

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาสภาพปัญหามูลฝอยและแนวทางการบริหารจัดการมูลฝอย กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเกาะขวาง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลเกาะขวาง โดยใช้แบบสัมภาษณ์เก็บข้อมูลจากคณะผู้บริหาร สมาชิกเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการ และพนักงานเทศบาลตำบลเกาะขวาง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ส่วนแบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนเทศบาลตำบลเกาะขวาง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

4.1 การสำรวจสภาพปัญหาการจัดการมูลฝอยในพื้นที่วิจัย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างซึ่งประกอบด้วย คณะผู้บริหาร สมาชิกเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการ และพนักงานเทศบาลตำบล รวมทั้งประชาชนทั่วไป และจากการสำรวจของคณะผู้วิจัยสามารถสรุปข้อมูลต่างๆ ได้ดังนี้

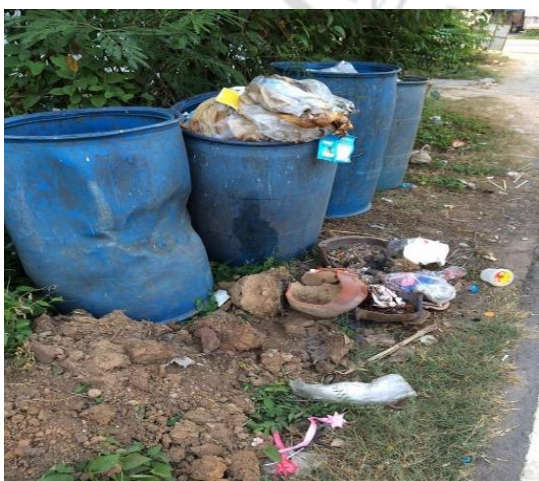
สภาพปัญหามูลฝอยในปัจจุบัน จากข้อมูลของเทศบาลตำบลเกาะขวางพบว่ามีการจัดตั้งขึ้นมาจากราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2539 ต่อมาได้รับการเปลี่ยนแปลงฐานะเป็นเทศบาลตำบลเกาะขวางตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 จึงอาจส่งผลให้ทางเทศบาลยังไม่มีแผนแม่บทที่ชัดเจนเกี่ยวกับการบริหารจัดการมูลฝอยในพื้นที่เท่าที่ควร ประชาชนส่วนใหญ่มีวิธีการจัดการมูลฝอยด้วยตนเอง อีกทั้งยังไม่ให้ความสำคัญต่อการคัดแยกประเภทของมูลฝอยก่อนนำไปทิ้ง ซึ่งมีการทิ้งมูลฝอยตามภาชนะที่จัดหาไว้เองภายในครัวเรือนก่อนที่จะนำไปกองเผา ในกรณีบางครัวเรือนที่ไม่มีภาชนะรับมูลฝอยจะใช้วิธีการเก็บใส่ถุงรวมกับมูลฝอยประเภทอื่นๆ แล้วนำไปทิ้งตามที่สาธารณะริมข้างทาง ข้างถนน ทุ่งหญ้าที่ไม่มีบ้านเรือน และในลำน้ำสาธารณะ ซึ่งมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตเทศบาลตำบลเกาะขวางมีแหล่งที่มาจากอาคาร บ้านเรือน และแหล่งชุมชน โดยมูลฝอยที่ทิ้งในแต่ละวันส่วนใหญ่เป็นประเภทมูลฝอยสด มูลฝอยเปียก และมูลฝอยทั่วไป เช่น เศษอาหาร เศษเนื้อ เศษผัก ใบไม้ เปลือกผลไม้ ซองขนม ขวดน้ำ ขวดพลาสติก ถุงพลาสติกจากการไปจ่ายตลาด และกล่องโฟม เป็นต้น นั่นคือปัญหาจากการจัดการมูลฝอยที่ไม่เหมาะสมส่งผลก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ ได้แก่ ปัญหากลิ่นเหม็นของกองมูลฝอย ปัญหาแมลงวันและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ ปัญหาควันไฟจากการเผามูลฝอยกลางแจ้ง และปัญหาน้ำเสียจากน้ำชะมูลฝอย เป็นต้น ซึ่งประชากรในชุมชนมีการทิ้งมูลฝอยหลากหลายรูปแบบดังแสดงตามภาพที่ 4.1 ถึง 4.3



