

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาเรื่อง “พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี” เป็นการวิจัยเชิงการสำรวจ (Survey Research) กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ศึกษาทั้งหมด 400 คน ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการศึกษาโดยลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างประชากรในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ 2 ผลการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลาระหว่างกลุ่มที่มีความแตกต่างกันในด้านเพศ โดยการทดสอบค่าที (t-test) และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่มที่มีความแตกต่างกันในด้านระดับการศึกษา อาชีพ ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชน รายได้ในครัวเรือนต่อเดือน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ลักษณะที่อยู่อาศัย และเขตพื้นที่พักอาศัย

ส่วนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของประชากรในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 7 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	161	40.25
หญิง	239	59.75
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 7 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยเพศหญิง มีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 59.75 และเพศชาย มีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 40.25

ตารางที่ 8 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 30 ปี	80	20.00
31-40 ปี	128	32.00
41-50 ปี	111	27.75
51-60 ปี	56	14.00
ตั้งแต่ 61 ปีขึ้นไป	25	6.25
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 8 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.00 รองลงมา คือ มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.75 และอายุไม่เกิน 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 20.005 แต่ที่น้อยที่สุดคือ อายุตั้งแต่ 61 ปี ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 6.25 ตามลำดับ

ตารางที่ 9 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	107	26.75
มัธยมศึกษาตอนต้น	45	11.25
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช.	40	10.00
อนุปริญญา/ ปวส.	88	22.00
ปริญญาตรี	92	23.00
สูงกว่าปริญญาตรี	28	7.00
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 9 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา มากที่สุด มีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 26.75 รองลงมา คือ ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 23.00 และ อนุปริญญา/ ปวส. คิดเป็นร้อยละ 22.00 แต่ที่น้อยที่สุดคือ สูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 7.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 10 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
นักศึกษา/ นิสิต	11	2.75
พนักงานบริษัทเอกชน	44	11.00
รับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	102	25.50
รับจ้างทั่วไป	121	30.25
ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว	101	25.25
พ่อบ้าน/ แม่บ้าน	21	5.25
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 10 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.25 รองลงมาคือ รับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 25.50 และค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 25.25 แต่ที่น้อยที่สุดคือ นักศึกษา/ นิสิต คิดเป็นร้อยละ 2.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน

ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 5 ปี	39	9.75
6-10 ปี	62	15.50
11-15 ปี	63	15.75
16 ปีขึ้นไป	236	59.00
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 11 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน 16 ปีขึ้นไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 59.00 รองลงมา คือ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน 11-15 ปี คิดเป็นร้อยละ 15.75 และระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน 6-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 15.50 แต่ที่น้อยที่สุดคือ ไม่เกิน 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 9.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามรายได้ของครอบครัวต่อเดือน

รายได้ของครอบครัวต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 10,000 บาท	56	14.00
10,001-20,000 บาท	178	44.50
20,001-30,000 บาท	107	26.75
มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป	59	14.75
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 12 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือน 10,001-20,000 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.50 รองลงมา คือ รายได้ของครอบครัวต่อเดือน 20,001-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.75 และมากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 14.75 แต่ที่น้อยที่สุดคือ รายได้ไม่เกิน 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 13 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 3 คน	110	27.50
4-6 คน	252	63.00
7-10 คน	38	9.50
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 13 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4-6 คน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 63.00 รองลงมา คือ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนไม่เกิน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 27.50 และที่น้อยที่สุดคือ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน 7-10 คน คิดเป็นร้อยละ 9.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 14 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามลักษณะที่อยู่อาศัย

ลักษณะที่อยู่อาศัย	จำนวน	ร้อยละ
บ้านเช่า/ ห้องเช่า/ หอพัก	65	16.25
อาคารพาณิชย์/ ทาวน์เฮ้าส์	54	13.50
บ้านเดี่ยว	224	56.00
บ้านสองชั้น	57	14.25
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 14 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะที่อยู่อาศัยเป็นบ้านเดี่ยวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 56.00 รองลงมา คือ บ้านเช่า/ ห้องเช่า/ หอพัก คิดเป็นร้อยละ 16.25 และบ้านสองชั้น คิดเป็นร้อยละ 14.25 แต่น้อยที่สุด คือ อาคารพาณิชย์/ ทาวน์เฮ้าส์ คิดเป็นร้อยละ 13.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 15 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของประชากร จำแนกตามที่พักอาศัยตั้งอยู่ในเขตพื้นที่

