บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และอุปสรรคของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	160	44.08
หญิง	203	55.92
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 4 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 55.92 และเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 44.08

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
18 - 25 ปี	74	20.39
26 - 35 ปี	82	22.59
36 - 45 ปี	79	21.76
46 - 55 ปี	73	20.11
56 ปีขึ้นไป	55	15.15
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 5 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุ 26 - 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.59 รองลงมามีอายุ 36 - 45 ปี คิดเป็นร้อยละ 21.76 และมีอายุ 18 - 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 20.39

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ป.6	112	30.85
ม.3	67	18.46
ม.6/ปวช.	82	22.59
ปวส./อนุปริญญา	43	11.84
ปริญญาตรี	46	12.67
สูงกว่าปริญญาตรี	13	3.59
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 6 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการศึกษา ระดับ ป.6 คิดเป็นร้อยละ 30.85 รองลงมามีการศึกษา ระดับ ม.6/ปวช. คิดเป็นร้อยละ 22.59 และมีการศึกษา ระดับ ม.3 คิดเป็นร้อยละ 18.46

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้

รายได้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 5,000 บาท	121	33.33
5,001 - 10,000 บาท	113	31.13
10,001 - 15,000 บาท	67	18.46
15,001 - 20,000 บาท	25	6.89
มากกว่า 20,001 บาทขึ้นไป	37	10.19
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 7 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้น้อยกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 33.33 รองลงมามีรายได้ 5,001 - 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.13 และมีรายได้ 10,001 - 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.46

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เกษตรกรรม	60	16.53
ค้าขาย/ธุรกิจ	121	33.33
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	39	10.74
แม่บ้าน/พ่อบ้าน	23	6.34
รับจ้างทั่วไป	74	20.39
พนักงานบริษัท	25	6.89
นักเรียน/นักศึกษา	21	5.78
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 8 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอาชีพค้าขาย/ธุรกิจ คิดเป็นร้อยละ 33.33 รองลงมามีอาชีพรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 20.39 และมีอาชีพเกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 16.53

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง

ระยะเวลาที่อยู่ในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 5 ปี	48	13.22
5 - 10 ปี	66	18.18
11 - 15 ปี	49	13.50
16 - 20 ปี	60	16.53
21 ปีขึ้นไป	140	38.57
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 9 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ่อทอง 21 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 38.57 รองลงมามีระยะเวลาที่อยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ่อทอง 5 - 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.18 และมีระยะเวลาที่อยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ่อทอง 16 - 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 16.53

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการอบรมเกี่ยวกับความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย

อบรมเกี่ยวกับความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เคย	147	40.50
ไม่เคย	216	59.50
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 10 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยอบรมเกี่ยวกับความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ 59.50 และเคยอบรมเกี่ยวกับความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ 40.50

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

แหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
วิทยุ	176	48.48
หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	122	33.61
เอกสาร/สิ่งพิมพ์	57	15.70
เจ้าหน้าที่ของภาคราชการ/เอกชนในพื้นที่	8	2.21
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 11 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีแหล่งข้อมูลจากวิทยุ คิดเป็นร้อยละ 48.48 รองลงมามีแหล่งข้อมูลจากหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 33.61 และมีแหล่งข้อมูลจากเอกสาร/สิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 15.70

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

1. ด้านการรับรู้สถานการณ์และสภาพปัญหา

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ในด้านการรับรู้สถานการณ์และสภาพปัญหา

ด้านการรับรู้สถานการณ์และสภาพปัญหา	การมีส่วนร่วม			
	$\overline{X}$	*S.D.*	ระดับ	ลำดับ
1. ได้มีการประชาสัมพันธ์การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนให้ประชาชนทราบอยู่เสมอ	2.30	.835	น้อย	3
2. ประชาชนร่วมรับรู้สถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอย	2.28	.797	น้อย	4
3. ประชาชนได้มีโอกาสรับทราบถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	2.31	.802	น้อย	2
4. นักเรียน นักศึกษา เยาวชน ได้มีโอกาสรับทราบถึงสถานการณ์และสภาพปัญหาอยู่เสมอ	2.37	.858	น้อย	1
5. มีส่วนร่วมในการรับทราบถึงการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอย	2.04	.863	น้อย	6
6. ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการรับทราบถึงการสรรหาพื้นที่เพื่อจัดทำบ่อกำจัดขยะของเทศบาลมากน้อยเพียงใด	2.08	.852	น้อย	5
รวม	2.23	.835	น้อย	

