

การสร้างฐานข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในการตัดสินใจการแก้ปัญหา
ขยะมูลฝอย ต.หัวไผ่ อ.เมือง จ.อ่างทอง

Creation of solid waste database for deciding waste solution of
Huapai Subdistrict, Muang District , Angthong Province.

ชิตชนก ปานวิเชียร¹ สุรรัตน์ เทมวรรณ² ชลิตา ช้างแก้ว³

E-mail: chidchanok25192701@gmail.com

โทรศัพท์ 086 - 0343689

บทคัดย่อ

1. การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) เพื่อพัฒนากระบวนการจัดเก็บฐานข้อมูล
ขยะมูลฝอยและการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

กลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ใน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไผ่ จำนวน
ทั้งสิ้น 1,240 ครัวเรือน โดยผู้ที่สามารถให้ข้อมูลในการเก็บแบบสอบถาม ได้แก่ เจ้าของ
บ้าน หรือสมาชิกในครัวเรือนนั้น เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจ
คุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญแล้ว สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ และ
ค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัย สรุปได้ว่า ครัวเรือนที่อาศัยอยู่เขตความรับผิดชอบของ อบต.หัวไผ่
จำนวนประชากรตำบลหัวไผ่ ที่มากที่สุด คือ หมู่ที่ 3 รองลงมา คือ หมู่ที่ 5 และ หมู่ที่ 8
อาชีพที่มากที่สุด คือ รับจ้างทั่วไป รองลงมา คือ อื่นๆและธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ระยะเวลา
ที่อาศัยอยู่ในชุมชนที่มากที่สุด คือ 10 ปีขึ้นไป รองลงมา คือ 5-10 ปี และ น้อยกว่า 5 ปี
วิธีการจัดการขยะที่ประชาชนเลือกใช้มากที่สุด คือ การคัดแยก รองลงมา คือ การฝังกลบ
และการเผา ผลการคัดแยกที่มากที่สุด คือ การขาย รองลงมา คือ การอื่นๆ ประเภทขยะ
ที่พบมากที่สุด คือ ขยะรีไซเคิล รองลงมา คือ ขยะอินทรีย์และขยะอันตราย จำนวนขยะ
อินทรีย์มากที่สุด คือ 1 กก. รองลงมา คือ 2 และ 0.5 จำนวนพลาสติกมากที่สุด คือ 1 ชิ้น
รองลงมา คือ 2 และ 10 ชิ้น จำนวนขวดแก้วมากที่สุด คือ 1 ชิ้น รองลงมา คือ 2 และ 3
จำนวนกระดาษมากที่สุด คือ 1 รองลงมา คือ 2 และ 0 จำนวนอลูมิเนียมมากที่สุด คือ 1
ชิ้น รองลงมา คือ 0 และ 2 จำนวนเหล็ก ทองแดง สังกะสีมากที่สุด คือ 1 ชิ้น รองลงมา
คือ 0 และ 2 จำนวนขวดน้ำมากที่สุด คือ 1 ชิ้น รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนขยะ

ทั่วไปมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนขยะอันตรายมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 0 และ 2

คำสำคัญ: การคัดแยกขยะ ขยะมูลฝอย การพัฒนาระบบฐานข้อมูล

ความเป็นมาของปัญหา

ปัญหาขยะมูลฝอยในปัจจุบันทวีความรุนแรงมากขึ้น โดยมีสาเหตุมาจากหลายปัจจัยด้วยกัน เช่น ความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี จึงทำให้มีสิ่งของที่ใช้แล้วทิ้งมากขึ้น และเมื่อมีขยะมูลฝอยมากขึ้นแต่ขาดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ จึงทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยถูกกำจัดไม่หมดและตกค้างตามที่แตกต่างกัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งกำจัดขยะมูลฝอยด้วยการนำไปเทกองกลางแจ้ง (open dump) หรือเผากลางแจ้ง (open burning) ซึ่งไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล(กรมควบคุมมลพิษ, 2559 การส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมโดยอยู่บนพื้นฐานของการใช้ข้อมูลขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง ซึ่งในชุมชนควรเริ่มตั้งแต่การพัฒนาระบบฐานข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้เป็นสารสนเทศในการตัดสินใจในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้านต่างๆ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไผ่ เป็นหน่วยงานที่ต้องรับผิดชอบโดยตรงในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน และตัดสินใจเลือกวิธีการที่เหมาะสมในการจัดการขยะสำหรับชุมชน ดังนั้นคณะผู้วิจัยจึงให้ความสำคัญในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยขึ้นมา เพื่อเป็นฐานข้อมูลที่ใช้เพื่อการตัดสินใจในการ