ที่พักอาศัยตั้งอยู่ในเขตพื้นที่	จำนวน	ร้อยละ
หมู่ที่ 1 ต. อ่างศิลา	35	8.75
หมู่ที่ 2 ต. อ่างศิลา	4	1.00
หมู่ที่ 3 ต. อ่างศิลา	4	1.00
หมู่ที่ 4 ต. อ่างศิลา	13	3.25
หมู่ที่ 5 ต. อ่างศิลา	20	5.00
หมู่ที่ 3 ต. เสม็ด	44	11.00
หมู่ที่ 4 ต. เสม็ด	24	6.00
หมู่ที่ 5 ต. เสม็ด	22	5.50
หมู่ที่ 6 ต. เสม็ด	21	5.25
หมู่ที่ 7 ต. เสม็ด	19	4.75
หมู่ที่ 8 ต. เสม็ด	11	2.75
หมู่ที่ 1 ต. บ้านปึก	9	2.25
หมู่ที่ 2 ต. บ้านปึก	7	1.75
หมู่ที่ 3 ต. บ้านปึก	8	2.00

ตารางที่ 15 (ต่อ)

ที่พักอาศัยตั้งอยู่ในเขตพื้นที่	จำนวน	ร้อยละ
หมู่ที่ 4 ต. บ้านปึก	9	2.25
หมู่ที่ 5 ต. บ้านปึก	20	5.00
หมู่ที่ 6 ต. บ้านปึก	26	6.50
หมู่ที่ 7 ต. บ้านปึก	11	2.75
หมู่ที่ 4 ต. ห้วยกะปิ	37	9.25
หมู่ที่ 5 ต. ห้วยกะปิ	56	14.00
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 15 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลเสม็ดมากที่สุด มีจำนวน 141 ครัวเรือน รองลงมาคือ เขตพื้นที่ตำบลห้วยกะปิ มีจำนวน 93 ครัวเรือน และเขตพื้นที่ตำบลบ้านปึก มีจำนวน 90 ครัวเรือน แต่ที่น้อยที่สุดคือ เขตพื้นที่ตำบลอ่างศิลา มีจำนวน 76 ครัวเรือน

จำแนกรายละเอียดตามที่พักอาศัยตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลอ่างศิลา พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยในหมู่ที่ 1 ต. อ่างศิลามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 8.75 รองลงมาคือ หมู่ที่ 5 ต. อ่างศิลา คิดเป็นร้อยละ 5.00 และน้อยที่สุดคือ หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 3 ต. อ่างศิลา คิดเป็นร้อยละ 1.00

จำแนกรายละเอียดตามที่พักอาศัยตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลเสม็ด พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยในหมู่ที่ 3 ต. เสม็ดมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 11.00 รองลงมาคือ หมู่ที่ 4 ต. เสม็ด คิดเป็นร้อยละ 6.00 และน้อยที่สุดคือ หมู่ที่ 8 ต. เสม็ด คิดเป็นร้อยละ 2.75

จำแนกรายละเอียดตามที่พักอาศัยตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ 9 ต. บ้านปึก พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยในหมู่ที่ 6 ต. บ้านปึกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 6.50 รองลงมาคือ หมู่ที่ 5 ต. บ้านปึก คิดเป็นร้อยละ 5.00 และน้อยที่สุดคือ หมู่ที่ 2 ต. บ้านปึกเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 1.75

จำแนกรายละเอียดตามที่พักอาศัยตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลห้วยกะปิ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยในหมู่ที่ 5 ต. ห้วยกะปิ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 14.00 รองลงมาคือ หมู่ที่ 4 ต. ห้วยกะปิ คิดเป็นร้อยละ 9.25

