอยู่ในดินเป็นจำนวนมาก ขยะที่เกิดจากกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม โดยเฉพาะขยะจากอุตสาหกรรมเทคโนโลยีที่กำลังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มีความเป็นพิษสูงและย่อยสลายยาก เช่น ขยะจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีโลหะหนัก เช่น ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม ซึ่งหากทิ้งลงดินจะทำให้ดินบริเวณนั้นมีโลหะหนักสะสมและเป็นอันตรายและส่งผลกระทบต่อให้เกิดมลพิษจากขยะมากมายเช่น (กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, 2542)

[1]

1. อากาศเสีย เกิดจากการเผาขยะกลางแจ้ง ก่อให้เกิดควันและสารพิษทางอากาศ ทำให้คุณภาพอากาศเสื่อมโทรม

2. น้ำเสีย เกิดจากการกองขยะบนพื้นดิน เมื่อฝนตกลงมาบนกองขยะ ก็จะชะเอาสกปรกและขยะไหลลงสู่แม่น้ำลำคลองจนเกิดน้ำเสีย

3. แหล่งพาหะนำโรค เกิดจากการกองขยะบนพื้น ทำให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ของหนูและแมลงวัน เป็นต้น ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ ทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

4. เหตุรำคาญและความไม่น่าดู เกิดจากการเก็บขนขยะไม่หมด รวมทั้งการกองขยะบนพื้น ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนประชาชนและเกิดภาพไม่สวยงาม ไม่เป็นสุนทรีย์ภาพ

นอกจากปัญหาสิ่งแวดล้อมข้างต้นแล้ว ขยะยังเป็นตัวการสำคัญสำหรับปัญหาการจัดการขยะของ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ซึ่งจะต้องเพิ่มปริมาณบุคลากร และอุปกรณ์การจัดการขยะรวมทั้ง การให้ความรู้ทาง วิชาการและเทคโนโลยีแก่เจ้าหน้าที่เพิ่มขึ้นตามการ เพิ่มขึ้นของปริมาณขยะ

อำเภอบางพลีเป็นหนึ่งในเจ็ดอำเภอของจังหวัด สมุทรปราการ ซึ่งมีพื้นที่มากที่สุด ประมาณ 208.57 ตารางกิโลเมตร มีประชากร 207,540 คน (สำนักงาน ทะเบียนอำเภอ, 2555) [2] แบ่งการปกครองออกเป็น 6 ตำบล รวม 83 หมู่บ้าน มีการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลบางพลีองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบล บางโฉลง องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ การใช้ที่ดินส่วนใหญ่เพื่อการอยู่อาศัย การสาธารณูปโภคและการเกษตรกรรม แต่เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่อำเภอบางพลี มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจ มีการดำเนินการด้าน อุตสาหกรรมจำนวนมาก ประชาชนจึงให้ความสนใจในการตั้งรกรากถิ่นฐานมากขึ้น หมู่บ้านจัดสรรเริ่ม ทยอยสร้างเพื่อให้เพียงพอกับประชาชนที่เข้ามาอาศัยอยู่ ในพื้นที่ ดังนั้น ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหา การจัดการขยะมูลฝอย จึงเริ่มเป็นปัญหาสำคัญมากขึ้น (สำนักงานเกษตรอำเภอบางพลี, 2555) [3]

เนื่องจากเขตพื้นที่อำเภอบางพลีมีประชากรแฝง เข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ซึ่ง ไม่ปรากฏชื่อทางทะเบียนราษฎร ทั้งที่ประชากรเหล่านี้ ได้เข้ามาประกอบอาชีพและอาศัยอยู่ในเขตอำเภอบางพลี มาเป็นเวลานานแล้ว โดยการอพยพเข้ามาขายแรงงาน หรือประกอบอาชีพในโรงงานอุตสาหกรรม มีทั้งที่เข้ามา อาศัยอยู่อย่างถาวรหลายสิบปีและเป็นการชั่วคราว โดยมีได้ย้ายทะเบียนบ้านให้เป็นไปตามกฎหมายทะเบียน ราษฎร จึงมีลักษณะเป็นประชากรแฝง ทำให้ความผูกพัน กับถิ่นที่อยู่ค่อย ๆ ลดลง ซึ่งประชาชนเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ เกิดปริมาณขยะเพิ่มขึ้นในเขตอำเภอบางพลี ทำให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีภาระหน้าที่ในการบริหารจัดการ ขยะมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น รวมไปถึงปัญหาจากปริมาณ