จากตารางที่ 12 พบว่า การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง ในด้านการรับรู้สถานการณ์ และสภาพปัญหา โดยรวมอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ นักเรียน นักศึกษา เยาวชน ได้มีโอกาสรับทราบถึงสถานการณ์และสภาพปัญหาอยู่เสมอ รองลงมาคือ ประชาชนได้มีโอกาสรับทราบถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ มีส่วนร่วมในการรับทราบถึงการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอย

2. ด้านการวางแผนและตัดสินใจ

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ในด้านการวางแผนและตัดสินใจ

ด้านการวางแผนและตัดสินใจ	การมีส่วนร่วม			
	$\overline{X}$	*S.D.*	ระดับ	ลำดับ
1. ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดกิจกรรมโครงการในการประชาสัมพันธ์ รณรงค์	2.26	.878	น้อย	3
2. ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดกิจกรรม	2.19	.845	น้อย	6
ชุมชน เช่น การจัดตั้งสมาคม มูลนิธิ	2.28	.873	น้อย	2
8. เทศบาลให้ประชาชนร่วมตัดสินใจในการสรรหาพื้นที่เพื่อจัดทำบ่อกำจัดขยะ	2.15	.823	น้อย	8
9. เทศบาลสำรวจในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดขยะ	2.17	.881	น้อย	7
รวม	2.24	.855	น้อย	

จากตารางที่ 13 พบว่า การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง ในด้านการวางแผนและตัดสินใจ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่อที่ประชุม รองลงมา คือ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดตั้งประชาคมของชุมชน เช่น

กัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และทำการทดสอบรายคู่ (Post Hoc Test) ด้วยวิธีการของเชฟเช่ (Schheffe') ดังตารางที่ 22

ตารางที่ 22 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความแตกต่างของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามรายได้

รายได้/เดือน	ระดับ	น้อยกว่า 5,000 บาท	5,001 - 10,000 บาท	10,001 - 15,000 บาท	15,001 - 20,000 บาท	20,001 บาท ขึ้นไป
	$\overline{X}$	1.81	2.21	1.88	1.76	1.59
น้อยกว่า 5,000 บาท	1.81	-	*	-	-	-
5,001 - 10,000 บาท	2.21	-	-	-	-	*
10,001 - 15,000 บาท	1.88	-	-	-	-	-
15,001 - 20,000 บาท	1.76	-	-	-	-	-
มากกว่า 20,001 บาท ขึ้นไป	1.59	-	-	-	-	-

จากการทดสอบรายคู่ ด้วยวิธีการของเชฟเช่ (Schheffe') พบว่า กลุ่มที่มีความแตกต่างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนแตกต่างกันมี 2 คู่ คือ

คู่ที่ 1 ระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ น้อยกว่า 5,000 บาท และ กลุ่มที่มีรายได้ 5,001 - 10,000 บาท โดยกลุ่มที่มีรายได้ น้อยกว่า 5,000 บาท มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย น้อยกว่า กลุ่มที่มีรายได้ 5,001 - 10,000 บาท

คู่ที่ 2 ระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ 5,001 - 10,000 บาท และ กลุ่มที่มีรายได้ 20,001 บาทขึ้นไป โดยกลุ่มที่มีรายได้ 5,001 - 10,000 บาท มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย มากกว่า กลุ่มที่มีรายได้ 20,001 บาทขึ้นไป

สมมติฐานที่ 5 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ตารางที่ 23 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	*SS*	*df*	*MS*	*F*	*Sig*
ระหว่างกลุ่ม	9.556	6	1.593	2.009	.064
ภายในกลุ่ม	282.284	356	.793		
รวม	291.840	362			

* $p \leq .05$

ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง จำแนกตามอาชีพ โดยใช้สถิติ One - way ANOVA เพื่อทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 6 ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อยู่อาศัยต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ตารางที่ 24 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามระยะเวลาที่อยู่อาศัย

แหล่งความแปรปรวน	*SS*	*df*	*MS*	*F*	*Sig*
ระหว่างกลุ่ม	14.605	4	3.651	4.715	.001*
ภายในกลุ่ม	277	358	.774		
รวม	291.840	362			

* $p \leq .05$

ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง จำแนกตามระยะเวลาที่อยู่อาศัย โดยใช้สถิติ One - way ANOVA เพื่อทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อยู่อาศัยต่างกัน

มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และทำการทดสอบรายคู่ (Post Hoc Test) ของเชฟเช่ (Schheffe') ดังตารางที่ 25

ตารางที่ 25 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความแตกต่างของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามระยะเวลาที่อยู่อาศัย

ระยะเวลาที่อยู่อาศัย	ระดับ	น้อยกว่า 5 ปี	5 - 10 ปี	11 - 15 ปี	16 - 20 ปี	21 ปีขึ้นไป
	$\overline{X}$	1.77	1.92	2.27	2.17	1.75
น้อยกว่า 5 ปี	1.77	-	-	-	-	-
5 - 10 ปี	1.92	-	-	-	-	-
11 - 15 ปี	2.27	-	-	-	-	*
16 - 20 ปี	2.17	-	-	-	-	-
21 ปีขึ้นไป	1.75	-	-	-	-	-

* $p \leq .05$

จากการทดสอบรายคู่ ด้วยวิธีการของเชฟเช่ (Schheffe') พบว่า กลุ่มที่มีความแตกต่างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนแตกต่างกันมี 1 คู่ คือ

คู่ที่ 1 ระหว่างกลุ่มที่มีระยะเวลา 11 - 15 ปี และ กลุ่มที่มีระยะเวลา 21 ปีขึ้นไป โดยกลุ่มที่มีระยะเวลา 11 - 15 ปี มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย มากกว่า กลุ่มที่มีระยะ เวลา 21 ปีขึ้นไป

สมมติฐานที่ 7 ประชาชนที่มีการได้รับการอบรมต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ตารางที่ 26 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามการได้รับการอบรม

การได้รับการอบรม	จำนวน	$\overline{X}$	*S.D.*	*t*	*Sig*
เคย	147	2.27	.983	6.447	.000*
ไม่เคย	216	1.69	.749		

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 26 พบว่า ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง จำแนกตามการได้รับการอบรม โดยใช้ค่าสถิติ t - test เพื่อทดสอบสมมติฐาน พบว่าประชาชนที่มีการได้รับการอบรมต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 8 ประชาชนที่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ตารางที่ 27 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสาร

แหล่งความแปรปรวน	*SS*	*df*	*MS*	*F*	*Sig*
ระหว่างกลุ่ม	8.875	3	2.958	3.753	.011*
ภายในกลุ่ม	282.965	359	.788		
รวม	291.840	362			

* $p \leq .05$

ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสาร โดยใช้สถิติ One - way ANOVA เพื่อทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประชาชนที่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารต่างกัน

มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และทำการทดสอบรายคู่ (Post Hoc Test) ของเชฟเช่ (Schheffe') ดังตารางที่ 28

ตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความแตกต่างของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสาร

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	ระดับ	วิทยุ	หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	เอกสาร/สิ่งพิมพ์	เจ้าหน้าที่ของภาคราชการ/เอกชนในพื้นที่
	$\overline{X}$	1.81	2.12	1.81	2.25
วิทยุ	1.81	-	*	-	-
หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	2.12	-	-	-	-
เอกสาร/สิ่งพิมพ์	1.81	-	-	-	-
เจ้าหน้าที่ของภาคราชการ/เอกชนในพื้นที่	2.25	-	-	-	-

จากการทดสอบรายคู่ ด้วยวิธีการของเชฟเช่ (Schheffe') พบว่า กลุ่มที่มีความแตกต่างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกันมี 1 คู่ คือ

คู่ที่ 1 ระหว่างกลุ่มที่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารจากวิทยุ และ กลุ่มที่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารจากหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน โดยกลุ่มที่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารจากวิทยุ มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย น้อยกว่า กลุ่มที่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารจากหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน

สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

ตารางที่ 29 สรุปผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

สมมติฐาน	ผลการทดสอบ	
	ยอมรับ	ปฏิเสธ
1. ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน		✓
2. ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	✓	
3. ประชาชนที่มีการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน		✓
4. ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	✓	
5. ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดกาขยะมูลฝอยแตกต่างกัน		✓
6. ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	✓	
7. ประชาชนที่อบรมเกี่ยวกับความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	✓	
8. ประชาชนที่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารต่างกัน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	✓	

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และอุปสรรคของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 30 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ไม่มีที่ทิ้งขยะประจำชุมชน	20	5.51
2. ชุมชนไม่มีถังหรือภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอย	9	2.48
3. ในชุมชนมีถังสำหรับทิ้งขยะแต่ไม่เพียงพอ	63	17.35
4. ทิ้งขยะปะปนกันโดยไม่แยกประเภทขยะ	188	51.79
5. ขยะถูกทิ้งกระจัดกระจายไม่เป็นที่ทาง	50	13.77
6. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบจัดเก็บขยะในชุมชน	6	1.65
7. การขนย้ายขยะในชุมชนไม่มีประสิทธิภาพ	4	1.10
8. นาน ๆ มาจัดเก็บครั้ง	4	1.10
9. มาจัดเก็บแต่ละครั้งแต่จัดเก็บไม่หมด	19	5.25
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 30 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ทิ้งขยะปะปนกันโดยไม่แยกประเภท คิดเป็นร้อยละ 51.79 รองลงมา ในชุมชนมีถังสำหรับทิ้งขยะแต่ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 17.35 และมีขยะถูกทิ้งกระจัดกระจายไม่เป็นที่ทาง คิดเป็นร้อยละ 13.77

ตารางที่ 31 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่สาธารณะนอกชุมชนในเทศบาล

ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่สาธารณะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ไม่มีที่ทิ้งขยะประจำพื้นที่	24	6.61
2. ไม่มีถังหรือภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่	16	4.41
3. มีถังหรือสถานที่สำหรับทิ้งขยะแต่ไม่เพียงพอ	75	20.66
4. มีถังทิ้งขยะแต่ไม่แยกประเภท	192	52.89
5. ขยะถูกทิ้งกระจัดกระจายไม่เป็นที่ทาง	39	10.74
6. หน่วยงานรับผิดชอบจัดเก็บขยะในพื้นที่ขาดความรับผิดชอบ	5	1.38
7. การขนย้ายขยะในพื้นที่ไม่มีประสิทธิภาพ	12	3.31
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 31 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีถังทิ้งขยะแต่ไม่แยกประเภทของขยะคิดเป็นร้อยละ 2.89 รองลงมามีถังหรือสถานที่สำหรับทิ้งขยะแต่ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 20.66 และมีขยะถูกทิ้งกระจัดกระจายไม่เป็นที่ทาง คิดเป็นร้อยละ 10.74

ตารางที่ 32 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะมูลฝอย

ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะมูลฝอย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ไม่มีปัญหาเพราะมีหน่วยงานที่รับผิดชอบอยู่แล้ว	199	54.82
2. ไม่มีปัญหาเพราะไม่ใช่หน้าที่ของประชาชน	41	11.02
3. ไม่มีโอกาสเข้าไปร่วมคิดค้นปัญหาร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบ	124	34.16
รวม	363	100.00

จากตารางที่ 32 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเพราะมีหน่วยงานที่รับผิดชอบอยู่แล้ว คิดเป็นร้อยละ 54.82 รองลงมาไม่มีโอกาสเข้าไปร่วมคิดค้นปัญหาร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบ คิดเป็นร้อยละ 34.16 และไม่มีปัญหาเพราะไม่ใช่หน้าที่ของประชาชน คิดเป็นร้อยละ 11.02