บริหารจัดการขยะและเลือกแนวทางหรือวิธีการจัดการขยะอย่างเหมาะสมกับบริบทของชุมชนต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อพัฒนากระบวนการจัดเก็บและรวบรวมฐานข้อมูลขยะมูลฝอยและการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประเภทของการวิจัย
การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
ประชากรที่ศึกษา คือ คริวเรือนที่อาศัยอยู่เขตความรับผิดชอบของ อบต. บางพลับ ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 9 หมู่บ้าน 1,240 คริวเรือน กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคือ จำนวน 958 คริวเรือน
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
แบบสอบถามการจัดการขยะมูลฝอยภายในคริวเรือน ประกอบไปด้วย
 - 1) ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ ที่อยู่ ชื่อเจ้าบ้าน จำนวนสมาชิกในคริวเรือน การประกอบอาชีพ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน
 - 2) ส่วนที่ 2 การจัดการขยะมูลฝอยภายในคริวเรือน ได้แก่ วิธีการจัดการขยะ ประเภทของขยะที่คัดแยก จำนวนขยะในแต่ละวัน วิธีการจัดการ

ขยะที่ต้องการให้องค์การบริหารส่วน
ตำบลดำเนินการ

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วย
แบบสอบถามทุกครัวเรือนที่อยู่ในเขต
ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วน
ตำบล โดยผู้ที่สามารถให้ข้อมูลได้ คือ
เจ้าของบ้าน หรือสมาชิกในครัวเรือนนั้น
โดยมีวิธีการดังนี้

1) ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วย
แบบสอบถาม เกี่ยวกับบริบททั่วไปของ
การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนใน
ชุมชน ลักษณะการกำจัดขยะมูลฝอยใน
พื้นที่แล้วนำมาจัดกระทำข้อมูลใหม่

2) นำข้อมูลที่ได้จากการจัดกระทำ
ใหม่นั้นมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำเป็นข้อมูล
เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหาร
จัดการขยะของหน่วยงานต่อไป

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ด้วย
สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และ
ร้อยละ

ผลการวิจัย

จากการสำรวจข้อมูลปริมาณและ
วิธีการจัดการขยะของตำบลหัวไผ่ด้วย
แบบสอบถาม ทั้งหมด 9 หมู่บ้านแล้วนั้น
ได้ข้อสรุปในภาพรวมของตำบลดังตาราง
ต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ข้อมูลชนิดและปริมาณขยะ
จากครัวเรือนในตำบลหัวไผ่

ชนิดและปริมาณ ของขยะ	จำนวน (ครัวเรี น)	ร้อย ละ	ปริมาณ ขยะ
ปริมาณขยะ อินทรีย์ (กิโลกรัม/วัน)			
0	34	3.5	0
0.2	2	0.2	0.4
0.25	10	1.0	2.5
0.3	2	0.2	0.6
0.5	217	22.7	108.5
1	269	28.1	269
1.1	114	11.9	125.4
1.5	6	0.6	9
2	184	19.2	368
3	81	8.5	243
3.5	1	0.1	3.5
3.7	1	0.1	3.7
4	12	0.8	48
4.1	2	0.2	8.2
5	15	1.6	75
6	4	0.4	24
7	1	0.1	7
9.5	1	0.1	9.5
10	1	0.1	10
11	1	0.1	11
รวม	958	100.0	1ม36.3

ชนิดและปริมาณของขยะ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ปริมาณขยะ
จำนวนพลาสติก (ชิ้น/วัน)			
0	15	1.6	0
1	468	48.9	468
1.1	1	0.1	1.1
2	145	15.1	290
3	104	10.9	312
4	20	2.1	80
5	54	5.6	270
6	11	1.1	66
7	4	0.4	28
8	5	0.5	40
10	124	12.9	1,240
12	3	0.3	36
15	2	0.2	30
20	2	0.2	40
รวม	958	100.0	2,901.1

ชนิดและปริมาณของขยะ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ปริมาณขยะ
จำนวนขวดแก้ว (ชิ้น/วัน)			
0	57	5.9	0
1	469	49.0	469
2	145	16.1	290
3	113	11.8	226
4	24	2.5	76
5	102	10.6	510
6	17	1.8	102
7	3	0.3	21
8	4	0.4	32
10	13	1.4	130
12	1	0.1	12
50	1	0.1	50
รวม	958	100.0	1,918