ภาพที่ 4.1 การทิ้งมูลฝอยกลางแจ้ง



ภาพที่ 4.2 การทิ้งมูลฝอยลงคูคลอง



ภาพที่ 4.3 สภาพกองมูลฝอยตามสถานที่ต่างๆ ที่ไม่ใช่สถานที่ทิ้ง

4.1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากจำนวนประชากรกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 390 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 2.63 ของประชาชนทั้งสิ้น 14,822 คน ซึ่งคณะผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจำนวน 390 คน ในกลุ่มประชาชนทั่วไป และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ตามหลักวิชาการทางสถิติสามารถเสนอผลการศึกษาดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	168	43.08
- หญิง	222	56.92
รวม	390	100
2. อายุ		
- ต่ำกว่า 20 ปี	37	9.49
- 20 – 30 ปี	103	26.41
- 31 – 40 ปี	83	21.28
- 41 – 50 ปี	91	23.33
- 50 ปี ขึ้นไป	76	19.49
รวม	390	100
3. ระดับการศึกษา		
- ประถม	182	46.67
- มัธยมศึกษา	145	37.18
- ปวส./อนุปริญญา	26	6.67
- ปริญญาตรี	36	9.23
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	0.25
รวม	390	100

ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน)	ร้อยละ
4. สถานภาพครอบครัว		
- หัวหน้าครอบครัว	143	36.67
- ผู้อาศัย	231	59.23
- อื่นๆ	16	4.10
รวม	390	100
5. ขนาดของจำนวนครอบครัว		
- 1 – 2 คน	68	17.44
- 3 – 4 คน	222	56.92
- 5 – 6 คน	80	20.51
- 7 – 8 คน	16	4.10
- 9 คนขึ้นไป	4	1.03
รวม	390	100
6. อาชีพหลักของครัวเรือน		
- รับจ้าง	202	51.80
- ค้าขาย	105	26.92
- ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	20	5.13
- ทำนา/ทำไร่/ทำสวน	8	2.05
- อื่นๆ	55	14.10
รวม	390	100
7. ระดับรายได้รวมของครัวเรือน		
- น้อยกว่า 5,000 บาท	72	18.46
- 5,001 – 10,000 บาท	151	38.72
- 10,001 – 15,000 บาท	115	29.49
- 15,001 บาทขึ้นไป	52	13.33
รวม	390	100

ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน)	ร้อยละ
8. มูลฝอยครัวเรือนของท่านส่วนใหญ่เป็นประเภทอะไร		
- มูลฝอยสลายได้ เช่น เศษผักผลไม้, เศษอาหาร, ใบไม้, เศษเนื้อสัตว์, เปลือกผลไม้	148	37.95
- มูลฝอยไซเคิล เช่น แก้ว, กระดาษ, กระจังเครื่องตัด, เศษพลาสติก, เศษอลูมิเนียม	80	20.51
- มูลฝอยทั่วไป เช่น ถูพลาสติก, ขอนวม, โฟม, ฟอยล์, ห่อพลาสติก	160	41.03
- มูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย, หลอดฟลูออเรสเซนต์, แบตเตอรี่, ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช, กระจังสเปรย์	2	0.51
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	390	100

จากตารางที่ 4.1 ในส่วนของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งผลการศึกษาจากแบบสอบถามของประชาชน จำนวน 390 คน สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