ขยะที่เพิ่มมากขึ้น โดยลักษณะของปัญหาส่วนใหญ่เกิด จากการจัดการขยะไม่ถูกวิธีหรือมีขยะมูลฝอยในแต่ละวัน มากจนไม่สามารถจัดเก็บและกำจัดได้ในวันเดียว เนื่องจากไม่สามารถคำนวณปริมาณขยะมูลฝอยเพื่อวาง แผนการจัดการได้ จึงเกิดปัญหาขยะตกค้างก่อให้เกิดเหตุ เดือดร้อนรำคาญและปัญหาด้านอื่น ๆ ตามมา

จัดการขยะมูลฝอย ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อ เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และเป็นแนวทางในการวางแผนและหาข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อพัฒนางานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ ใน 4 ด้าน คือ ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ณ แหล่งที่เกิด ด้านการเก็บ รวบรวมและการขนส่ง และด้านการกำจัดขั้นสุดท้าย
2. เพื่อศึกษาปัญหาในการบริหารจัดการขยะมูล ฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ขอบเขตการศึกษา

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
 - 1.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้ คือ ประชาชนที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ ซึ่งมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 207,540 คน (สำนักงานทะเบียนอำเภอบางพลี, 2555) [2] (ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2555)
 - 1.2 กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคั้งนี้ คือ ประชาชนที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ จำนวน 400 คน ซึ่งขนาดของกลุ่มตัวอย่าง กำหนดโดยใช้ตารางกำหนดกลุ่มตัวอย่างของทาโร ยามา เน่ (พิชิต ฤทธิ์จรูญ. 2544: 115) ที่มีประชากรจำนวน

100,000 คนขึ้นไป ที่ความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ จะได้กลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 400 คน

2. ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือสองเดือน ระหว่างเดือน ตุลาคม – พฤศจิกายน พ.ศ.2555

3. ขอบเขตเนื้อหาในการศึกษา เป็นการศึกษาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการใน 4 ด้าน ดังนี้ 1) ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย 2) ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ณ แหล่งที่เกิด 3) ด้านการเก็บรวบรวมและการขนส่ง 4) ด้านการกำจัดขั้นสุดท้าย

4. พื้นที่ที่ใช้ในการศึกษา คือเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 6 ตำบล รวมทั้งสิ้น 38 หมู่บ้าน (สำนักงานทะเบียนอำเภอบางพลี, 2555) [2]

แนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

1. นโยบายและแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย
2. กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย
3. แนวคิดองค์การบริหารส่วนตำบล
4. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาเรื่อง การบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative data) ซึ่งมุ่งอธิบายสภาพปัจจุบัน ปัญหาที่ต้องแก้ไข และแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในเขตพื้นที่อำเภอบางพลี (สุพัตรา คูโพหนอง, 2553) [4] เพื่อให้ได้ผลจากการศึกษาไปเป็นแนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับปัญหาและความต้องการของประชาชน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการศึกษาค้นคว้านี้เป็นแบบสอบถาม ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นจากการศึกษาทฤษฎี แนวคิด และเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยข้อ

คำถามได้ครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ (Check-list) แบ่งเป็น 4 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย

1. ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย
2. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ณ แหล่งที่เกิด
3. ด้านการเก็บรวบรวมและการขนส่ง
4. ด้านการกำจัดขั้นสุดท้าย

ตอนที่ 3 ปัญหา และข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ (Check-list) โดยนำประเด็นปัญหาและอุปสรรคจากผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง มาจัดหมวดหมู่ให้เป็นประเด็นสำคัญ เพื่อทำเป็นแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างได้เลือกตอบ โดยแบบสอบถามนำมาดัดแปลงมาจากการศึกษาเรื่อง การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย ของ สุพัตรา คูโพหนอง (สุพัตรา คูโพหนอง, 2553) [4]

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษานำข้อมูลที่รวบรวมได้แล้วมาตรวจสอบความถูกต้อง และความเรียบร้อย จากนั้นนำมาจัดระเบียบข้อมูลและบันทึกเพื่อเตรียมการสำหรับการวิเคราะห์ทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูป เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Sciences : SPSS)