ชนิดและปริมาณของขยะ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ปริมาณขยะ
ปริมาณกระดาษ (กิโลกรัม/วัน)			
0	129	13.5	0
0.1	1	0.1	0.1
0.2	1	0.1	0.2

0.25	1	0.1	0.25
0.3	1	0.1	0.3
0.5	40	4.2	20
1	383	40.0	383
1.1	112	11.7	123.2
1.5	4	0.4	6
2	169	17.6	338
3	93	9.7	279
4	2	0.2	8
5	17	1.8	85
6	6	0.5	36
รวม	958	100.0	1,279.05

ชนิดและปริมาณของขยะ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ปริมาณขยะ
จำนวนอลูมิเนียม (ชิ้น/วัน)			
0	320	33.4	0
1	364	38.0	364
2	87	9.1	194
3	79	8.2	237
4	11	1.1	44
5	78	8.1	390
6	8	0.8	48
7	3	0.3	21
8	3	0.3	24
10	4	0.4	40
20	1	0.1	20
รวม	958	100.0	1,361

ชนิดและปริมาณของขยะ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ปริมาณขยะ
จำนวนเหล็กทองแดง สังกะสี (ชิ้น/วัน)			
0	198	20.7	0
1	419	43.7	419
1.1	1	0.1	1.1
2	129	13.5	258
3	74	7.7	222
5	45	4.7	225
8	7	0.7	56
9	8	0.8	72
10	55	5.7	550
11	7	0.7	77
12	4	0.4	48
13	3	0.3	39
15	7	0.7	105
19	1	0.1	19
รวม	958	100.0	2,091.1

ชนิดและปริมาณของ ขยะ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ปริมาณขยะ
จำนวนขวดน้ำ (ชิ้น/วัน)			
0	31	3.2	0
1	327	34.1	327
2	199	20.8	398
3	112	11.7	336
4	66	6.9	264
5	65	6.8	325
6	15	1.6	90
7	1	0.1	7
10	48	5.0	480
12	1	0.1	12
15	36	3.8	540
16	2	0.2	32
20	19	2.0	380
25	6	0.6	150
30	24	2.5	720
35	2	0.2	70
40	3	0.3	120
60	1	0.1	60
รวม	958	100.0	4,311

ชนิดและปริมาณของ ขยะ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ปริมาณขยะ
จำนวนขยะทั่วไป (ชิ้น/วัน)			
0	69	7.2	0
1	335	35.0	335
2	135	14.1	270
3	133	13.9	399
4	65	6.8	260
5	53	5.5	265
6	24	2.5	144
7	3	0.3	21
8	3	0.3	24
9	1	0.1	9
10	46	4.8	460
11	6	0.6	66
12	2	0.2	24
13	1	0.1	13
14	9	0.9	36
15	34	3.6	510
16	19	2.0	304
17	4	0.4	68
18	9	2.0	162
20	6	0.6	120
30	1	0.1	30
รวม	958	100.0	3,520

ชนิดและปริมาณ ของขยะ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ	ปริมาณขยะ
จำนวนขยะ อันตราย (ชิ้น/วัน)			
0	308	32.2	0
1	444	46.3	444
2	102	10.6	306
3	76	7.9	228
4	9	0.9	36
5	14	1.5	70
10	1	0.1	10
11	3	0.3	33
20	1	0.1	20
รวม	958	100.0	1,147

การสร้งฐานข้อมูลขยะมูลฝอยใน
อบต.หัวไผ่จากข้อมูลแบบสอบถามพบว่า
จำนวนประชากรที่มากที่สุด คือจำนวน
ประชากร ตำบลหัวไผ่ ที่มากที่สุด คือ หมู่
ที่ 3 รองลงมา คือ หมู่ที่ 5 และ หมู่ที่ 8
อาชีพที่มากที่สุด คือ รับจ้างทั่วไป
รองลงมา คือ อื่นๆและธุรกิจส่วนตัว/
ค้าขาย ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนที่
มากที่สุด คือ 10 ปีขึ้นไป รองลงมา คือ 5-
10 ปี และ น้อยกว่า 5 ปี วิธีจัดการขยะที่
ประชาชนเลือกใช้มากที่สุด คือ การคัด
แยก รองลงมา คือ การฝังกลบ และการ
เผา ผลการคัดแยกที่มากที่สุด คือ การ
ขาย รองลงมา คือ การอื่น ๆ ประเภทขยะ
ที่พบมากที่สุด คือ ขยะรีไซเคิล รองลงมา
คือ ขยะอินทรีย์และขยะอันตราย จำนวน
ขยะอินทรีย์มากที่สุด คือ 1 กก. รองลงมา
คือ 2 และ 0.5 จำนวนพลาสติกมากที่สุด
คือ 1 ชิ้น รองลงมา คือ 2 และ 10 ชิ้น
จำนวนขวดแก้วมากที่สุด คือ 1 ชิ้น
รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนกระดาษ
มากที่สุด คือ 1 รองลงมา คือ 2 และ 0
จำนวนอลูมิเนียมมากที่สุด คือ 1 ชิ้น
รองลงมา คือ 0 และ 2 จำนวนเหล็ก
ทองแดง สังกะสีมากที่สุด คือ 1 ชิ้น