คำถามข้อที่ 1 ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะขวางที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 222 คน คิดเป็นร้อยละ 56.92 ส่วนเพศชาย จำนวน 168 คน คิดเป็นร้อยละ 43.08 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 2 ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 20 – 30 ปี จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 26.41 รองลงมาคืออายุระหว่าง 41 – 50 ปี จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 23.33 อายุระหว่าง 31 – 40 จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 21.28 อายุ 50 ปีขึ้นไป จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 19.49 และอายุต่ำกว่า 20 ปี จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 9.49 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 3 ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับประถมศึกษา จำนวน 182 คน คิดเป็นร้อยละ 46.67 รองลงมาคือ การศึกษาระดับมัธยมศึกษา จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 37.18 ระดับปริญญาตรี จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 9.23 ระดับ ปวส./อนุปริญญา จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 76.67 และระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.25 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 4 ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสถานภาพครอบครัวเป็นผู้อาศัย จำนวน 231 คน คิดเป็นร้อยละ 59.23 รองลงมาเป็นหัวหน้าครอบครัว จำนวน 143 คน คิดเป็นร้อยละ 36.67 และอื่นๆ จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 4.10 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 5 ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 – 4 คน จำนวน 222 คน คิดเป็นร้อยละ 56.92 รองลงมาจำนวนสมาชิกในครอบครัว 5 – 6 คน จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 20.51 มีขนาดของจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1 – 2 คน จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 17.44 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 7 – 8 คน จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 4.10 และมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวมากกว่า 9 คนขึ้นไป จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.03 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 6 ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชีพหลักของครอบครัวส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง จำนวน 202 คน คิดเป็นร้อยละ 51.80 รองลงมาคืออาชีพค้าขาย จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 26.92 อาชีพอื่นๆ จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 14.10 มีอาชีพข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 5.13 และมีอาชีพทำไร่/ทำนา/ทำสวน จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.05 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 7 ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับรายได้ต่อครัวเรือน 5,001 – 10,000 บาท จำนวน 151 คน คิดเป็นร้อยละ 38.72 รองลงมา มีระดับรายได้ 10,001 – 15,000 บาท จำนวน 115 คน คิดเป็นร้อยละ 29.49 ระดับรายได้น้อยกว่า 5,000 จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 18.46 และระดับรายได้ 15,001 ขึ้นไป จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 8 ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เรื่องมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชน ส่วนใหญ่เป็นมูลฝอยประเภทมูลฝอยทั่วไป เช่น ถุงพลาสติก ซองขนม พอยล์ และห่อพลาสติก จำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 41.03 รองลงมาเป็นประเภทมูลฝอยย่อยสลายได้ เช่น เศษผักผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เปลือกผลไม้ จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 37.95 ประเภทมูลฝอยรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาษ กระจก กระเบื้องเครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษอลูมิเนียม จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 20.51 และประเภทมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระจกสเปร์ย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.51 ตามลำดับ

4.1.2 ความรู้ ความเข้าใจเรื่องมูลฝอยของประชาชน

จากประชากรกลุ่มตัวอย่างจำนวน 390 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 2.63 ของประชาชนทั้งสิ้น 14,822 คน โดยคณะผู้วิจัยเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามสำรวจข้อมูลจากประชาชนทั่วไปในเทศบาลตำบลเกาะขวาง และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ตามหลักวิชาการทางสถิติ สามารถเสนอผลการศึกษาดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ความรู้/ความเข้าใจเรื่องมูลฝอยของประชาชน

ความรู้/ความเข้าใจเรื่องมูลฝอยของประชาชน	ใช่		ไม่ใช่	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. มูลฝอย หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติก ภาชนะใส่อาหาร แก้ว มูลสัตว์ หรือซากสัตว์	356	91.28	34	8.72
2. มูลฝอยเปียก หมายถึง เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษผัก	381	97.69	9	2.31
3. มูลฝอยแห้ง หมายถึง มูลฝอยพวกกระดาษ พลาสติก เศษเหล็ก แก้ว กระจก อลูมิเนียม	354	90.77	36	9.23
4. มูลฝอยที่เปียกน้ำทุกชนิด หมายถึง มูลฝอยเปียก	118	30.26	272	69.74
5. การคัดแยกมูลฝอยทำให้ปริมาณมูลฝอยลดลง	334	85.64	56	14.36
6. การแก้ปัญหามูลฝอยเป็นหน้าที่ของหน่วยงานราชการเท่านั้น	28	7.18	362	92.82
7. มูลฝอยทุกประเภท ควรเก็บรวบรวมไว้ด้วยกัน ใช่หรือไม่	64	16.41	326	83.59
8. แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช หลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นมูลฝอยอันตราย	378	96.92	12	3.08
9. มูลฝอยทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นอันตรายต่อมนุษย์	360	92.31	30	7.69
10. การแยกมูลฝอยอันตรายต่างๆ ก่อนนำไปทิ้งเป็นสิ่งจำเป็น	384	98.46	6	1.54
11. การหลีกเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติก โฟม สามารถช่วยลดปริมาณมูลฝอย	366	93.85	24	6.15
12. การคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	377	96.67	13	3.33
13. มูลฝอยทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ชุมชนไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	385	98.72	5	1.28
14. การกำจัดมูลฝอยอันตรายมีวิธีการเหมือนมูลฝอยทั่วไป	76	19.49	314	80.51