ส่วนที่ 2 ผลการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย

ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย	ระดับพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย				$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
	ปฏิบัติเป็นประจำ	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	ปฏิบัติบางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ				
1. ครอบครัวของท่านมีการคัดแยกขยะเปียกขยะแห้งออกจากกัน	60 (15.00)	201 (50.25)	124 (31.00)	15 (3.75)	2.76	0.74	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	4
2. ครอบครัวของท่านมีการจัดเตรียมภาชนะหรือถังสำหรับคัดแยกขยะเปียกหรือเศษอาหารไว้ภายในบ้าน	79 (19.75)	203 (50.75)	94 (23.50)	24 (6.00)	2.84	0.80	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	2
3. ครอบครัวของท่านมีการคัดแยกขยะประเภทขยะมีพิษ เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ ก่อนทิ้งและไม่ทิ้งลงในถังขยะทั่วไป	73 (18.25)	193 (48.25)	123 (30.75)	11 (2.75)	2.82	0.75	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	3
4. ครอบครัวของท่านมีการคัดแยกขยะประเภทขวดแก้ว ขวดพลาสติก และกระดวย ก่อนทิ้งลงในถังขยะ	118 (29.50)	214 (53.50)	56 (14.00)	12 (3.00)	3.09	0.74	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	1
ภาพรวม					2.50	0.66	ปฏิบัติบางครั้ง	

จากตารางที่ 16 พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ในด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบางครั้ง ($\bar{X} = 2.50$, $SD = 0.66$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครอบครัวยของท่านมีการคัดแยกขยะประเภทขวดแก้ว ขวดพลาสติกและกระดาษ ก่อนทิ้งลงในถังขยะ ($\bar{X} = 3.09$, $SD = 0.74$) รองลงมาคือ ครอบครัวยของท่านมีการจัดเตรียมภาชนะหรือถังสำหรับคัดแยกขยะเปียกหรือเศษอาหารไว้ภายในบ้าน ($\bar{X} = 2.84$, $SD = 0.80$) และครอบครัวยของท่านมีการคัดแยกขยะประเภทขยะมีพิษ เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ ก่อนทิ้งและไม่ทิ้งลงในถังขยะทั่วไป ($\bar{X} = 2.82$, $SD = 0.75$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ครอบครัวยของท่านมีการคัดแยกขยะเปียกขยะแห้งออกจากกัน ($\bar{X} = 2.76$, $SD = 0.74$)

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานต่อไปได้ (Repair)

ด้านการซ่อมแซมแก้ไข สิ่งของต่าง ๆ ให้สามารถ ใช้งานต่อไปได้ (Repair)	ระดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย				$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
	ปฏิบัติเป็น ประจำ	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ				
1. วัสดุ/ อุปกรณ์เครื่องใช้ ที่ทำจากไม้ครอบครัวยของ ท่านนำมาซ่อมแซมและ นำกลับมาใช้ใหม่ เช่น เก้าอี้ ตู้ โต๊ะ	35 (8.75)	171 (42.75)	158 (39.50)	36 (9.00)	2.51	0.78	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	1
2. ครอบครัวยของท่านนำ เสื้อผ้าที่ไม่ใช้แล้วมา แก้ไขและนำกลับมาใช้ ใหม่อีกครั้ง	37 (9.25)	140 (35.00)	207 (51.75)	16 (4.00)	2.49	0.72	ปฏิบัติ บางครั้ง	2
ภาพรวม					2.50	0.66	ปฏิบัติบางครั้ง	

จากตารางที่ 17 พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ในด้านการซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานต่อไปได้ (Repair) โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบางครั้ง ($\bar{X} = 2.50$, $SD = 0.66$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือวัสดุ/ อุปกรณ์เครื่องใช้ที่ทำจากไม้ครอบครัวยของท่านนำมา

ซ่อมแซมและนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น แก้ว ๓ ใต๊ะ ($\bar{X} = 2.51$, $SD = 0.78$) รองลงมาคือ ครอบครัวย
ของท่านนำเสื้อผ้าที่ไม่ใช้แล้วมาแก้ไขและนำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ($\bar{X} = 2.49$, $SD = 0.72$)

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน
ในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการลดปริมาณขยะ
มูลฝอย (Reduce)