รองลงมา คือ 0 และ 2 จำนวนขวดน้ำมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนขยะทั่วไปมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนขยะอันตรายมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 0 และ 2

อภิปรายผล

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเรื่องการสร้างฐานข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในการตัดสินใจแก้ปัญหาขยะมูลฝอย ต.หัวไผ่ อ.เมือง จ.อ่างทอง วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากระบวนการจัดเก็บฐานข้อมูลขยะมูลฝอยและการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน กลุ่มตัวอย่างคือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในอบต.หัวไผ่ จำนวน 958 คริวเรือน ดำเนินการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามชนิดตอบด้วยตนเอง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือสถิติเชิงพรรณนาด้วยร้อยละและค่าเฉลี่ย ผลจากการศึกษาสามารถอภิปรายได้ดังนี้ จำนวนประชากร ตำบลหัวไผ่ ที่มากที่สุด คือ หมู่ที่ 3 รองลงมา คือ หมู่ที่ 5 และ หมู่ที่ 8 อาชีพที่มากที่สุด คือ รับจ้างทั่วไป รองลงมา คือ อื่นๆและธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนที่มากที่สุด คือ 10 ปีขึ้นไป รองลงมา คือ 5-10 ปี และ น้อยกว่า 5 ปี วิธีจัดการขยะที่ประชาชนเลือกใช้มากที่สุด คือ การคัดแยก รองลงมา คือ การฝังกลบ และการเผา ผลการคัดแยกที่มากที่สุด คือ การขาย รองลงมา คือ การอื่นๆ ประเภทขยะที่พบมากที่สุด คือ ขยะรีไซเคิล รองลงมา คือ ขยะอินทรีย์และขยะอันตราย จำนวนขยะอินทรีย์มากที่สุด คือ 1 กก. รองลงมา

คือ 2 และ 0.5 จำนวนพลาสติกมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 2 และ 10 ชั้น จำนวนขวดแก้วมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนกระดาษมากที่สุด คือ 1 รองลงมา คือ 2 และ 0 จำนวนอลูมิเนียมมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 0 และ 2 จำนวนเหล็กทองแดง สังกะสีมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 0 และ 2 จำนวนขวดน้ำมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนขยะทั่วไปมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนขยะอันตรายมากที่สุด คือ 1 ชั้น รองลงมา คือ 0 และ 2 จากผลการวิจัยสามารถสรุปได้ว่ากลุ่มตัวอย่างมีระบบการคัดแยกขยะในครัวเรือนได้อย่างหลากหลายซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของปภาวิน เติตขุนทดและคณะ (2554) ได้ศึกษาเรื่องพฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมาผลการศึกษาพบว่า คะแนนของการลดปริมาณขยะ การนำขยะกลับมาใช้ใหม่และการคัดแยกขยะก่อนทิ้งอยู่ในระดับสูง อีกทั้งยังสอดคล้องกับการศึกษาของไพบุลย์ แจ่มพงษ์ได้ศึกษาเรื่อง การใช้ประโยชน์และการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนประชาชน ตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ผลการศึกษาพบว่าในแต่ละครัวเรือนมีกิจกรรมทำให้เกิดขยะทุกชนิดมีน้ำหนัก

รวมกันโดยเฉลี่ย 1.98 ก.ก./คริวเรือน/วัน
ขยะเปียกที่พบมากที่สุด ได้แก่ เศษ
อาหาร เศษข้าว เศษขนม ขยะรีไซเคิลที่
พบมากที่สุด ได้แก่ ขวดพลาสติก ขวด
แก้ว กล่อง/ลัง กระดาษ ขยะทั่วไปพบมาก
ที่สุด ได้แก่ ถุงพลาสติก ถุงก๊อบแก๊บ
สำหรับขยะอันตรายที่พบมากที่สุด