จากตารางที่ 4.2 ในประเด็นเกี่ยวกับความรู้/ความเข้าใจเรื่องมูลฝอยของประชาชน ซึ่งผลการศึกษาจากแบบสอบถามของประชาชน จำนวน 390 คน สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

คำถามข้อที่ 1 มวลพอยหมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า กระจกพลาสติก ภาชนะใส่อาหาร ถ้ำ มลสัตว์หรือซากสัตว์ ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 356 คน คิดเป็นร้อยละ 91.28 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 8.72

คำถามข้อที่ 2 มวลพอยเปียกหมายถึง เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษผัก ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 381 คน คิดเป็นร้อยละ 97.69 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.31

คำถามข้อที่ 3 มวลพอยแห้งหมายถึง มวลพอยพวกกระดาษ พลาสติก เศษเหล็ก แก้ว กระจก อลูมิเนียม ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 354 คน คิดเป็นร้อยละ 90.77 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 9.23

คำถามข้อที่ 4 มวลพอยที่เปียกน้ำทุกชนิด หมายถึง มวลพอยเปียก ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ไม่ใช่ มากที่สุด จำนวน 272 คน คิดเป็นร้อยละ 69.74 ส่วนที่ตอบว่า ใช่ จำนวน 118 คน คิดเป็นร้อยละ 30.26

คำถามข้อที่ 5 การคัดแยกมวลพอยทำให้ปริมาณมวลพอยลดลง ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 334 คน คิดเป็นร้อยละ 85.64 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 14.36

คำถามข้อที่ 6 การแก้ปัญหามวลพอยเป็นหน้าที่ของหน่วยงานราชการเท่านั้น ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ไม่ใช่ มากที่สุด จำนวน 362 คน คิดเป็นร้อยละ 92.82 ส่วนที่ตอบว่า ใช่ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 7.18

คำถามข้อที่ 7 มวลพอยทุกประเภทควรเก็บรวบรวมไว้ด้วยกันใช่หรือไม่ ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ไม่ใช่ มากที่สุด จำนวน 326 คน คิดเป็นร้อยละ 83.59 ส่วนที่ตอบว่า ใช่ จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 16.41

คำถามข้อที่ 8 แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นมวลพอยอันตราย ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 378 คน คิดเป็นร้อยละ 96.92 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.08

คำถามข้อที่ 9 มวลพอยทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นอันตรายต่อมนุษย์ ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 360 คน คิดเป็นร้อยละ 92.31 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 7.69

คำถามข้อที่ 10 การแยกมูลฝอยอันตรายต่างๆ ก่อนนำไปทิ้งเป็นสิ่งจำเป็น ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 384 คน คิดเป็นร้อยละ 98.46 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.54

คำถามข้อที่ 11 การหลีกเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติก โฟม สามารถช่วยลดปริมาณมูลฝอย ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 366 คน คิดเป็นร้อยละ 93.85 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.15

คำถามข้อที่ 12 การคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ผล การศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 377 คน คิดเป็นร้อยละ 96.67 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.33

คำถามข้อที่ 13 มูลฝอยทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ชุมชนไม่เป็นระเบียบ เรียบร้อยและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบ แบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ใช่ มากที่สุด จำนวน 385 คน คิดเป็นร้อยละ 98.72 ส่วนที่ตอบว่า ไม่ใช่ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.28

คำถามข้อที่ 14 การกำจัดมูลฝอยอันตรายมีวิธีการเหมือนมูลฝอยทั่วไป ผล การศึกษาสรุปแบบสอบถาม พบว่าประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ไม่ใช่ มากที่สุด จำนวน 314 คน คิดเป็นร้อยละ 80.51 ส่วนที่ตอบว่า ใช่ จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 19.49