ผลการศึกษา

1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่า ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี รองลงมาคืออายุ 20 – 29 ปี ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มี

อาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย และมีรายได้ต่อเดือน โดยประมาณ 5,001 – 10,000 บาท

2. ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

1) ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย

กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้ ในด้านการทิ้งขยะมูลฝอย พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีถังขยะสำหรับทิ้งขยะในแต่ละจุดหรือแต่ละพื้นที่ที่เหมาะสมกับปริมาณขยะมากที่สุด รองลงมาคือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดทำข้อบัญญัติในด้านการจัดปรับในการทิ้งขยะไม่ถูกที่ และประชาชนมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามลำดับ ส่วนนโยบายในการแยกแยะขยะก่อนที่จะทิ้งลงถัง กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นว่าการกำจัดขยะมูลฝอยไม่มีนโยบายให้แยกแยะขยะก่อนที่จะทิ้งลงถัง

2) ด้านการจัดการขยะมูลฝอย

กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านการจัดการขยะมูลฝอย ว่ามีเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำการเก็บขยะมูลฝอยในบริเวณต่าง ๆ อย่างเพียงพอ รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ในการจัดเก็บขยะมูลฝอยมีการปฏิบัติต่อประชาชนทั่วไปด้วยความสุภาพ ถัดมาคือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการช่วยแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชนเรื่องขยะได้เป็นอย่างดีเป็นที่น่าประทับใจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการกำหนดช่วงเวลาในการให้บริการเก็บขยะมูลฝอย ตามลำดับ

3) ด้านการเก็บรวบรวมและการขนส่ง

กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านการเก็บ

รวบรวมและการขนส่ง ว่ามีการกำหนดเส้นทางการจัดเก็บขยะมูลฝอยครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รองลงมาคือ มีการจัดเก็บขยะมูลฝอยตรงเวลาและสม่ำเสมอ ถัดมาคือ มีการกำหนดเวลาและจำนวนเที่ยวรถเก็บขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละวัน และมีการตรวจสอบและจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ตกหล่นจากการขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัดตามลำดับ

4) ด้านการกำจัดขั้นสุดท้าย

กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านการกำจัดขั้นสุดท้าย ว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสถานที่ทำลายขยะมูลฝอย รองลงมาคือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการกำจัดขยะถูกสุขลักษณะ ถัดมาคือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการแปรสภาพขยะมูลฝอยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการแยกทำลายตามลักษณะของขยะ ตามลำดับ

3. ปัญหา และข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นว่าการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ยังคงมีปัญหาเกี่ยวกับความถี่ในการจัดเก็บขยะมูลฝอยที่น้อยเกินไป รองลงมาคือ รถบรรทุกและขนส่งขยะมูลฝอยมีน้อย ถัดมาคือ พนักงานเก็บขยะมูลฝอยมีน้อยไม่เพียงพอ ถัดมาคือ สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยมีพื้นที่น้อย/ใกล้เกินไป และการจัดเก็บยังไม่ทั่วถึงทุกครัวเรือน ตามลำดับ ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างอีกส่วนหนึ่งมีความคิดเห็นว่าการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่มีปัญหา คือ ถังขยะมีน้อย การกำจัดขยะมูลฝอยไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และพนักงานขาดมารยาทในการขับรถบรรทุกและขนส่งขยะมูลฝอย ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กร

ปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักวิธีกำจัดขยะที่ถูกต้อง และวิธีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง รองลงมาคือ ควรมีการแปรสภาพขยะมูลฝอยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น ถัดมาคือ เพิ่มช่วงเวลา/เที่ยวรถ ในการจัดเก็บขยะมูลฝอย ถัดมาคือ เพิ่มงบประมาณในการบริหารจัดการขยะ ทั้งด้านบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ และควรมีการอบรมให้ความรู้ให้กับพนักงานในการจัดเก็บขยะมูลฝอยตามลำดับ

อภิปรายผล

ผลการศึกษาเรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ผู้ศึกษามีประเด็นสำคัญที่นำมาอภิปรายตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

จากการศึกษากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านการทิ้งขยะมูลฝอย ว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีถังขยะสำหรับทิ้งขยะในแต่ละจุดหรือแต่ละพื้นที่อย่างเหมาะสมกับปริมาณขยะ มีการจัดทำข้อบัญญัติในด้านการจัดปรับในการทิ้งขยะไม่ถูกที่ และประชาชนมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุพัตรา คุโพนทอง (2553) [4] ซึ่งศึกษาเรื่อง การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย พบว่า ในด้านการนำขยะมูลฝอยไปทิ้ง การมีถังสำหรับใส่ขยะในแต่ละจุดหรือแต่ละพื้นที่อย่างเหมาะสมกับปริมาณขยะช่วยแก้ไขปัญหาร่องเรียนจากประชาชนเรื่องขยะได้เป็นอย่างดีเป็นที่ประทับใจของประชาชน มีการกำจัดขยะถูกสุขลักษณะ มีสถานที่ทำลายขยะมูลฝอย และมีการแยกทำลายตามลักษณะของขยะอย่างถูกต้องตามบทบัญญัติที่วางไว้ และประชาชนในชุมชนควรมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูล

ฝอยของชุมชนในทุกชั้นตอน จึงจะทำให้เกิดเป็นความสามัคคี และร่วมมือกันในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนได้ดีและมีประสิทธิภาพ

กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านการจัดการขยะมูลฝอย ว่ามีเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำการเก็บขยะมูลฝอยในบริเวณต่าง ๆ อย่างเพียงพอ มีการปฏิบัติต่อประชาชนทั่วไปด้วยความสุภาพ สามารถแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชนเรื่องขยะได้เป็นอย่างดีเป็นที่น่าประทับใจ และมีการกำหนดช่วงเวลาในการให้บริการเก็บขยะมูลฝอย ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุพัตรา คุโพนทอง (2553) [4] ซึ่งศึกษาเรื่อง การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย พบว่า เจ้าหน้าที่เทศบาลทำการเก็บขยะมูลฝอยในบริเวณต่าง ๆ ด้วยความเรียบร้อยมีการจัดเก็บขยะมูลฝอยตรงเวลาและสม่ำเสมอ เส้นทางการจัดเก็บครอบคลุมทุกพื้นที่

กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านการเก็บรวบรวมและการขนส่ง ว่ามีการกำหนดเส้นทางการจัดเก็บขยะมูลฝอยครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการจัดเก็บขยะมูลฝอยตรงเวลาและสม่ำเสมอ มีการกำหนดเวลาและจำนวนเที่ยวรถเก็บขยะมูลฝอยในแต่ละวัน และมีการตรวจสอบและจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ตกหล่นจากการขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัด ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุพัตรา คุโพนทอง (2553) [4] ซึ่งศึกษาเรื่อง การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย พบว่า เจ้าหน้าที่ทำการเก็บขยะมูลฝอยในบริเวณต่าง ๆ ด้วยความเรียบร้อยมีการจัดเก็บขยะมูลฝอยตรงเวลาและสม่ำเสมอ เส้นทางจัดเก็บครอบคลุมทุกพื้นที่ สามารถเก็บขยะได้เรียบร้อย

กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในด้านการกำจัดขั้น

สุดท้าย ว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสถานที่ทำลายขยะมูลฝอย และมีการกำจัดขยะถูกสุขลักษณะ มีการปรับสภาพขยะมูลฝอยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น และมีการแยกทำลายตามลักษณะของขยะ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชูชีพ ศิริ (2549) ได้ศึกษาการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลบ้านกาดอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า การจัดการขยะที่เกิดประสิทธิภาพ ต้องมีการรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกประเภทขยะตั้งแต่ระดับครัวเรือน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะร่วมกับเทศบาลเพื่อเป็นพื้นฐานของการแก้ไขปัญหาขยะและลดปริมาณขยะที่มีประสิทธิภาพต่อไป

เอกสารอ้างอิง

- [1] กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. (2542). การวางแผนการจัดการขยะมูลฝอย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ท้องถิ่น.
- [2] สำนักงานทะเบียนอำเภอบางพลี. (2555). รายงานข้อมูลประชากรอำเภอบางพลี.
- [3] สำนักงานเกษตรอำเภอบางพลี. (2555). ยุทธศาสตร์เกษตรอำเภอบางพลี ปีงบประมาณ 2553-2556. สำนักงานเกษตรอำเภอบางพลี.
- [4] สุพัตรา คุโพนทอง. (2553). การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.