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัย สรุปได้ว่า คริวเรือนที่
อาศัยอยู่เขตความรับผิดชอบของ อบต.
บางพลับ จำนวนประชากรที่มาก คือ หมู่ที่
3 รองลงมา คือ หมู่ที่ 5 และ หมู่ที่ 8 อาชีพ
ที่มากที่สุด คือ รับจ้างทั่วไป รองลงมา คือ
อื่นๆและธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ระยะเวลาที่
อาศัยอยู่ในชุมชนที่มากที่สุด คือ 10 ปีขึ้นไป
รองลงมา คือ 5-10 ปี และ น้อยกว่า 5 ปี
วิธีการจัดการขยะที่ประชาชนเลือกใช้มาก
ที่สุด คือ การคัดแยก รองลงมา คือ การฝัง
กลบ และการเผา ผลการคัดแยกที่มาก
ที่สุด คือ การขาย รองลงมา คือ การอื่นๆ
ประเภทขยะที่พบมากที่สุด คือ ขยะรี
ไซเคิล รองลงมา คือ ขยะอินทรีย์และขยะ
อันตราย จำนวนขยะอินทรีย์มากที่สุด คือ
1 กก. รองลงมา คือ 2 และ 0.5 จำนวน
พลาสติกมากที่สุด คือ 1 ชิ้น รองลงมา คือ
2 และ 10 ชิ้น จำนวนขวดแก้วมากที่สุด
คือ 1 ชิ้น รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวน
กระดาษมากที่สุด คือ 1 รองลงมา คือ 2
และ 0 จำนวนอลูมิเนียมมากที่สุด คือ 1 ชิ้น
รองลงมา คือ 0 และ 2 จำนวนเหล็ก
ทองแดง สังกะสีมากที่สุด คือ 1 ชิ้น
รองลงมา คือ 0 และ 2 จำนวนขวดน้ำมาก
ที่สุด คือ 1 ชิ้น รองลงมา คือ 2 และ 3
จำนวนขยะทั่วไปมากที่สุด คือ 1 ชิ้น
รองลงมา คือ 2 และ 3 จำนวนขยะ

อันตรายมากที่สุด คือ 1 ชิ้น รองลงมา คือ
0 และ 2

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัย
ไปใช้

จากผลการศึกษาผู้วิจัยสามารถ
สรุปข้อเสนอแนะได้ดังนี้

1. ผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ทำให้ได้
ทราบถึงระบบการคัดแยกขยะใน
คริวเรือน ดังนั้นการศึกษาครั้งต่อไปควร
จัดพัฒนาโปรแกรมในการบริหารจัดการ
ขยะมูลฝอยในชุมชนต่อไป

2. ควรมีการศึกษาหาถึงปัจจัยอื่นที่
เกี่ยวข้องที่สามารถอธิบายถึงระบบการ
จัดการขยะมูลฝอยในชุมชน เช่น ปัจจัย
ด้านสิ่งแวดล้อม การเข้าถึงข้อมูลการ
บริหารจัดการขยะ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการ
ป้องกันปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชน

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้ง
ต่อไป คือ ควรมีการสำรวจข้อมูลอย่าง
ต่อเนื่องเพื่อให้ทราบปริมาณขยะที่ถูกทิ้ง
จากคริวเรือนในแต่ละวัน ปริมาณขยะที่
ถูกกำจัดออกไปจากพื้นที่ และปริมาณ
ขยะที่ยังตกค้างรอการกำจัด เพื่อใช้เป็น
ข้อมูลในการวางแผนดำเนินการของ
ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

เอกสารอ้างอิง

กรมควบคุมมลพิษ. (2559). แผน

จัดการมลพิษ พ.ศ. 2555-2559.

กองแผนงานและประเมินผล กรม
ควบคุมมลพิษ, กระทรวงทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

ปภาวิน เติตขุนทดและคณะ
(2554). ได้ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมของ
ประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยใน
ชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัด
นครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี. จาก
http://www.tnrr.in.th/?page=result_search&record_id=330789 นารี สืบค้นเมื่อ
วันที่ 15 พ.ย. 62

ไพบูลย์ แจ่มพงษ์(2555)การใช้
ประโยชน์และการจัดการขยะมูลฝอยของ
ครัวเรือนประชาชน ตำบลสวนหลวง
อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม.
งานวิจัยทุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวน
สุนันทาจาก[https://www.google.com/
search?ei=YThBXLKwlcKCyAP1lr3oBg&q](https://www.google.com/search?ei=YThBXLKwlcKCyAP1lr3oBg&q)
(สืบค้นเมื่อ 21 ตุลาคม 2561)