จากผลการรวบรวมข้อมูลจากประชากรกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้/ความเข้าใจเรื่อง มูลฝอยของประชาชน สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ ประชาชนส่วนใหญ่ที่ตอบแบบสอบถามมี ความรู้/ความเข้าใจได้เป็นอย่างดี เมื่อนำคำตอบไปเปรียบเทียบทางด้านวิชาการแล้ว ประชาชนก็ ทราบดีว่าประเภทของมูลฝอยแต่ละประเภทว่าจัดอยู่ในประเภทใด เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย เป็นต้น แต่มีส่วนน้อยที่ประชาชนไม่ทราบหรืออาจเป็นเพราะความไม่เข้าใจของ ประชาชนเอง เช่น คำถามที่ว่า การคัดแยกมูลฝอยทำให้ปริมาณมูลฝอยลดลง ประชาชนส่วนมากตอบ ว่า “ใช่” ซึ่งในทางวิชาการแล้ว “ไม่ใช่” เพราะการคัดแยกมูลฝอยไม่ได้ช่วยให้ปริมาณมูลฝอยลด น้อยลง เพียงแต่แยกมูลฝอยไม่ให้ปะปนกันระหว่างมูลฝอยทั่วไปกับมูลฝอยอันตรายเพื่อนำไปกำจัดได้ ง่ายขึ้น ส่วนที่เป็นมูลฝอยที่นำกลับไปใช้ใหม่ได้ก็สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง นั่นคือมีทั้ง ประชาชนที่มีความรู้ความเข้าใจและไม่มีความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้อง และมีทั้งปฏิบัติตามและไม่ ปฏิบัติตามหลักวิชาการ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานภาครัฐหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง ควรให้ ความสนใจการประชาสัมพันธ์รณรงค์หรือแม้กระทั่งการปลูกจิตสำนึกที่ดีแก่ประชาชนและ เยาวชนอย่างต่อเนื่องและจริงจัง เพื่อก่อให้เกิดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างมั่นคงและ ยั่งยืนต่อไป

4.1.3 การจัดการมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชน

จากประชากรกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 390 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 2.63 ของประชาชนทั้งสิ้น 14,822 คน โดยคณะผู้วิจัยเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามสำรวจข้อมูลจากประชาชนทั่วไปในเขตเทศบาลตำบลเกาะขวางและนำข้อมูลมาวิเคราะห์ตามหลักวิชาการทางสถิติเสนอผลการศึกษาดังรายละเอียดข้อมูลตามตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 การจัดการมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชน

ประเภท	ทิ้ง		เผา		ฝังกลบ		ขาย		นำไปใช้ต่อ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.หลอดไฟ	331	84.87	1	0.26	48	12.31	4	1.02	6	1.54
2.เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้	254	65.13	0	0	50	12.82	6	1.54	80	20.51
3.เศษกระดาษ หนังสือเก่า	52	13.33	12	3.08	0	0	282	72.31	44	11.28
4. ถ่านไฟฉาย	333	85.38	1	0.26	47	12.05	8	2.05	1	0.26
5. โฟม	297	76.16	51	13.08	27	6.92	2	0.51	13	3.33
6. เศษผ้า	144	36.92	67	17.18	5	1.28	9	2.31	165	42.31
7. ใบไม้ กิ่งไม้	105	26.92	237	60.77	28	7.18	5	1.28	15	3.85
8. ขวดแก้ว	44	11.28	0	0	4	1.02	330	84.62	12	3.08
9. เศษโลหะ	31	7.95	2	0.51	4	1.03	345	88.46	8	2.05
10.เศษอิฐ ชิ้นส่วนของ คอนกรีต กระเบื้อง	246	63.08	1	0.25	75	19.23	3	0.77	65	16.67
11. กระจ่าง สเปรย์ กระจ่างบรรจุ สารเคมี	225	57.69	1	0.26	39	10.00	119	30.51	6	1.54
12.แบตเตอรี่	129	33.08	0	0	11	2.82	241	61.79	9	2.31
13.ขวด พลาสติก	29	7.44	4	1.03	2	0.51	345	88.46	10	2.56
14.ถุงพลาสติก	275	70.51	30	7.69	15	3.85	49	12.56	21	5.39
15.ขยะมูลฝอย สด เช่น ซาก สัตว์ มูลสัตว์	184	47.18	3	0.77	125	32.05	1	0.26	77	19.74

จากตารางที่ 4.3 แสดงข้อมูลการจัดการมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชน ซึ่งผลการศึกษาจากแบบสอบถามของประชาชน จำนวน 390 คน สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