ด้านลดปริมาณขยะมูล ฝอย (Reduce)	ระดับพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย				$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
	ปฏิบัติเป็น ประจำ	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ				
1. ครอบครัวยของท่าน เลือกใช้ถุงพลาสติก ใบใหญ่ / ตะกร้า/ ถุงผ้า ใส่ของเวลาไปจ่าย ตลาด	30 (7.50)	140 (35.00)	207 (51.75)	23 (5.75)	2.44	0.72	ปฏิบัติ บางครั้ง	4
2. ครอบครัวยของท่าน รับประทานอาหารจน หมดจาน/ ไม่เหลือทิ้ง	98 (24.50)	241 (60.25)	60 (15.00)	1 (0.25)	3.09	0.63	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	2
3. ครอบครัวยของท่าน ทำ กับข้าวให้พอกับ จำนวนคน	99 (24.75)	220 (55.00)	80 (20.00)	1 (0.25)	3.04	0.68	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	3
4. ครอบครัวยของท่าน เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ประจำบ้าน เช่น สบู่ ผงซักฟอก น้ำยาล้าง จานที่มีบรรจุภัณฑ์ ขนาดใหญ่	175 (43.75)	165 (41.25)	57 (14.25)	3 (0.75)	3.28	0.73	ปฏิบัติ ประจำ	1
ภาพรวม					2.96	0.45	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	

จากตารางที่ 18 พบว่า พฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาล
เมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ในด้านการลดปริมาณขยะมูลฝอย (Reduce)
โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยครั้ง ($\bar{X} = 2.96$, $SD = 0.45$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มี
ค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครอบครัวยของท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ประจำบ้าน เช่น สบู่ ผงซักฟอก น้ำยาล้าง

งานที่มีบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ ($\bar{X} = 3.28$, $SD = 0.73$) รองลงมาคือ ครอบครัวยของท่านรับประทานอาหารจนหมดจาน/ ไม่เหลือทิ้ง ($\bar{X} = 3.09$, $SD = 0.63$) และครอบครัวยของท่านทำกับข้าวให้พอกับจำนวนคน ($\bar{X} = 3.04$, $SD = 0.68$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือครอบครัวยของท่านเลือกใช้ถุงพลาสติกใบใหญ่/ ตะกร้า/ ถุงผ้าใส่ของเวลาไปจ่ายตลาด ($\bar{X} = 2.44$, $SD = 0.72$)

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการนำมาใช้ซ้ำ (Reuse)

ด้านการนำมาใช้ซ้ำ (Reuse)	ระดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย				$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
	ปฏิบัติ เป็นประจำ	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ				
1. ครอบครัวยของท่านนำ ถุงพลาสติกที่ใช้แล้วมา ใช้ซ้ำ	77 (19.25)	228 (57.00)	79 (19.75)	16 (4.00)	2.91	0.74	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	2
2. ครอบครัวยของท่านนำ บรรจุภัณฑ์และวัสดุ เหลือใช้อื่นๆกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติก ถุงผ้า ถุง กระดาษ กล่องกระดาษ และขวดน้ำดื่ม	72 (18.00)	253 (63.25)	61 (15.25)	14 (3.50)	2.96	0.69	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	1
3. ครอบครัวยของท่าน รวบรวมหนังสือที่ไม่ใช้ แล้ว นำไปบริจาคให้กับ สถาน ศึกษา	57 (14.25)	135 (33.75)	157 (39.25)	51 (12.75)	2.49	0.89	ปฏิบัติ บางครั้ง	3
ภาพรวม					2.78	0.64	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	

จากตารางที่ 19 พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ในด้านการนำมาใช้ซ้ำ (Reuse) โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยครั้ง ($\bar{X} = 2.78$, $SD = 0.64$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ

ครอบครัวของท่านนำบรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้อื่น ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติก ถุงผ้า ถุงกระดาษ ก่อกระดาษ และขวดน้ำดื่ม ($\bar{X} = 2.96$, $SD = 0.69$) รองลงมาคือ ครอบครัวของท่านนำพลาสติกที่ใช้แล้วมาใช้ซ้ำ ($\bar{X} = 2.91$, $SD = 0.74$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ครอบครัวของท่านรวบรวมหนังสือที่ไม่ใช้แล้ว นำไปบริจาคให้กับสถานศึกษา ($\bar{X} = 2.49$, $SD = 0.89$)

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการปฏิเสธหรือหลีกเลี่ยงใช้ของผิดวัตถุประสงค์ (Reject)

ด้านการปฏิเสธหรือ หลีกเลี่ยงใช้ของผิด วัตถุประสงค์ (Reject)	ระดับพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย				$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
	ปฏิบัติ เป็นประจำ	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ				
1. ครอบครัวของท่าน หลีกเลี่ยงการซื้อสินค้า หรืออาหารที่บรรจุใน กล่องโฟม	14 (3.50)	105 (26.25)	245 (61.25)	36 (9.00)	2.24	0.66	ปฏิบัติ บางครั้ง	2
2. ครอบครัวของท่าน ปฏิเสธหรืองดการใช้ สิ่งของที่เห็นว่าเป็นการ ทำลายทรัพยากรและ สร้างมลพิษให้กับ สิ่งแวดล้อม เช่น กล่อง โฟม ถ่านไฟฉายแบบ ใช้ครั้งเดียว	8 (2.00)	117 (29.25)	251 (62.75)	24 (6.00)	2.27	0.60	ปฏิบัติ บางครั้ง	1
ภาพรวม					2.25	0.58	ปฏิบัติบางครั้ง	

จากตารางที่ 20 พบว่า พฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ในด้านการปฏิเสธหรือหลีกเลี่ยงใช้ของผิดวัตถุประสงค์ (Reject) โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบางครั้ง ($\bar{X} = 2.25$, $SD = 0.58$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครอบครัวของท่านปฏิเสธหรืองดการใช้สิ่งของที่เห็นว่าเป็นการทำลายทรัพยากรและสร้างมลพิษให้กับสิ่งแวดล้อม เช่น กล่องโฟม ถ่านไฟฉายแบบใช้ครั้งเดียว

เดียว ($\bar{X} = 2.27$, $SD = 0.60$) รองลงมาคือ ครอบครัวของท่านหลีกเลี่ยงการซื้อสินค้าหรืออาหารที่บรรจุในกล่องโฟม ($\bar{X} = 2.24$, $SD = 0.66$)

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ในภาพรวม

พฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย	พฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	ลำดับ
1. ด้านการคัดแยกขยะ	2.50	0.66	ปฏิบัติบางครั้ง	3
2. ด้านการซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานต่อไปได้ (Repair)	2.50	0.66	ปฏิบัติบางครั้ง	4
3. ด้านการลดปริมาณขยะมูลฝอย (Reduce)	2.96	0.45	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	1
4. ด้านการนำมาใช้ซ้ำ (Reuse)	2.78	0.64	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	2
5. ด้านการปฏิเสธหรือหลีกเลี่ยงใช้ของผิดวัตถุประสงค์ (Reject)	2.25	0.58	ปฏิบัติบางครั้ง	5
ภาพรวม	2.60	0.44	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	

จากตารางที่ 21 พบว่า พฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยครั้ง ($\bar{X} = 2.60$, $SD = 0.44$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านการลดปริมาณขยะมูลฝอย (Reduce) มีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยครั้ง ($\bar{X} = 2.96$, $SD = 0.45$) รองลงมาอันดับสองคือ ด้านการนำมาใช้ซ้ำ (Reuse) มีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยครั้ง ($\bar{X} = 2.78$, $SD = 0.64$) รองลงมาอันดับสามคือด้านการคัดแยกขยะและด้านการซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานต่อไปได้ (Repair) มีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับปฏิบัติบางครั้ง ($\bar{X} = 2.50$, $SD = 0.66$) และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือด้านการปฏิเสธหรือหลีกเลี่ยงใช้ของผิดวัตถุประสงค์ (Reject) มีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับปฏิบัติบางครั้ง ($\bar{X} = 2.25$, $SD = 0.58$)

ส่วนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลาระหว่างกลุ่มที่มีความแตกต่างกันในด้านเพศ โดยการทดสอบค่าที (t-test) และเปรียบเทียบความแตกต่างของสมมติฐานระหว่างกลุ่มที่มีความแตกต่างกันในด้านอายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชน รายได้ในครัวเรือนต่อเดือน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ลักษณะที่อยู่อาศัย และเขตพื้นที่พักอาศัย โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance: ANOVA) และใช้สูตรการจับรายคู่เมื่อมีความแตกต่างด้วยสูตร LSD

สมมติฐานที่ 1 ประชาชนที่มีเพศต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 22 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	$\bar{X}$	SD	t	Sig.
ชาย	161	2.58	0.37		
หญิง	239	2.62	0.48	- 0.837	0.40

จากตารางที่ 22 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ระหว่างกลุ่มที่มีความแตกต่างกันในด้านเพศ โดยใช้ค่าสถิติค่าที (t-test) พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานที่ 2 ประชาชนที่มีอายุต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 23 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของ
ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	4	4.100	1.025	5.641	0.000*
ภายในกลุ่ม	395	71.764	0.182		
รวม	399	75.864			

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 23 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของ
พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอายุ พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย
แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ โดยทำ
การจับคู่ด้วยสูตร LSD (ดังตารางที่ 24)

ตารางที่ 24 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ระดับการศึกษากับพฤติกรรมในการจัดการขยะ
มูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
จำแนกตามอายุ

อายุ	$\bar{X}$	ไม่เกิน 30 ปี	31-40 ปี	41-50 ปี	51-60 ปี	ตั้งแต่ 61 ปีขึ้นไป
		2.59	2.54	2.59	2.84	2.48
ไม่เกิน 30 ปี	2.59				-0.25619*	
31-40 ปี	2.54				-0.29924*	
41-50 ปี	2.59				-0.25875*	
51-60 ปี	2.84					0.36094*
ตั้งแต่ 61 ปีขึ้นไป	2.48					

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 24 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่แบบ LSD ระดับการศึกษากับพฤติกรรม
ในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด
ชลบุรี พบว่า

ประชาชนที่มีอายุไม่เกิน 30 ปี มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอายุ 51-60 ปี โดยพบว่า ประชาชนที่มีอายุ 51-60 ปี ปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีอายุไม่เกิน 30 ปี

ประชาชนที่มีอายุ 31-40 ปี มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอายุ 51-60 ปี โดยพบว่า ประชาชนที่มีอายุ 51-60 ปี ปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีอายุ 31-40 ปี

ประชาชนที่มีอายุ 41-50 ปี มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอายุ 51-60 ปี โดยพบว่า ประชาชนที่มีอายุ 51-60 ปี ปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีอายุ 41-50 ปี

ประชาชนที่มีอายุ 51-60 ปี มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 61 ปีขึ้นไป โดยพบว่า ประชาชนที่มีอายุ 51-60 ปี ปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีอายุ 61 ปีขึ้นไป

สมมติฐานที่ 3 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 25 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	5	7.834	1.567	9.074	0.000*
ภายในกลุ่ม	394	68.030	0.173		
รวม	399	75.864			

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ โดยทำการจับรายคู่ด้วยสูตร LSD (ดังตารางที่ 26)

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ระดับการศึกษา กับพฤติกรรมในการจัดการขยะ
มูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ประถมศึกษา	ม.ต้น	ม.ปลาย/ ปวช.	อนุปริญญา/ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
		2.70	2.56	2.68	2.40	2.59	2.92
ประถมศึกษา	2.70				0.30192*	0.11944*	-0.21767*
ม.ต้น	2.56				0.15817*		-0.36142*
ม.ปลาย/ ปวช.	2.68				0.27822*		-0.24137*
อนุปริญญา/ ปวส.	2.40					-0.18248*	-0.51959*
ปริญญาตรี	2.59						-0.33711*
สูงกว่าปริญญาตรี	2.92						

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 26 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่แบบ LSD ระดับการศึกษา กับพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี พบว่า

ประชาชนที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีระดับการศึกษานุปริญญา/ ปวส. โดยพบว่า ประชาชนที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา/ ปวส.

ประชาชนที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี โดยพบว่า ประชาชนที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี

ประชาชนที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี โดยพบว่า ประชาชนที่มีการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา

ประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีระดับการศึกษานุปริญญา/ ปวส. โดยพบว่า ประชาชนที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าระดับการศึกษานุปริญญา/ ปวส.

ตารางที่ 27 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน
ในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	5	4.514	0.903	4.986	0.000*
ภายในกลุ่ม	394	71.349	0.181		
รวม	399	75.864			

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของ
พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอาชีพ พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกันมีพฤติกรรมในการจัดการขยะ
มูลฝอยแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ โดย
ทำการจับรายคู่ด้วยสูตร LSD (ดังตารางที่ 28)

ตารางที่ 28 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ระดับการศึกษา กับพฤติกรรมในการจัดการขยะ
มูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	$\bar{X}$	นักศึกษา/ นิสิต	พนักงาน บริษัท เอกชน	รับราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	รับจ้าง ทั่วไป	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว	พ่อบ้าน/ แม่บ้าน
		2.68	2.38	2.70	2.57	2.68	2.42
นักศึกษา/ นิสิต	2.68		0.28939*				
พนักงานบริษัทเอกชน	2.38			-0.31356*	-0.18402*	-0.29587*	
รับราชการ/พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	2.70				0.12954*		0.27626*
รับจ้างทั่วไป	2.57						
ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว	2.68						0.25857*
พ่อบ้าน/ แม่บ้าน	2.42						

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 28 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่แบบ LSD อาชีพกับพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี พบว่า

ประชาชนที่มีอาชีพนักศึกษา/ นิสิตมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน โดยพบว่า ประชาชนที่มีอาชีพนักศึกษา/ นิสิตมีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน

ประชาชนที่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอาชีพรับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ โดยพบว่าประชาชนที่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน มีการปฏิบัติบ่อยครั้งน้อยกว่าอาชีพรับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ

ประชาชนที่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป โดยพบว่าประชาชนที่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชนมีการปฏิบัติบ่อยครั้งน้อยกว่าอาชีพรับจ้างทั่วไป

ประชาชนที่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว โดยพบว่าประชาชนที่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชนมีการปฏิบัติบ่อยครั้งน้อยกว่าอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว

ประชาชนที่มีอาชีพรับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป โดยพบว่า ประชาชนที่มีอาชีพรับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจมีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าอาชีพรับจ้างทั่วไป

ประชาชนที่มีอาชีพรับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอาชีพพ่อบ้าน/ แม่บ้าน โดยพบว่า ประชาชนที่มีอาชีพรับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจมีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าอาชีพพ่อบ้าน/ แม่บ้าน

ประชาชนที่มีอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัวมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีอาชีพพ่อบ้าน/ แม่บ้าน โดยพบว่า ประชาชนที่มีอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัวมีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าอาชีพพ่อบ้าน/ แม่บ้าน

สมมติฐานที่ 5 ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 29 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน
ในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามระยะเวลาที่
อาศัยอยู่ในชุมชน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	2.460	0.820	4.424	0.004*
ภายในกลุ่ม	396	73.404	0.185		
รวม	399	75.864			

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 29 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของ
พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน พบว่า ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ใน
ชุมชนต่างก็มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ โดยทำการจับรายคู่ด้วยสูตร LSD (ดังตารางที่ 30)

ตารางที่ 30 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ระดับการศึกษา กับพฤติกรรมในการจัดการขยะ
มูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน

ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ใน	$\bar{X}$	ไม่เกิน 5 ปี	6-10 ปี	11-15 ปี	ตั้งแต่ 16 ปีขึ้นไป
ชุมชน		2.68	2.44	2.55	2.65
ไม่เกิน 5 ปี	2.68		0.24054*		
6-10 ปี	2.44				-0.20460*
11-15 ปี	2.55				
ตั้งแต่ 16 ปีขึ้นไป	2.65				

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 30 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่แบบ LSD ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน กับพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี พบว่า

ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนไม่เกิน 5 ปีมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน 6-10 ปี โดยพบว่า ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนไม่เกิน 5 ปี มีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน 6-10 ปี

ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน 6-10 ปีมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนตั้งแต่ 16 ปีขึ้นไป โดยพบว่าประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน 6-10 ปีมีการปฏิบัติบ่อยครั้งน้อยกว่าประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนตั้งแต่ 16 ปีขึ้นไป

สมมติฐานที่ 6 ประชาชนที่มีรายได้ในครัวเรือนต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 31 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามรายได้ในครัวเรือน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	0.173	0.058	0.302	0.824
ภายในกลุ่ม	396	75.691	0.191		
รวม	399	75.864			

จากตารางที่ 31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามรายได้ในครัวเรือนพบว่า ประชาชนที่มีรายได้ในครัวเรือนต่างกันมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานที่ 7 ประชาชนที่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 32 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2	0.889	0.444	2.353	0.096
ภายในกลุ่ม	397	74.975	0.189		
รวม	399	75.864			

จากตารางที่ 32 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน พบว่า ประชาชนที่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่างกันมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานที่ 8 ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 33 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะที่อยู่อาศัย

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	4.665	1.555	8.649	0.000*
ภายในกลุ่ม	396	71.198	0.180		
รวม	399	75.864			

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 33 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะที่อยู่อาศัย พบว่า

ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยต่างกันมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ โดยทำการจับรายคู่ด้วยสูตร LSD (ดังตารางที่ 34)

ตารางที่ 34 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ระดับการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะที่อยู่อาศัย

ลักษณะที่อยู่อาศัย	$\bar{X}$	บ้านเช่า/ ห้องเช่า/ หอพัก	อาคาร พาณิชย์/ ทาวน์เฮ้าส์	บ้านเดี่ยว	บ้านสองชั้น
		2.50	2.39	2.65	2.73
บ้านเช่า/ ห้องเช่า/ หอพัก	2.50			-0.15791*	-0.22969*
อาคารพาณิชย์/ ทาวน์เฮ้าส์	2.39			-0.26533*	-0.33710*
บ้านเดี่ยว	2.65				
บ้านสองชั้น	2.73				

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 34 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่แบบ LSD ลักษณะที่อยู่อาศัยกับพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี พบว่า

ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านเช่า/ ห้องเช่า/ หอพักมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านเดี่ยว โดยพบว่า ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านเดี่ยวมีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านเช่า/ ห้องเช่า/ หอพัก

ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านเช่า/ ห้องเช่า/ หอพักมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านสองชั้น โดยพบว่า ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านสองชั้นมีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านเช่า/ ห้องเช่า/ หอพัก

ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยอาคารพาณิชย์/ ทาวน์เฮ้าส์ มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านเดี่ยว โดยพบว่า ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านเดี่ยวมีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยอาคารพาณิชย์/ ทาวน์เฮ้าส์

ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยอาคารพาณิชย์/ ทาวน์เฮ้าส์ มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างไปจากประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านสองชั้น โดยพบว่า ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยบ้านสองชั้นมีการปฏิบัติบ่อยครั้งกว่าประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยอาคารพาณิชย์/ ทาวน์เฮ้าส์

สมมติฐานที่ 9 ประชาชนที่มีเขตพื้นที่พักอาศัยต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 35 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเขตพื้นที่พักอาศัย

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	19	5.437	0.286	1.544	0.068
ภายในกลุ่ม	380	70.426	0.185		
รวม	399	75.864			

จากตารางที่ 35 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเขตพื้นที่พักอาศัย พบว่า ประชาชนที่มีเขตพื้นที่พักอาศัยต่างกันมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตารางที่ 36 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานการวิจัย	ผลการทดสอบ	
	ยอมรับ	ปฏิเสธ
1. ประชาชนที่มีเพศต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน		✓
2. ประชาชนที่มีอายุต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน	✓	
3. ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน	✓	
4. ประชาชนที่มีอาชีพต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน	✓	
5. ประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน	✓	
6. ประชาชนที่มีรายได้ในครัวเรือนต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน		✓
7. ประชาชนที่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน		✓
8. ประชาชนที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน	✓	
9. ประชาชนที่มีเขตพื้นที่พักอาศัยต่างกันจะมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกัน		✓