คำถามข้อที่ 1 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทหลอดไฟ ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าทิ้ง มากที่สุด จำนวน 331 คน คิดเป็นร้อยละ 84.87 รองลงมาตอบว่าฝังกลบ จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.31 ตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.59 ส่วนตอบว่าขาย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.02 และน้อยที่สุดตอบว่าเผา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.26 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 2 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าทิ้ง มากที่สุด จำนวน 254 คน คิดเป็นร้อยละ 65.13 รองลงมา ตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 20.51 ส่วนตอบว่าฝังกลบ จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 12.82 และน้อยที่สุด ตอบว่าขาย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.54 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 3 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทเศษกระดาษ หนังสือเก่า ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าขาย มากที่สุด จำนวน 284 คน คิดเป็นร้อยละ 72.31 รองลงมา ตอบว่าทิ้ง จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 ส่วนตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 11.28 และน้อยที่สุดตอบว่าเผา จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.08 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 4 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทถ่านไฟฉาย ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าทิ้ง มากที่สุด จำนวน 333 คน คิดเป็นร้อยละ 85.38 รองลงมา ตอบว่าฝังกลบ จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 12.05 ส่วนตอบว่าขาย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.05 และน้อยที่สุดตอบว่า เผา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.26 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 5 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทโฟม ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าทิ้ง มากที่สุด จำนวน 297 คน คิดเป็นร้อยละ 76.16 รองลงมา ตอบว่าเผา จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 13.08 ส่วนตอบว่าฝังกลบ จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 6.92 และตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.33 และน้อยที่สุดตอบว่าขาย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.51 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 6 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทเศษผ้า ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่านำไปใช้ต่อ มากที่สุด จำนวน 165 คน คิดเป็นร้อยละ 42.31 รองลงมา ตอบว่าทิ้ง จำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 36.92 ส่วนตอบว่าเผา จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 17.18 และตอบว่าขาย จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.31 และน้อยที่สุดตอบว่าฝังกลบ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.28 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 7 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทใบไม้ กิ่งไม้ ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าเผา มากที่สุด จำนวน 237 คน คิดเป็นร้อยละ 60.77 รองลงมา ตอบว่าทิ้ง จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 26.92 ส่วนตอบว่าฝังกลบ

จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 7.18 และตอบว่านำไปใช้ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.85 และน้อยที่สุดตอบว่าชาย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.28 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 8 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทขวดแก้ว ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าชาย มากที่สุด จำนวน 330 คน คิดเป็นร้อยละ 84.62 รองลงมา ตอบว่าทั้ง จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 11.28 ส่วนตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.08 และน้อยที่สุดตอบว่าฝังกลบ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.02 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 9 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทเศษโลหะ ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าชาย มากที่สุด จำนวน 345 คน คิดเป็นร้อยละ 88.46 รองลงมา ตอบว่าทั้ง จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 7.95 และตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.05 ส่วนตอบว่าฝังกลบ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.03 และน้อยที่สุดตอบว่าเผา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.51 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 10 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทเศษอิฐ ชิ้นส่วนของคอนกรีต กระเบื้อง ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าทั้ง มากที่สุด จำนวน 246 คน คิดเป็นร้อยละ 63.08 รองลงมา ตอบว่าฝังกลบ จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 19.23 และตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67 ส่วนตอบว่าชาย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.77 และน้อยที่สุดตอบว่าเผา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.25 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 11 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทกระป๋องสเปรย์ กระป๋องบรรจุสารเคมี ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่า ทั้ง มากที่สุด จำนวน 225 คน คิดเป็นร้อยละ 57.69 รองลงมา ตอบว่าชาย จำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 30.51 และตอบว่าฝังกลบ จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 ส่วนตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.54 และน้อยที่สุดตอบว่าเผา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.26 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 12 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทแบตเตอรี่ ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าชาย มากที่สุด จำนวน 241 คน คิดเป็นร้อยละ 61.79 รองลงมา ตอบว่าทั้ง จำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 33.08 ส่วนตอบว่าฝังกลบ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 2.82 และน้อยที่สุดตอบว่า นำไปใช้ต่อ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.31 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 13 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทขวดพลาสติก ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าชาย มากที่สุด จำนวน 345 คน คิดเป็นร้อยละ 88.46 รองลงมา ตอบว่าทั้ง จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.44 และตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.56 ส่วนตอบว่าเผา จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.03 และน้อยที่สุดตอบว่าฝังกลบ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.51 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 14 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทถุงพลาสติก ผลการศึกษารูปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าทั้ง มากที่สุด จำนวน 275 คน คิดเป็นร้อยละ 70.51 รองลงมา ตอบว่าชาย จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 12.56 และตอบว่าเผา

จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 7.69 ส่วนตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.39 และน้อยที่สุดตอบว่า ฝังกลบ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.85 ตามลำดับ

คำถามข้อที่ 15 รูปแบบการจัดการมูลฝอยประเภทขยะมูลฝอยสด เช่น ซากพืช ซากสัตว์ ผลการศึกษาสรุปแบบสอบถามพบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ตอบว่าทิ้ง มากที่สุด จำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 47.18 รองลงมา ตอบว่าฝังกลบ จำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 32.05 และตอบว่านำไปใช้ต่อ จำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 19.74 ส่วนตอบว่าเผา จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.77 และน้อยที่สุดตอบว่าขาย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.26 ตามลำดับ

ดังนั้นจากข้อมูลการวิเคราะห์สามารถอธิบายได้ด้วยการบริหารจัดการมูลฝอยของประชาชนในท้องถิ่นแต่ละชนิดมีแนวทางการจัดการที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับประเภท ลักษณะมูลฝอย ความสะดวกต่อการจัดการ ปริมาณมูลฝอย เป็นต้น ทั้งนี้แนวทางการจัดการมูลฝอยของประชาชนในชุมชนยังไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยหน่วยงานภาครัฐควรมีการอบรมให้ความรู้หรือการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ถึงวิธีการจัดการมูลฝอยตามหลักวิชาการแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่องและมีรูปธรรมที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

4.2 การวิเคราะห์สภาพปัญหามูลฝอยในปัจจุบันและประเมินสภาพปัญหาในอนาคต

ในส่วนประเด็นของการวิเคราะห์สภาพปัญหามูลฝอยในปัจจุบันและประเมินสภาพปัญหาในอนาคต การจัดการมูลฝอยของเทศบาลตำบลเกาะขวาง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี รวมทั้งปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการมูลฝอย จากข้อมูลที่ได้รับจากคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการ และพนักงานเทศบาลด้วยแบบสัมภาษณ์จำนวน 53 ชุดนั้น สามารถสรุปประเด็นสาระสำคัญดังต่อไปนี้

4.2.1 สภาพปัญหามูลฝอยในปัจจุบันและการคาดการณ์ปัญหาในอนาคตของเทศบาลตำบลเกาะขวาง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี สามารถอธิบายสรุปสาระข้อมูลสำคัญได้ดังนี้

4.2.1.1 สภาพปัจจุบัน

4.2.1.1.1 จำนวนประชากรแฝงของเทศบาลตำบลเกาะขวางเพิ่มมากขึ้นกว่าอดีต 2 – 3 เท่า (2553 – 2558) และคาดว่าแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลทำให้มีปริมาณมูลฝอยเป็นจำนวนมาก

4.2.1.1.2 ประชาชนทิ้งมูลฝอยไม่ลงถัง ไม่มีระเบียบวินัยในการทิ้ง มีการโยนมูลฝอยกองไว้บริเวณรอบๆ ถังรองรับมูลฝอยหรือทิ้งไม่ตรงจุดที่มีถังมูลฝอยที่ทางเทศบาลเตรียมไว้ให้ จึงส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น

4.2.1.1.3 ไม่มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง ทำให้ยากต่อการนำไปกำจัด

4.2.1.1.4 มีการจัดเก็บมูลฝอยน้อยเกินไป เนื่องจากประชาชนทิ้งมูลฝอยต่อวันมีปริมาณเพิ่มขึ้น (เฉลี่ย 1.2 กิโลกรัม/คน/วัน และมากขึ้นในช่วงฤดูผลไม้) โดยปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยเฉลี่ย 6 ตัน/วัน ซึ่งตามหลักวิชาการมูลฝอยในชุมชนไม่ควรเกิน 0.8 กิโลกรัม/คน/วัน (กรมควบคุมมลพิษ, 2556)

4.2.1.1.5 การจัดเก็บมูลฝอยยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ อาจเกิดปัญหาข้อร้องเรียนมากขึ้น เนื่องจากทางเทศบาลมีรถเก็บมูลฝอยคันใหญ่ทำให้ยากต่อการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่ที่เป็นซอยเล็กๆ

4.2.1.1.6 จำนวนผู้จัดเก็บมูลฝอยไม่เพียงพอ ซึ่งปัจจุบันมีเพียง 1 คัน ขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.เมตร มีพนักงานเก็บขน 3 คน

4.2.1.2 การคาดการณ์ในอนาคต

4.2.1.2.1 จำนวนประชากรจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ปริมาณมูลฝอยก็จะเพิ่มจำนวนขึ้นอีกหลายเท่าตัวและในอนาคตอาจจะไม่มีที่รองรับหรือฝังกลบปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้น โดยจัดให้มีถังมูลฝอยเพียงพอในแต่ละพื้นที่ และปรับปรุงถึงรวบรวมมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิดเพื่อลดกลิ่นเหม็น

4.2.1.2.2 เทศบาลควรมีเตาเผามูลฝอย เพื่อกำจัดมูลฝอยที่มีปริมาณมากและไม่ต้องนำไปกำจัดที่ท้องถิ่นอื่น

4.2.1.2.3 ควรมีรถมูลฝอยคันเล็ก เอาไว้จัดเก็บมูลฝอยตามชุมชนเล็กๆ เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บมูลฝอย

4.2.2 แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในท้องถิ่นของเทศบาลตำบลเกาะขวาง อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี สามารถอธิบายสรุปสาระข้อมูลสำคัญได้ดังนี้

4.2.2.1 ควรมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง

4.2.2.2 ควรมีถังมูลฝอยเพิ่มขึ้นและเพียงพอในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งควรเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิด

4.2.2.3 ควรเพิ่มระยะเวลาในการจัดเก็บมูลฝอยเนื่องจากมูลฝอยล้นถัง จากปกติเก็บเพียง 2 ช่วงเวลา ควรให้เพิ่มเป็น 3 ช่วงเวลา รวมทั้งจัดเก็บให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น

4.2.2.4 ส่งเสริมการติดป้ายรณรงค์เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอย

4.2.2.5 ให้ความรู้เกี่ยวกับปัญหาของมูลฝอยแก่ประชาชนในชุมชน

4.2.2.6 เพิ่มจุดทิ้งมูลฝอยให้มากขึ้น

4.2.2.7 ควรมีพื้นที่ในการฝังกลบมูลฝอยหรือการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ มีความชัดเจนมากขึ้นกว่าในปัจจุบัน

4.2.3 ข้อเสนอแนะในการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนตามหลักวิชาการ สามารถอธิบายสรุปสาระข้อมูลสำคัญได้ดังนี้

4.1.6.1 ควรจัดของงบประมาณส่วนกลาง เพื่อซื้อเตาเผามูลฝอยประเภทสารอินทรีย์แบบปลอดมลพิษเป็นของตนเอง

4.1.6.2 ให้ความรู้กับประชาชนของแต่ละหมู่บ้านเกี่ยวกับเรื่องการทิ้งมูลฝอยและการคัดแยกมูลฝอยอย่างถูกวิธี

4.1.6.3 เพิ่มจำนวนถังรองรับมูลฝอย เพื่อตั้งในจุดที่มีมูลฝอยจำนวนมากและควรเป็นถังที่มีฝาปิด

4.1.6.4 จัดตั้งกองทุนริโซเคิล เพื่อให้ประชาชนได้ตระหนักถึงคุณค่าของมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาสร้างประโยชน์ได้ และสามารถลดปัญหาการจัดเก็บและลดค่าใช้จ่ายในการจ้างเทศบาลอื่นกำจัดมูลฝอย

4.1.6.5 ควรล้างถังรองรับมูลฝอยให้บ่อยขึ้น เนื่องจากถังของบางพื้นที่ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน

4.1.6.6 ประชาชนต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยที่ได้มีรูปแบบและร่วมกันแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

4.1.6.7 ควรวางแผนระยะเวลาในการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่ให้เหมาะสม



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี