

บทที่ 4 ผลการวิจัย

ในการศึกษาเรื่อง การเปิดรับข่าวสาร ความรู้และทัศนคติของประชาชนกับการยอมรับ การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในเขตทดลองโครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอยได้ทำการศึกษา ประชาชนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 403 คน ใน 9 เขตทดลองโครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้แบ่งเสนอผลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการแจกแจงลักษณะทางประชากรของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ สถานภาพการสมรส รายได้ของครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัว ลักษณะที่อยู่อาศัย (ตารางที่ 1-8)

ตอนที่ 2 ผลการแจกแจงการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจาก สื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจและสื่อกิจกรรม (ตารางที่ 9-19)

ตอนที่ 3 ผลการแจกแจงระดับความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยก ประเภท (ตารางที่ 20-21)

ตอนที่ 4 ผลการแจกแจงทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท (ตารางที่ 22-23)

ตอนที่ 5 ผลการแจกแจงการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท (ตารางที่ 24-31)

ตอนที่ 6 ผลการทดสอบสมมติฐาน 4 ข้อ คือ

1. ลักษณะทางประชากรมีความสัมพันธ์กับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้ง มูลฝอยแยกประเภท (ตารางที่ 32-39)

2. การเปิดรับข่าวสารมีความสัมพันธ์กับความรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการทิ้ง มูลฝอยแยกประเภท (ตารางที่ 40-41)

3. ความรู้ของประชาชนมีความสัมพันธ์กับทัศนคติของประชาชนเกี่ยวกับการทิ้ง มูลฝอยแยกประเภท (ตารางที่ 42)

4. การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทขึ้นอยู่กับลักษณะทางประชากร การ เปิดรับข่าวสาร ความรู้และทัศนคติของประชาชนในเขตทดลองโครงการรณรงค์การแยกประเภท มูลฝอย (ตารางที่ 43-57)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ลักษณะทางประชากรของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 1

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	182	45.2
หญิง	221	54.8
รวม	403	100

จากตารางที่ 1 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาในครั้งนี้เป็นหญิงมากที่สุดจำนวน 221 คน คิดเป็นร้อยละ 54.8

ตารางที่ 2

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับช่วงอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
15-20 ปี	93	23.2
21-30 ปี	129	32.0
31-40 ปี	85	21.0
41 ปีขึ้นไป	96	23.8
รวม	403	100

จากตารางที่ 2 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 21-30 ปี มีจำนวนมากที่สุดคือจำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 32.0 รองลงมาคือกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 41 ปี ขึ้นไปมีจำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 23.8 ซึ่งใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างอายุ 15-20 ปี จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 23.2

ตารางที่ 3

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้เข้าเรียน	6	1.5
ประถมศึกษา	34	8.4
มัธยมศึกษาตอนต้น	44	10.9
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	68	16.9
อนุปริญญา/ปวส.	93	23.1
ปริญญาตรี	138	34.2
สูงกว่าปริญญาตรี	20	5.0
รวม	403	100

จากตารางที่ 3 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีมีจำนวนสูงสุดคือ 138 คน คิดเป็นร้อยละ 34.2 รองลงมาคือกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือระดับประกาศนียบัตรชั้นสูงซึ่งมีจำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 23.1

ตารางที่ 4

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
นักเรียน นิสิต นักศึกษา	111	27.5
แม่บ้าน	27	6.7
พนักงานบริษัทเอกชน	122	30.3
พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ	71	17.6
ค้าขาย/รับจ้างอิสระทั่วไป	72	17.9
รวม	403	100

จากตารางที่ 4 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานบริษัทเอกชนมีจำนวนมากที่สุดถึง 122 คน คิดเป็นร้อยละ 30.3 รองลงมาคือกลุ่มตัวอย่างที่เป็น นักเรียน นิสิต นักศึกษาซึ่งมีจำนวน 111 คน คิดเป็นร้อยละ 27.5

ตารางที่ 5

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพการสมรส

สถานภาพการสมรส	จำนวน	ร้อยละ
โสด	243	60.3
สมรส	145	36.0
หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	15	3.7
รวม	403	100

จากตารางที่ 5 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่เป็นโสดมีจำนวนสูงสุดคือมีจำนวน 243 คน คิดเป็นร้อยละ 60.3 รองลงมาคือกลุ่มผู้สมรสแล้วซึ่งมีจำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 36.0

ตารางที่ 6

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้ของครอบครัวต่อเดือน

รายได้ของครอบครัวต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 4,000 บาท	9	2.2
4,001-6,000 บาท	27	6.7
6,001-8,000 บาท	40	9.9
8,001-10,000 บาท	40	9.9
10,001-12,000 บาท	60	14.9
12,001 บาทขึ้นไป	227	56.3
รวม	403	100

จากตารางที่ 6 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือน 12,001 บาทขึ้นไปมีจำนวนมากที่สุดคือ 227 คน คิดเป็นร้อยละ 56.3 รองลงมาคือกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 10,001-12,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.9

ตารางที่ 7

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

จำนวนสมาชิกในครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
1-3 คน	101	25.0
4-6 คน	234	58.2
7-9 คน	68	16.9
รวม	403	100

จากตารางที่ 7 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 4-6 คน มีจำนวนมากที่สุดคือมีจำนวน 234 คน คิดเป็นร้อยละ 58.2 รองลงมาคือกลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1-3 คน มีจำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 25

ตารางที่ 8

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะที่อยู่อาศัย

ลักษณะที่อยู่อาศัย	จำนวน	ร้อยละ
บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮาส์	137	34.0
อาคารพาณิชย์/หอพัก/คอนโดมิเนียม	134	33.3
บ้านในชุมชนแออัด	131	32.5
รวม	403	100

จากตารางที่ 8 กลุ่มตัวอย่างที่อยู่อาศัยในบ้านเดี่ยวหรือทาวน์เฮาส์มีจำนวนมากที่สุดคือ 137 คน คิดเป็นร้อยละ 34.0 รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างซึ่งมีจำนวนใกล้เคียงกันคือกลุ่มตัวอย่างที่อยู่อาศัยในอาคารพาณิชย์ หอพักหรือคอนโดมิเนียมมีจำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3

ตารางที่ 9

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความบ่อยครั้งในการเปิดรับข่าวสารการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากสื่อมวลชนในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา

ความบ่อยครั้งในการเปิดรับข่าวสาร	วิทยุ	โทรทัศน์	หนังสือพิมพ์
ไม่เคยเลย	130 (32.3%)	51 (12.7%)	137 (34.2%)
1-2 ครั้ง	116 (28.8%)	122 (30.3%)	142 (35.2%)
3-4 ครั้ง	53 (13.2%)	87 (21.6%)	58 (14.4%)
5-6 ครั้ง	33 (8.2%)	48 (11.9%)	23 (5.7%)
7-8 ครั้ง	14 (3.5%)	25 (6.2%)	16 (4.0%)
9 ครั้งขึ้นไป	57 (14.1%)	70 (17.4%)	27 (6.7%)
รวม	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)

จากตารางที่ 9 พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดที่ไม่เคยมีการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากวิทยุใน 6 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 32.3 และกลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากวิทยุ 7-8 ครั้งมีน้อยที่สุดคือร้อยละ 3.5

กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากโทรทัศน์จำนวน 1-2 ครั้งมีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.3 และกลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากโทรทัศน์ 7-8 ครั้งมีน้อยที่สุดคือร้อยละ 6.2

กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ 1-2 ครั้งมีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.2 และกลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ 7-8 ครั้งมีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 4.0

ตารางที่ 10

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการใช้เวลา
โดยเฉลี่ยในแต่ละครั้งในการเปิดรับข่าวสารจากสื่อมวลชน
เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

เวลาโดยเฉลี่ยในการเปิดรับข่าวสารแต่ละครั้ง	วิทยุ	โทรทัศน์	หนังสือพิมพ์
ไม่เคยเลย	129 (32.0%)	53 (13.2%)	136 (33.7%)
1-5 นาที	219 (54.3%)	256 (63.5%)	196 (48.6%)
6-10 นาที	20 (5.0%)	46 (11.4%)	42 (10.4%)
11-15 นาที	28 (6.9%)	23 (5.7%)	18 (4.5%)
16-20 นาที	4 (1.0%)	13 (3.2%)	5 (1.2%)
21 นาทีขึ้นไป	3 (0.7%)	12 (3.0%)	6 (1.5%)
รวม	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)

จากตารางที่ 10 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ร้อยละ 54.3 ใช้เวลาฟังวิทยุ 1-5 นาทีโดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยฟังวิทยุเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลย คิดเป็นร้อยละ 32.0 กลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.7 ที่ใช้เวลาฟังวิทยุ 21 นาทีขึ้นไป

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ร้อยละ 63.5 ใช้เวลาในการเปิดรับข่าวสารจากโทรทัศน์เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง 1-5 นาที รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลย คิดเป็นร้อยละ 13.2 กลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 3.0 ที่ใช้เวลาในการเปิดรับข่าวสารจากโทรทัศน์ 21 นาทีขึ้นไป

กลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 48.6 ใช้เวลาในการอ่านหนังสือพิมพ์เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง 1-5 นาที รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยอ่านหนังสือพิมพ์เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลย คิดเป็นร้อยละ 33.7 กลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.2 ที่ใช้เวลาในการอ่านหนังสือพิมพ์โดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง 16-20 นาที

ตารางที่ 11

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความบ่อยครั้งใน
การเปิดรับข่าวสารการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากสื่อบุคคล ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา

ความบ่อยครั้งใน การเปิดรับข่าวสาร	บุคคลใน ครอบครัว	เพื่อนบ้าน	เพื่อน/ เพื่อนร่วมอาชีพ	ครู	เจ้าหน้าที่ โครงการ รณรงค์
ไม่เคยเลย	95 (23.6%)	216 (53.6%)	145 (36.0%)	322 (79.9%)	341 (84.6%)
1-2 ครั้ง	189 (46.9%)	131 (32.5%)	162 (40.2%)	54 (13.4%)	38 (9.4%)
3-4 ครั้ง	71 (17.6%)	33 (8.2%)	58 (14.4%)	13 (3.2%)	12 (3.0%)
5-6 ครั้ง	20 (5.0%)	10 (2.5%)	17 (4.2%)	8 (2.0%)	5 (1.2%)
7-8 ครั้ง	5 (1.2%)	5 (1.2%)	7 (1.7%)	1 (0.2%)	2 (0.5%)
9 ครั้งขึ้นไป	23 (5.7%)	8 (2.0%)	14 (3.5%)	5 (1.2%)	5 (1.2%)
รวม	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)

จากตารางที่ 1.1 พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดที่พูดคุยกับบุคคลในครอบครัวเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท 1-2 ครั้งในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 46.9 รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยพูดคุยกับบุคคลในครอบครัวเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลย คิดเป็นร้อยละ 23.6

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 53.6 ไม่เคยพูดคุยกับเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลยในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 32.5 ที่พูดคุยกับเพื่อนบ้าน 1-2 ครั้ง

กลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.2 เคยพูดคุยกับเพื่อนหรือเพื่อนร่วมอาชีพเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท 1-2 ครั้งในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยพูดคุยเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทกับเพื่อนหรือเพื่อนร่วมอาชีพเลย คิดเป็นร้อยละ 36.0

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยพูดคุยเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทกับครูและเจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอยเลยในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 79.9 และ 84.6 ตามลำดับ รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่เคยพูดคุยกับครูและเจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ 13.4 และ 9.4 ตามลำดับเช่นกัน

ตารางที่ 12

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการใช้เวลาโดยเฉลี่ยในแต่ละครั้งในการเปิดรับข่าวสารจากสื่อบุคคลเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

เวลาโดยเฉลี่ยในการเปิดรับข่าวสารแต่ละครั้ง	บุคคลในครอบครัว	เพื่อนบ้าน	เพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ	ครู	เจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์
ไม่คุยเลย	99 (24.6%)	210 (52.1%)	146 (36.2%)	322 (79.9%)	342 (84.9%)
1-5 นาที	245 (60.8%)	160 (39.7%)	194 (48.1%)	49 (12.2%)	36 (8.9%)
6-10 นาที	49 (12.2%)	27 (6.7%)	39 (9.7%)	24 (6.0%)	13 (3.2%)
11-15 นาที	3 (0.7%)	2 (0.5%)	11 (2.7%)	4 (1.0%)	7 (1.7%)
16-20 นาที	5 (1.2%)	3 (0.7%)	6 (1.5%)	3 (0.7%)	3 (0.7%)
21 นาทีขึ้นไป	2 (0.5%)	1 (0.2%)	7 (1.7%)	1 (0.2%)	2 (0.5%)
รวม	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)

จากตารางที่ 12 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 60.8 ใช้เวลา 1-5 นาที โดยเฉลี่ยในแต่ละครั้งในการพูดคุยกับบุคคลในครอบครัวเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในรอบ 6 เดือนที่

ผ่านมา รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยพูดคุยกับบุคคลในครอบครัวเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลย คิดเป็นร้อยละ 24.6 กลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.5 ที่ใช้เวลาพูดคุย 21 นาทีขึ้นไป

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 52.1 ไม่เคยพูดคุยกับเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลยในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ใช้เวลา 1-5 นาทีในการพูดคุยกับเพื่อนบ้านโดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง คิดเป็นร้อยละ 39.7

กลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 48.1 ที่ใช้เวลาโดยเฉลี่ย 1-5 นาทีในการพูดคุยกับเพื่อนหรือเพื่อนร่วมอาชีพเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 36.2 ที่ไม่เคยพูดคุยกับเพื่อนหรือเพื่อนร่วมอาชีพเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลยในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยพูดคุยเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทกับครูและเจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอยเลยในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 79.9 และ 84.9 ตามลำดับ รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่เคยพูดคุยกับครูและเจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอย โดยใช้เวลาเฉลี่ยแต่ละครั้ง 1-5 นาที คิดเป็นร้อยละ 12.2 และ 8.9 ตามลำดับเช่นกัน ขณะเดียวกันกลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยที่สุดที่ใช้เวลาพูดคุยกับครูและเจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอย โดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง 21 นาทีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 0.2 และ 0.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 13

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความบ่อยครั้งในการเปิดรับข่าวสารการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากสื่อเฉพาะกิจในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา

ความบ่อยครั้งในการเปิดรับข่าวสาร	นิทรรศการ	โปสเตอร์	แผ่นพับ/แผ่นปลิว
ไม่เคยเลย	258 (64.0%)	40 (9.9%)	216 (53.6%)
1-2 ครั้ง	70 (17.4%)	121 (30.0%)	122 (30.3%)
3-4 ครั้ง	41 (10.2%)	80 (19.9%)	43 (10.7%)
5-6 ครั้ง	26 (6.5%)	53 (13.2%)	14 (3.5%)
7-8 ครั้ง	5 (1.2%)	24 (6.0%)	2 (0.5%)
9 ครั้งขึ้นไป	3 (0.7%)	85 (21.1%)	6 (1.5%)
รวม	403 (100%)	403 (100%)	403 (100%)

จากตารางที่ 13 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ร้อยละ 64.0 ไม่เคยชมนิทรรศการเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลยในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่เคยชมนิทรรศการ 1-2 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 17.4 โดยกลุ่มตัวอย่างที่เคยชมนิทรรศการ 9 ครั้งขึ้นไปมีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.7

กลุ่มตัวอย่างที่เคยเห็นโปสเตอร์เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท 1-2 ครั้งในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.0 รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่เคยเห็นโปสเตอร์ 9 ครั้งขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 21.1

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 53.6 ไม่เคยเห็นแผ่นพับหรือใบปลิวเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างที่เคยเห็นแผ่นพับหรือใบปลิว 1-2 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 30.3

ตารางที่ 14

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการใช้เวลา
โดยเฉลี่ยในแต่ละครั้งในการเปิดรับข่าวสารจากการชมนิทรรศการ
เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

เวลาโดยเฉลี่ยในการเปิดรับข่าวสารแต่ละครั้ง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยชมเลย	256	63.5
1-5 นาที	57	14.1
6-10 นาที	49	12.2
11-15 นาที	26	6.5
16-20 นาที	11	2.7
21 นาทีขึ้นไป	4	1.0
รวม	403	100

จากตารางที่ 14 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 63.5 ไม่เคยชมนิทรรศการเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 14.1 ที่เคยชมนิทรรศการโดยเฉลี่ยครั้งละ 1-5 นาที และกลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 1.0 ที่ใช้เวลาโดยเฉลี่ยในการชมนิทรรศการ ครั้งละ 21 นาทีขึ้นไป

ตารางที่ 15

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการใช้เวลาโดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง ในการเปิดรับข่าวสารจากโปสเตอร์และแผ่นพับ/แผ่นปลิว เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

เวลาโดยเฉลี่ยในการเปิดรับข่าวสารแต่ละครั้ง	โปสเตอร์	แผ่นพับ/แผ่นปลิว
ไม่เคยเลย	44 (10.9%)	215 (53.3%)
1-2 นาที	255 (63.3%)	99 (24.6%)
3-4 นาที	57 (14.1%)	44 (10.9%)
5-6 นาที	31 (7.7%)	31 (7.7%)
7-8 นาที	8 (2.0%)	11 (2.7%)
9 นาทีขึ้นไป	8 (2.0%)	3 (0.7%)
รวม	403 (100%)	403 (100%)

จากตารางที่ 15 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 63.3 ใช้เวลาโดยเฉลี่ยในแต่ละครั้งจำนวน 1-2 นาที ในการดูโปสเตอร์เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 14.1 ใช้เวลาในการดูโปสเตอร์โดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง 3-4 นาที

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 53.3 ไม่เคยเห็นแผ่นพับหรือแผ่นปลิวเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลย รองลงมาเป็นกลุ่มตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 24.6 ที่ใช้เวลาในการดูแผ่นพับหรือแผ่นปลิวโดยเฉลี่ยในแต่ละครั้ง 1-2 นาที

ตารางที่ 16

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความบ่อยครั้ง
ในการเปิดรับข่าวสารการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากสื่อกิจกรรมในรอบ
6 เดือนที่ผ่านมา

ความบ่อยครั้งในการเปิดรับข่าวสาร	การแข่งขัน/การประกวด	การประชุม/การอบรม
ไม่เคยเลย	371 (92.1%)	356 (88.3%)
1-2 ครั้ง	15 (3.7%)	27 (6.7%)
3-4 ครั้ง	7 (1.7%)	12 (3.0%)
5-6 ครั้ง	6 (1.5%)	4 (1.0%)
7-8 ครั้ง	0 (0.0%)	1 (0.2%)
9 ครั้ง	0 (0.0%)	3 (0.7%)
รวม	403 (100%)	403 (100%)

จากตารางที่ 16 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมการแข่งขันหรือการประกวด
และไม่เคยเข้าร่วมการประชุมหรือการอบรมเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลยในรอบ
6 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 92.1 และ 88.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 17

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการใช้เวลา
โดยเฉลี่ยในแต่ละครั้งในการการเปิดรับข่าวสารจากสื่อกิจกรรม
เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

เวลาโดยเฉลี่ยในการเปิดรับข่าวสารในแต่ละครั้ง	การแข่งขัน/ การประกวด	การประชุม/ การอบรม
ไม่เคยเลย	372 (92.3%)	352 (87.3%)
น้อยกว่า 1 วัน	19 (4.7%)	34 (8.4%)
2 วัน	10 (2.5%)	13 (3.2%)
3 วัน	-	2 (0.5%)
4 วัน	1 (0.2%)	2 (0.5%)
5 วันขึ้นไป	1 (0.2%)	-
รวม	403 (100%)	403 (100%)

จากตารางที่ 17 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมการแข่งขันหรือการ
ประกวด และไม่เคยเข้าร่วมการประชุมหรือการอบรมเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเลยใน
รอบ 6 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 92.3 และ 87.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 18

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการเปิดรับข่าวสาร
เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ระดับการเปิดรับข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
สื่อมวลชน		
สูง	-	-
ปานกลาง	3	0.7
ต่ำ	400	99.3
สื่อบุคคล		
สูง	-	-
ปานกลาง	1	0.2
ต่ำ	402	99.8
สื่อเฉพาะกิจ		
สูง	-	-
ปานกลาง	5	1.2
ต่ำ	398	98.8
สื่อกิจกรรม		
สูง	-	-
ปานกลาง	1	0.2
ต่ำ	402	99.8

จากตารางที่ 18 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการเปิดรับข่าวสารจากสื่อทุกประเภท

ในระดับต่ำ (คะแนนการเปิดรับข่าวสาร = ความบ่อยครั้ง x ระยะเวลาโดยเฉลี่ย

ต่อครั้ง

เกณฑ์การแปลความหมาย คะแนน 0-2.33 = มีระดับการเปิดรับข่าวสารต่ำ

2.34-3.66 = ปานกลาง 3.67-5.00 = สูง)

ตารางที่ 19

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความคิดเห็น
เกี่ยวกับอิทธิพลของสื่อที่มีต่อการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

สื่อ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
วิทยุ	46 (11.4%)	112 (27.8%)	135 (33.5%)	70 (17.4%)	38 (9.4%)
โทรทัศน์	209 (51.9%)	105 (26.1%)	63 (15.6%)	16 (4.0%)	10 (2.5%)
หนังสือพิมพ์	41 (10.2%)	88 (21.8%)	175 (43.4%)	67 (16.6%)	32 (7.9%)
นิตยสาร	62 (15.4%)	51 (12.7%)	108 (26.8%)	95 (23.6%)	107 (26.6%)
โปสเตอร์	18 (4.5%)	95 (23.6%)	128 (31.8%)	71 (17.6%)	47 (11.7%)
แผ่นพับ/แผ่นปลิว	17 (4.2%)	60 (14.9%)	122 (30.3%)	125 (31.0%)	78 (19.4%)
การแข่งขัน/การประกวด	21 (5.2%)	42 (10.4%)	103 (25.6%)	111 (27.5%)	130 (32.3%)
การประชุม/การอบรม	21 (5.2%)	57 (14.1%)	94 (23.3%)	88 (21.8%)	141 (35.0%)
บุคคลภายในครอบครัว	160 (39.7%)	98 (24.3%)	97 (24.1%)	17 (4.2%)	30 (7.4%)
เพื่อนบ้าน	24 (6.0%)	69 (17.1%)	153 (38.0%)	76 (18.9%)	81 (20.1%)
เพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ	29 (7.2%)	83 (17.1%)	172 (42.7%)	63 (15.6%)	55 (13.6%)
ครู	49 (12.2%)	56 (13.9%)	88 (21.8%)	67 (16.6%)	141 (35.0)
เจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์	66 (16.4%)	62 (15.4%)	99 (24.6%)	56 (13.9)	116 (28.8%)

จากตารางที่ 19 พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีความเห็นว่าสื่อที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับ

การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในระดับต่าง ๆ ดังนี้

มากที่สุด - โทรทัศน์ บุคคลในครอบครัว

มาก

ปานกลาง - วิทยุ หนังสือพิมพ์ นิตรรศการ ไปสเตอร์

เพื่อนบ้าน เพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ

น้อย - แผ่นปลิว/แผ่นพับ

น้อยที่สุด - การแข่งขัน/การประกวด การประชุม/การอบรม

ครู เจ้าหน้าที่โครงการ

ตอนที่ 3 ระดับความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 20

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้ของกลุ่มตัวอย่าง
เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

คำถาม	จำนวน ที่ตอบถูกต้อง	ร้อยละ
1 การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรง อย่างไร	239	59.3
2 มูลฝอยประเภทใดที่สามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ ประโยชน์ใหม่ได้	301	74.7
3 เศษอาหาร พืชผัก จัดเป็นมูลฝอยประเภทใด	381	94.5
4 ขั้วไต้จัดเป็นมูลฝอยอันตรายหรือมูลฝอยมีพิษทั้งหมด	354	87.8
5 เราทิ้งมูลฝอยเปียกลงในถังรองรับมูลฝอยสีอะไร	280	69.5
6 เราทิ้งมูลฝอยอันตรายลงในถังรองรับมูลฝอยสีอะไร	346	85.9
7 กรุงเทพมหานครจัดวางถังรองรับมูลฝอยอันตรายบริการ ประชาชนไว้ที่จุดใดบ้าง	90	22.3
8 พืชจากสารเคมีเข้าสู่ร่างกายได้ทางใดบ้าง	386	95.8
9 ประชาชนสามารถกำจัดมูลฝอยอันตรายหรือมูลฝอยมีพิษ ด้วยวิธีใดจึงจะปลอดภัยที่สุด	333	82.6
10 ขั้วไต้จัดเป็นโทษของมูลฝอยอันตราย	370	91.8
ค่าเฉลี่ย = 7.64		

จากตารางที่ 20 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีความรู้มากที่สุดในเรื่องพิษจากสารเคมีเข้าสู่ร่างกายได้ทั้งทางปาก ทางจุกและทางผิวหนัง คิดเป็นร้อยละ 95.8 รองลงมาในระดับใกล้เคียงกันคือความรู้ว่าเศษอาหาร พิษผักจัดเป็นมูลฝอยเปียกและความรู้ที่โทษของมูลฝอยอันตรายคือ อาจทำให้เป็นโรคมะเร็ง อาจลุกติดไฟได้และก่อให้เกิดอาการทางสมอง คลื่นไส้ อาเจียน คิดเป็นร้อยละ 94.5 และ 91.8 ตามลำดับ และความรู้ว่ากรุงเทพมหานครจัดวางถังรองรับมูลฝอยอันตรายบริการประชาชนไว้ที่สถานีจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง มีผู้รู้ร้อยละ 22.3 โดยมีคะแนนค่าเฉลี่ยความรู้โดยรวมที่ 7.64

ตารางที่ 21

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้
เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ระดับความรู้เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท	จำนวน	ร้อยละ
สูง	126	31.3
ปานกลาง	207	51.4
ต่ำ	70	17.4
รวม	403	100

จากตารางที่ 21 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีคะแนนความรู้เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทอยู่ในระดับปานกลางมากที่สุดถึงร้อยละ 51.4 รองลงมาได้แก่กลุ่มที่มีความรู้ในระดับสูง ส่วนกลุ่มที่มีความรู้ในระดับต่ำมีน้อยที่สุดเพียงร้อยละ 17.4 (ใช้เกณฑ์เฉลี่ยคะแนนมากกว่า $\bar{X} + 1 \text{ SD} =$ มีระดับความรู้สูง คะแนนระหว่าง $\bar{X} + 1 \text{ SD} =$ ความรู้ปานกลาง คะแนนต่ำกว่า $\bar{X} - 1 \text{ SD} =$ ความรู้ต่ำ)

ตอนที่ 4ทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 22
แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามทัศนคติ
ที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับ การทิ้งมูลฝอยแยกประเภท	ระดับของทัศนคติ					ค่าเฉลี่ย	SD
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง		
1 การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเป็นการ ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม	298 (73.9%)	96 (23.8%)	7 (1.7%)	0 (0.0%)	2 (0.5%)	4.71	0.55
2 การแยกประเภทมูลฝอยเป็นการ ประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ	185 (45.9%)	172 (42.7%)	43 (10.7%)	3 (0.7%)	0 (0.0%)	4.34	0.69
3 ปัญหาปริมาณมูลฝอยเป็นปัญหาที่ ต้องรีบแก้ไขโดยด่วน	286 (71.0%)	109 (27.0%)	8 (2.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4.69	0.90
4 เห็นด้วยหรือไม่กับการที่ต้องมีการแยก ประเภทมูลฝอยก่อนทิ้ง	238 (59.1%)	130 (32.3%)	14 (3.5%)	9 (2.2%)	12 (3.0%)	4.42	0.669
5 การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเป็นสิ่ง ยุ่งยาก	101 (25.1%)	140 (34.7%)	63 (15.6%)	60 (14.9%)	39 (9.7%)	3.51	0.25
6 เห็นด้วยหรือไม่ ถ้ามีมาตรการให้ทุก บ้านแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้ง	166 (41.2%)	174 (43.2%)	43 (10.7%)	19 (4.7%)	1 (0.2%)	4.20	0.83
7 เห็นว่าการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทควร แยกเป็นมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้ง ก็พอ	55 (13.6%)	132 (32.8%)	81 (20.1%)	118 (29.3%)	17 (4.2%)	3.22	1.14
8 เห็นว่าการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทควร แยกเป็นมูลฝอยเปียกมูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอันตราย	176 (43.7%)	174 (43.2%)	39 (9.7%)	11 (2.7%)	3 (0.7%)	4.26	0.80
9 การรณรงค์ให้ประชาชนทิ้งมูลฝอยแยก ประเภทเป็นเรื่องที่ไม่มีทางทำได้สำเร็จ	45 (11.2%)	113 (28.0%)	153 (38.0%)	53 (13.2%)	39 (9.7%)	3.18	1.10
10 ทุกวันนี้ในกรุงเทพมหานครมีจำนวน ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทอย่าง เพียงพอ	23 (5.7%)	53 (13.2%)	112 (27.8%)	124 (30.8%)	91 (22.6%)	3.49	1.4
ค่าเฉลี่ย = 3.90							

จากตารางที่ 22 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติเชิงบวกหรือเห็นด้วยว่า

- การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเป็นการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
- การแยกประเภทมูลฝอยเป็นการประหยัดทรัพยากร
- ปัญหาปริมาณมูลฝอยเป็นปัญหาที่ต้องรีบแก้ไขโดยด่วน
- มีทัศนคติเห็นด้วยที่ต้องมีการแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้ง
- ควรมีมาตรการให้ทุกบ้านมีการแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้ง
- ควรแยกประเภทมูลฝอยออกเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้งและมูลฝอยอันตราย

ขณะเดียวกัน กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติปานกลางหรือไม่แน่ใจในเรื่อง

- การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเป็นสิ่งยุ่งยาก
 - การแยกประเภทมูลฝอยออกเป็นมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้งเท่านั้น
 - การรณรงค์ให้ประชาชนทิ้งมูลฝอยแยกประเภทเป็นเรื่องที่ไม่มีความสำเร็จ
 - ทุกวันนี้กรุงเทพมหานครมีจำนวนถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทอย่างเพียงพอ
- และเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ย พบว่าประชาชนมีทัศนคติที่ดีหรือเชิงบวกต่อการ

ทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 23

แสดงจำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามทัศนคติ
ที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ทัศนคติที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท	จำนวน	ร้อยละ
ทัศนคติเชิงบวก	313	77.7
ทัศนคติเป็นกลาง	90	22.3
ทัศนคติเชิงลบ	-	-
รวม	403	100
		ค่าเฉลี่ย = 3.90

จากตารางที่ 23 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีทัศนคติเชิงบวกต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท คิดเป็นร้อยละ 77.7 รองลงมาคือกลุ่มตัวอย่างที่มีทัศนคติเป็นกลาง คิดเป็นร้อยละ 22.3 และกลุ่มตัวอย่างไม่มีทัศนคติเชิงลบต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

เมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยที่ได้ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทอยู่ในระดับที่มีทัศนคติที่ดีหรือทัศนคติทางบวก (ใช้เกณฑ์เฉลี่ย คะแนนเฉลี่ย 1-2.33 = มีทัศนคติเชิงลบ 2.34-3.66 = มีทัศนคติปานกลาง 3.67-5.00 = มีทัศนคติเชิงบวก)

ตอนที่ 5 การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 24

**แสดงจำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการยอมรับ
การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบัน**

ระดับการยอมรับ	จำนวน	ร้อยละ	เฉลี่ย	SD
ไม่แยกประเภทมูลฝอย	34	8.4		
แยกประเภทมูลฝอยเป็นบางครั้ง	236	58.6		
แยกประเภทมูลฝอยบ่อยครั้ง	57	14.1		
แยกประเภทมูลฝอยทุกครั้ง	76	18.9		
รวม	403	100	2.43	0.89

จากตารางที่ 24 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบันโดยส่วนใหญ่มีการยอมรับ โดยการแยกประเภทมูลฝอยเป็นบางครั้งถึงร้อยละ 58.6 รองลงมาคือ กลุ่มตัวอย่างที่แยกประเภทมูลฝอยทุกครั้งและแยกประเภทมูลฝอยบ่อยครั้งคิดเป็นร้อยละ 18.9 และ 14.1 ตามลำดับ โดยมีผู้ไม่แยกประเภทมูลฝอยมีจำนวนน้อยที่สุดคือมีเพียงร้อยละ 8.4

เมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยที่ได้ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบันในระดับปานกลาง (ใช้เกณฑ์เฉลี่ย 1-2 = มีระดับการยอมรับต่ำ 2.01-3 = ปานกลาง 3.01-4 = สูง)

ตารางที่ 25
แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะ
การแยกประเภทมูลฝอยในปัจจุบัน

ลักษณะการแยกประเภทมูลฝอย	จำนวน	ร้อยละ
มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง	236	58.6
มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย	114	28.3
มูลฝอยแก้ว มูลฝอยกระดาษ มูลฝอยโลหะ มูลฝอยพลาสติก	18	4.5
อื่น ๆ	8	2.0
ไม่ตอบ	27	6.7
รวม	403	100

จากตารางที่ 25 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่แยกประเภทมูลฝอยออกเป็นมูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้งถึงร้อยละ 58.6 รองลงมา มีลักษณะการแยกประเภทมูลฝอยออกเป็น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตรายคิดเป็นร้อยละ 28.3 มีเพียงส่วนน้อยที่มีลักษณะการแยกออกเป็นมูลฝอยแก้ว มูลฝอยกระดาษ มูลฝอยโลหะ มูลฝอยพลาสติก และมีกลุ่มตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 2 ที่ใช้วิธีอื่น ๆ คือ ผสมผสานระหว่างลักษณะการแยกประเภทมูลฝอย 3 ลักษณะข้างต้น เข้าด้วยกัน

ตารางที่ 26

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานที่ที่กลุ่มตัวอย่าง
ดำเนินการแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งในปัจจุบัน

สถานที่	จำนวน	ร้อยละ
ที่บ้าน	306	75.9
ที่ห้างสรรพสินค้า	129	32.0
ถังรองรับมูลฝอยสาธารณะทั่วไป	255	63.3
ที่โรงเรียน/ที่ทำงาน	121	30.0
ที่สถานีจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	49	12.2
อื่น ๆ	31	7.7

จากตารางที่ 26 พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่แยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งที่บ้านถึงร้อยละ 75.9 รองลงมาคือที่ถังรองรับมูลฝอยสาธารณะทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 63.3 ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยที่สุดเพียงร้อยละ 7.7 ที่ทำการแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งในที่อื่น ๆ ได้แก่ที่ทิ้งมูลฝอยรวมของชุมชน ของหมู่บ้านและของวัดซึ่งอยู่ใกล้เคียงที่อยู่อาศัย

ตารางที่ 27

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสาเหตุ
ของการไม่แยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งในปัจจุบัน

สาเหตุ	จำนวน	ร้อยละ
วิธีการปฏิบัติยุ่งยากซับซ้อน	7	1.7
ไม่มีเวลา	4	1.0
ไม่เห็นความจำเป็น	3	0.7
ไม่มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับประเภทมูลฝอย	4	1.0
ต้องการแยก แต่สภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวย	11	2.7
อื่น ๆ	2	0.5
ไม่ตอบ	372	92.3
รวม	403	100

จากตารางที่ 27 พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดไม่แยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้ง เพราะสาเหตุว่าสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวย คิดเป็นร้อยละ 2.7 รองลงมาคือ วิธีการปฏิบัติยุ่งยากซับซ้อน คิดเป็นร้อยละ 1.7 ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยที่สุดอ้างถึงสาเหตุเพราะว่าแม้แยกประเภทมูลฝอยไปแล้วแต่พนักงานจัดเก็บมูลฝอยในลักษณะรวมกัน

ตารางที่ 28

แสดงจำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการยอมรับ
การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคต

ระดับการยอมรับ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	SD
จะไม่แยกประเภทมูลฝอย	10	2.5		
จะแยกประเภทมูลฝอยเป็นบางครั้ง	96	23.8		
จะแยกประเภทมูลฝอยบ่อยครั้ง	128	31.8		
จะแยกประเภทมูลฝอยทุกครั้ง	165	40.9		
ไม่ตอบ	4	1.0		
รวม	403	100	3.12	0.86

จากตารางที่ 28 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่จะแยกประเภทมูลฝอยทุกครั้งมีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.9 รองลงมาคือจะแยกบ่อยครั้งและจะแยกเป็นบางครั้งคิดเป็นร้อยละ 31.8 และ 23.8 ตามลำดับ โดยมีผู้ไม่ยอมรับคือจะไม่แยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งมีน้อยที่สุดเพียงร้อยละ 2.5

เมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยที่ได้ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคตในระดับสูง (ใช้เกณฑ์เฉลี่ย 1-2 = มีระดับการยอมรับต่ำ 2.01-3 = ปานกลาง 3.01-4 = สูง)

ตารางที่ 29

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทของปัญหา
ในการแยกประเภทมูลฝอย (สรุปจากคำถามปลายเปิด)

ปัญหา	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนถังรองรับมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ไม่เพียงพอ	92	22.8
ไม่มีเวลา	53	13.2
พนักงานจัดเก็บมูลฝอยของกรุงเทพมหานครทิ้งช่วงเวลานานในการจัดเก็บแต่ละครั้ง	11	2.7
ขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการแยกประเภทมูลฝอย	25	6.2
ยุ่งยากในการแยกประเภทมูลฝอย	23	5.7
ไม่สะดวกในเรื่องสถานที่	67	16.6
เจ้าหน้าที่จัดเก็บมูลฝอยนำมูลฝอยที่แยกประเภทแล้วไปรวมกันอีก	20	5.0
ไม่ตอบ	111	27.5
รวม	403	100

จากตารางที่ 29 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีปัญหาในการแยกประเภทมูลฝอยในเรื่องจำนวนถังรองรับมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ไม่เพียงพอมีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 22.8 รองลงมาคือปัญหาในเรื่องความไม่สะดวกในเรื่องสถานที่คิดเป็นร้อยละ 16.6 ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างที่มีปัญหาเรื่องพนักงานจัดเก็บมูลฝอยของกรุงเทพมหานครทิ้งช่วงเวลานานในการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละครั้งมีจำนวนน้อยที่สุดเพียงร้อยละ 2.7

ตารางที่ 30

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่าง
เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท (สรุปจากคำถามปลายเปิด)

ประเด็นข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
จัดถังรองรับมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ให้เพียงพอ	76	18.9
จัดให้มีวันนัดหมายการจัดเก็บมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ที่แน่นอน	7	1.7
ให้พนักงานจัดเก็บมูลฝอยของกรุงเทพมหานครจัดเก็บมูลฝอยโดย สม่ำเสมอ	7	1.7
ให้คำแนะนำและความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการทิ้งมูลฝอยแยก ประเภท	35	16.6
ให้กรุงเทพมหานครมีระบบการจัดเก็บมูลฝอยแบบแยกประเภท	23	5.7
รณรงค์เรื่องการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทอย่างจริงจัง	52	12.9
ควรมีกฎหมายรองรับเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท	11	2.7
ไม่ตอบ	192	47.6
รวม	403	100

จากตารางที่ 30 พบว่ามีกลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุด ให้ข้อเสนอแนะว่าควรจัดถัง
รองรับมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ให้เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 18.9 รองลงมาคือควรให้คำแนะนำความ
รู้แก่ประชาชนในเรื่องการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท คิดเป็นร้อยละ 16.6

ตารางที่ 31

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการยอมรับ
การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมของกลุ่มตัวอย่าง

ระดับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวม	จำนวน	ร้อยละ
สูง	96	23.8
ปานกลาง	198	49.1
ต่ำ	105	26.1
ไม่ตอบ	4	1.0
รวม	403	100

จากตารางที่ 31 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในระดับปานกลางมากที่สุดถึงร้อยละ 49.1 รองลงมาได้แก่กลุ่มที่มีการยอมรับในระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 26.1 ส่วนกลุ่มที่มีการยอมรับในระดับสูงมีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 23.8 (ใช้เกณฑ์เฉลี่ย 1-2 = มีระดับการยอมรับต่ำ 2.01-3 = ปานกลาง 3.01-4 = สูง)

ตอนที่ 6 ผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ลักษณะทางประชากรมีความสัมพันธ์กับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 32

แสดงผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศต่างกัน

การเปิดรับข่าวสาร	เพศ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	t	p
สื่อมวลชน	ชาย	182	0.38	0.41	1.18	0.239
	หญิง	221	0.43	0.50		
สื่อบุคคล	ชาย	182	0.20	0.30	1.33	0.189
	หญิง	221	0.24	0.33		
สื่อเฉพาะกิจ	ชาย	182	0.43	0.50	0.15	0.879
	หญิง	221	0.44	0.53		
สื่อกิจกรรม	ชาย	182	0.04	0.19	1.37	0.170
	หญิง	221	0.07	0.25		

จากตารางที่ 32 พบว่าการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างผู้ชายและผู้หญิง ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ดังนั้นเพศจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1

ตารางที่ 33

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของ
การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน

การเปิดรับข่าวสาร	อายุ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
สื่อมวลชน	15-20 ปี	93	0.49	0.58			
	21-30 ปี	129	0.40	0.46			
	31-40 ปี	85	0.38	0.32			
	41 ปีขึ้นไป	96	0.36	0.45			
รวม		403	0.41	0.46	1.368	0.252	
สื่อบุคคล	15-20 ปี	93	0.28	0.37			
	21-30 ปี	129	0.20	0.32			
	31-40 ปี	85	0.20	0.27			
	41 ปีขึ้นไป	96	0.22	0.32			
รวม		403	0.22	0.32	1.458	0.226	
สื่อเฉพาะกิจ	15-20 ปี	93	0.51	0.63			
	21-30 ปี	129	0.44	0.48			
	31-40 ปี	85	0.39	0.45			
	41 ปีขึ้นไป	96	0.41	0.51			
รวม		403	0.44	0.52	0.869	0.457	
สื่อกิจกรรม	15-20 ปี	93	0.99	0.26			
	21-30 ปี	129	0.66	0.31			
	31-40 ปี	85	0.02	0.07			
	41 ปีขึ้นไป	96	0.04	0.13			
รวม		403	0.57	0.23	2.131	0.096	

จากตารางที่ 33 พบว่าค่าเฉลี่ยของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับอายุต่างกัน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ดังนั้น อายุจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1

ตารางที่ 34

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบ
ความแตกต่างของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท
ของกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

การเปิดรับข่าวสาร	ระดับการศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
สื่อมวลชน	ไม่ได้เข้าเรียน	6	0.44	0.43			
	ประถมศึกษา	34	0.42	0.57			
	มัธยมศึกษาตอนต้น	44	0.45	0.57			
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	68	0.52	0.59			
	ปวส./อนุปริญญา	93	0.41	0.46			
	ปริญญาตรี	138	0.33	0.32			
	สูงกว่าปริญญาตรี	20	0.35	0.28			
รวม		403	0.41	0.46	1.469	0.187	
สื่อบุคคล	ไม่ได้เข้าเรียน	6	0.35	0.52			
	ประถมศึกษา	34	0.22	0.37			
	มัธยมศึกษาตอนต้น	44	0.29	0.49			
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	68	0.24	0.35			
	ปวส./อนุปริญญา	93	0.23	0.27			
	ปริญญาตรี	138	0.19	0.26			
	สูงกว่าปริญญาตรี	20	0.22	0.25			
รวม		403	0.22	0.32	0.766	0.597	

การเปิดรับข่าวสาร	ระดับการศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
สื่อเฉพาะกิจ	ไม่ได้เข้าเรียน	6	0.60	0.59			
	ประถมศึกษา	34	0.59	0.64			
	มัธยมศึกษาตอนต้น	44	0.53	0.56			
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	68	0.52	0.64			
	ปวส./อนุปริญญา	93	0.43	0.56			
	ปริญญาตรี	138	0.33	0.31			
	สูงกว่าปริญญาตรี	20	0.43	0.65			
รวม		403	0.44	0.52	2.060	0.057	
สื่อกิจกรรม	ไม่ได้เข้าเรียน	6	0.13	0.20			
	ประถมศึกษา	34	0.09	0.20			
	มัธยมศึกษาตอนต้น	44	0.15	0.43			
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	68	0.72	0.31			
	ปวส./อนุปริญญา	93	0.05	0.18			
	ปริญญาตรี	138	0.02	0.10			
	สูงกว่าปริญญาตรี	20	0.02	0.05			
รวม		403	0.57	0.23	2.275	0.036*	

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 34 พบว่าค่าเฉลี่ยของการเปิดรับข่าวสารจากสื่อกิจกรรมเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. เป็นกลุ่มที่มีการเปิดรับข่าวสารจากสื่อกิจกรรมมากที่สุด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 1 แต่เมื่อทดสอบรายคู่แล้วไม่พบความแตกต่าง

สำหรับสื่อประเภทอื่น ๆ พบว่าการเปิดรับข่าวสารของกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกัน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1

ตารางที่ 35

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง

ของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ของกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพต่างกัน

การเปิดรับข่าวสาร	อาชีพ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
สื่อมวลชน	นักเรียน นิสิต นักศึกษา	111	0.46	0.56			
	แม่บ้าน	27	0.44	0.67			
	พนักงานบริษัทเอกชน	122	0.43	0.48			
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ	71	0.36	0.29			
	ค้าขาย/รับจ้างอิสระ	72	0.33	0.27			
รวม		403	0.41	0.46	1.129	0.342	
สื่อบุคคล	นักเรียน นิสิต นักศึกษา	111	0.25	0.34			
	แม่บ้าน	27	0.38	0.53			
	พนักงานบริษัทเอกชน	122	0.22	0.32			
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ	71	0.22	0.31			
	ค้าขาย/รับจ้างอิสระ	72	0.15	0.14			
รวม		403	0.22	0.32	0.756	0.028*	
สื่อเฉพาะกิจ	นักเรียน นิสิต นักศึกษา	111	0.49	0.60			
	แม่บ้าน	27	0.44	0.46			
	พนักงานบริษัทเอกชน	122	0.42	0.52			
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ	71	0.39	0.40			
	ค้าขาย/รับจ้างอิสระ	72	0.43	0.52			
รวม		403	0.44	0.52	0.391	0.815	
สื่อกิจกรรม	นักเรียน นิสิต นักศึกษา	110	0.09	0.25			
	แม่บ้าน	27	0.09	0.23			
	พนักงานบริษัทเอกชน	121	0.05	0.30			
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ	71	0.03	0.09			
	ค้าขาย/รับจ้างอิสระ	72	0.04	0.13			
รวม		339	0.06	0.23	1.154	0.331	

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 35 พบว่าค่าเฉลี่ยของการเปิดรับข่าวสารจากสื่อบุคคลของกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพต่างกัน มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นแม่บ้านมีการเปิดรับข่าวสารจากสื่อบุคคลมากที่สุด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 1 แต่เมื่อทดสอบรายคู่แล้วไม่พบความแตกต่าง

สำหรับสื่อประเภทอื่นๆ พบว่าการเปิดรับข่าวสารของกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพต่างกัน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1

ตารางที่ 36

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง
ของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง
ที่มีสถานภาพการสมรสต่างกัน

การเปิดรับข่าวสาร	สถานภาพการสมรส	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
สื่อมวลชน	โสด	243	0.42	0.48			
	สมรส	145	0.38	0.45			
	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	15	0.43	0.33			
รวม		403	0.41	0.46	0.472	0.624	
สื่อบุคคล	โสด	243	0.21	0.29			
	สมรส	145	0.23	0.37			
	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	15	0.29	0.41			
รวม		403	0.22	0.32	0.506	0.603	
สื่อเฉพาะกิจ	โสด	243	0.44	0.51			
	สมรส	145	0.41	0.52			
	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	15	0.60	0.73			
รวม		403	0.44	0.52	0.881	0.415	
สื่อกิจกรรม	โสด	243	0.49	0.18			
	สมรส	145	0.71	0.30			
	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	15	0.53	0.14			
รวม		403	0.57	0.28	0.415	0.661	

จากตารางที่ 36 พบว่าค่าเฉลี่ยของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

ดังนั้นสถานภาพการสมรสจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1

ตารางที่ 37
 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง
 ของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง
 ที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนต่างกัน

การเปิดรับข่าวสาร	รายได้ครอบครัว ต่อเดือน	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
สื่อมวลชน	น้อยกว่า 4,000 บาท	9	0.27	0.18			
	4,001-6,000 บาท	27	0.70	0.82			
	6,001-8,000 บาท	40	0.44	0.44			
	8,001-10,000 บาท	40	0.41	0.34			
	10,001-12,000 บาท	60	0.33	0.36			
	12,001 บาทขึ้นไป	227	0.39	0.45			
รวม		403	0.41	0.46	2.784	0.017*	(2) > (5)
สื่อบุคคล	น้อยกว่า 4,000 บาท	9	0.10	0.09			
	4,001-6,000 บาท	27	0.39	0.52			
	6,001-8,000 บาท	40	0.28	0.47			
	8,001-10,000 บาท	40	0.30	0.35			
	10,001-12,000 บาท	60	0.18	0.23			
	12,001 บาทขึ้นไป	227	0.20	0.74			
รวม		403	0.22	0.32	2.939	0.013*	
สื่อเฉพาะกิจ	น้อยกว่า 4,000 บาท	9	0.56	0.90			
	4,001-6,000 บาท	27	0.85	0.52			
	6,001-8,000 บาท	40	0.57	0.47			
	8,001-10,000 บาท	40	0.50	0.35			
	10,001-12,000 บาท	60	0.37	0.23			
	12,001 บาทขึ้นไป	227	0.37	0.74			
รวม		403	0.44	0.52	5.551	0.000*	(2) > (5) (2) > (6)
สื่อกิจกรรม	น้อยกว่า 4,000 บาท	9	0.10	0.30			
	4,001-6,000 บาท	27	0.21	0.48			
	6,001-8,000 บาท	40	0.14	0.42			
	8,001-10,000 บาท	40	0.07	0.25			
	10,001-12,000 บาท	60	0.04	0.12			
	12,001 บาทขึ้นไป	227	0.02	0.11			
รวม		403	0.57	0.23	4.889	0.000*	(2) > (6)

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 37 พบว่าค่าเฉลี่ยของการเปิดรับข่าวสารจากสื่อทุกประเภทซึ่งได้แก่สื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจและสื่อกิจกรรมเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับรายได้ของครอบครัวต่อเดือนต่างกัน มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาจากการเปิดรับข่าวสารจากสื่อทุกประเภทพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 4,001-6,000 บาท เป็นกลุ่มที่มีการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทมากที่สุด

ดังนั้นระดับรายได้จึงมีความสัมพันธ์กับการเปิดรับข่าวสาร ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 1

เมื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างรายคู่พบว่า

- | | |
|--------------------|---|
| ประเภทสื่อมวลชน | กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 4,001-6,000 บาท มีการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 10,001-12,000 บาท คู่ที่เหลือนอกนั้นมีการเปิดรับข่าวสารไม่แตกต่างกัน |
| ประเภทสื่อบุคคล | เมื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างรายคู่แล้วไม่พบความแตกต่าง |
| ประเภทสื่อเฉพาะกิจ | กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 4,001-6,000 บาทมีการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 10,001-12,000 บาท และมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 12,001 บาทขึ้นไปอีกด้วย คู่ที่เหลือนอกนั้นมีการเปิดรับข่าวสารไม่แตกต่างกัน |
| ประเภทสื่อกิจกรรม | กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 4,001-6,000 บาทมีการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนในระดับ 12,001 บาทขึ้นไป คู่ที่เหลือนอกนั้นมีการเปิดรับข่าวสารไม่แตกต่างกัน |

ตารางที่ 38

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง
ของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวน
สมาชิกในครอบครัวต่างกัน

การเปิดรับข่าวสาร	จำนวนสมาชิก ในครอบครัว	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
สื่อมวลชน	1-3 คน	101	0.35	0.37			
	4-6 คน	234	0.41	0.48			
	7-9 คน	68	0.49	0.53			
รวม		403	0.41	0.46	1.832	0.161	
สื่อบุคคล	1-3 คน	101	0.27	0.43			
	4-6 คน	234	0.21	0.29			
	7-9 คน	68	0.20	0.23			
รวม		403	0.22	0.32	1.692	0.186	
สื่อเฉพาะกิจ	1-3 คน	101	0.41	0.47			
	4-6 คน	234	0.44	0.54			
	7-9 คน	68	0.49	0.52			
รวม		403	0.44	0.52	0.511	0.600	
สื่อกิจกรรม	1-3 คน	101	0.07	0.29			
	4-6 คน	234	0.05	0.21			
	7-9 คน	68	0.05	0.18			
รวม		403	0.06	0.23	0.207	0.813	

จากตารางที่ 38 พบว่าค่าเฉลี่ยของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกัน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ดังนั้นจำนวนสมาชิกในครอบครัวจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1

ตารางที่ 39

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของ
การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง
ที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยต่างกัน

การเปิดรับข่าวสาร	ลักษณะที่อยู่อาศัย	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
สื่อมวลชน	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	137	0.39	0.44			
	อาคารพาณิชย์/หอพัก/						
	คอนโดมิเนียม	134	0.36	0.36			
	บ้านในชุมชนแออัด	132	0.47	0.57			
รวม		403	0.41	0.46	2.225	0.109	
สื่อบุคคล	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	137	0.22	0.37			
	อาคารพาณิชย์/หอพัก/						
	คอนโดมิเนียม	134	0.23	0.29			
	บ้านในชุมชนแออัด	132	0.23	0.31			
รวม		403	0.22	0.32	0.036	0.965	
สื่อเฉพาะกิจ	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	137	0.41	0.52			
	อาคารพาณิชย์/หอพัก/						
	คอนโดมิเนียม	134	0.39	0.48			
	บ้านในชุมชนแออัด	132	0.52	0.56			
รวม		403	0.44	0.52	2.385	0.093	
สื่อกิจกรรม	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	137	0.04	0.15			
	อาคารพาณิชย์/หอพัก/						
	คอนโดมิเนียม	134	0.04	0.15			
	บ้านในชุมชนแออัด	132	0.10	0.33			
รวม		403	0.06	0.23	3.646	0.027*	

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตารางที่ 39 พบว่าค่าเฉลี่ยของการเปิดรับข่าวสารจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยต่างกัน มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05 โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีที่อยู่อาศัยอยู่ในชุมชนแออัดเป็นกลุ่มที่มีการเปิดรับข่าวสารจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์มากที่สุด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 1 แต่เมื่อทดสอบรายคู่แล้วไม่พบความแตกต่าง

สำหรับสื่อประเภทอื่น ๆ พบว่าการเปิดรับข่าวสารของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยต่างกัน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1

สมมติฐานที่ 2 การเปิดรับข่าวสารมีความสัมพันธ์กับความรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการทิ้งมูล
ฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 40

แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับข่าวสาร
กับความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

การเปิดรับข่าวสาร	ค่าสหสัมพันธ์กับความรู้	P
วิทยุ	0.0452	0.365
โทรทัศน์	0.0619	0.215
หนังสือพิมพ์	0.568	0.255
บุคคลภายในครอบครัว	0.0626	0.209
เพื่อนบ้าน	-0.0786	0.115
เพื่อน/เพื่อนรวมอาชีพ	0.1338	0.007*
ครู	0.0569	0.254
เจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอย	0.0229	0.646
นิทรรศการ	0.0216	0.666
โปสเตอร์	0.0523	0.295
แผ่นพับ/แผ่นปลิว	0.0122	0.807
การแข่งขัน/การประกวด	-0.0541	0.279
การประชุม/การอบรม	-0.0383	0.443

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 40 พบว่าการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากเพื่อนหรือเพื่อนร่วมอาชีพ มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ระดับความสัมพันธ์ที่พบอยู่ในระดับต่ำมาก กล่าวได้ว่ากลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากเพื่อนหรือเพื่อนร่วมอาชีพมากจะมีความรู้เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทมากกว่าผู้ที่เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากเพื่อนหรือเพื่อนร่วมอาชีพน้อย

ส่วนการเปิดรับข่าวสารจากสื่อประเภทอื่น ๆ พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ผลการวิจัยนี้แสดงว่าเป็นไปตามสมมติฐานที่ 2 เฉพาะสื่อบุคคลที่เป็นเพื่อนหรือเพื่อนร่วมอาชีพ ส่วนสื่ออื่น ๆ ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 41

แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับข่าวสาร
กับความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

การเปิดรับข่าวสาร	ค่าสหสัมพันธ์กับความรู้	P
สื่อมวลชน	0.0700	0.161
สื่อบุคคล	0.0769	0.123
สื่อเฉพาะกิจ	0.0402	0.421
สื่อกิจกรรม	-0.0526	0.292

จากตารางที่ 41 เมื่อจัดกลุ่มสื่อต่าง ๆ ออกเป็น 4 ประเภทใหญ่ ๆ ได้แก่ สื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจและสื่อกิจกรรม พบว่าการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากสื่อทั้ง 4 ประเภทนี้ไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

ผลการวิจัยนี้แสดงว่าไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 2

สมมติฐานที่ 3 ความรู้ของประชาชนมีความสัมพันธ์กับทัศนคติของประชาชนเกี่ยวกับการทิ้งมูล
ฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 42

แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างความรู้กับทัศนคติของกลุ่มตัวอย่าง
เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ตัวแปร	ค่าสหสัมพันธ์กับทัศนคติ	P
ความรู้	0.0450	0.368

จากตารางที่ 42 พบว่าความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทไม่มี
ความสัมพันธ์กับทัศนคติที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่เป็นไป
ตามสมมติฐาน ที่ 3

สมมติฐานที่ 4 การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทขึ้นอยู่กับลักษณะทางประชากร การเปิดรับข่าวสาร ความรู้และทัศนคติของประชาชนในเขต กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 43

แสดงผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศต่างกัน

การยอมรับ	เพศ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	T	P
การยอมรับในปัจจุบัน	ชาย	182	2.46	0.90	0.56	0.577
	หญิง	221	2.41	0.89		
การยอมรับในอนาคต	ชาย	182	3.15	0.86	0.66	0.510
	หญิง	217	3.10	0.86		
การยอมรับรวม	ชาย	182	3.15	0.86	0.66	0.510
	หญิง	217	3.10	0.86		

จากตาราง 43 พบว่าค่าเฉลี่ยของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิดของกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ดังนั้นเพศจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 44

แสดงผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง
ของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน

การยอมรับ	อายุ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
การยอมรับในปัจจุบัน	15-20 ปี	93	2.47	0.80			
	21-30 ปี	129	2.33	0.87			
	31-40 ปี	85	2.47	0.93			
	41 ปีขึ้นไป	96	2.50	0.96			
รวม		403	2.43	0.89	0.831	0.477	
การยอมรับในอนาคต	15-20 ปี	92	3.16	0.82			
	21-30 ปี	129	3.07	0.85			
	31-40 ปี	83	3.12	0.93			
	41 ปีขึ้นไป	95	3.16	0.87			
รวม		399	3.12	0.86	0.282	0.839	
การยอมรับรวม	15-20 ปี	92	2.82	0.64			
	21-30 ปี	129	2.70	0.73			
	31-40 ปี	83	2.79	0.81			
	41 ปีขึ้นไป	95	2.83	0.82			
รวม		399	2.78	0.75	0.710	0.547	

จากตารางที่ 44 พบว่าค่าเฉลี่ยของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิดของ
กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับอายุต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
ดังนั้นอายุจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่ม
ตัวอย่าง

ตารางที่ 45

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง
ของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

การยอมรับ	ระดับการศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
การยอมรับในปัจจุบัน	ไม่ได้เข้าเรียน	6	2.00	1.10			
	ประถมศึกษา	34	2.44	1.11			
	มัธยมศึกษาตอนต้น	44	2.57	0.87			
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	68	2.49	0.82			
	ปวส./อนุปริญญา	93	2.34	0.81			
	ปริญญาตรี	138	2.43	0.87			
	สูงกว่าปริญญาตรี	20	2.50	1.19			
รวม		403	2.43	0.89	0.614	0.719	
การยอมรับในอนาคต	ไม่ได้เข้าเรียน	6	2.83	0.75			
	ประถมศึกษา	34	3.20	0.91			
	มัธยมศึกษาตอนต้น	44	3.23	0.89			
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	67	3.16	0.85			
	ปวส./อนุปริญญา	92	3.01	0.87			
	ปริญญาตรี	136	3.15	0.82			
	สูงกว่าปริญญาตรี	20	3.05	1.05			
รวม		399	3.12	0.86	0.597	0.733	
การยอมรับรวม	ไม่ได้เข้าเรียน	6	2.42	0.92			
	ประถมศึกษา	34	2.82	0.86			
	มัธยมศึกษาตอนต้น	44	2.90	0.78			
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	67	2.83	0.71			
	ปวส./อนุปริญญา	92	2.68	0.72			
	ปริญญาตรี	136	2.79	0.71			
	สูงกว่าปริญญาตรี	20	2.78	0.97			
รวม		399	2.78	0.75	0.753	0.607	

จากตารางที่ 45 พบว่าค่าเฉลี่ยของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิดของกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ดังนั้นการศึกษาจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 46

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง
ของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพต่างกัน

การยอมรับ	อาชีพ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
การยอมรับในปัจจุบัน	นักเรียน นิสิต นักศึกษา	111	2.36	0.75			
	แม่บ้าน	27	2.59	1.05			
	พนักงานบริษัทเอกชน	122	2.43	0.89			
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ	71	2.61	1.01			
	ค้าขาย/รับจ้างอิสระ	72	2.32	0.90			
รวม		403	2.43	0.89	1.365	0.245	
การยอมรับในอนาคต	นักเรียน นิสิต นักศึกษา	110	3.08	0.80			
	แม่บ้าน	27	3.33	0.78			
	พนักงานบริษัทเอกชน	121	3.21	0.87			
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ	71	3.14	0.87			
	ค้าขาย/รับจ้างอิสระ	70	2.94	0.95			
รวม		399	3.12	0.86	1.533	0.191	
การยอมรับรวม	นักเรียน นิสิต นักศึกษา	110	2.72	0.63			
	แม่บ้าน	27	2.96	0.80			
	พนักงานบริษัทเอกชน	121	2.82	0.70			
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ	71	2.87	0.85			
	ค้าขาย/รับจ้างอิสระ	70	2.62	0.80			
รวม		399	2.78	0.75	1.721	0.144	

จากตารางที่ 46 พบว่าค่าเฉลี่ยของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิด
ของกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
ดังนั้นอาชีพจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่ม
ตัวอย่าง

ตารางที่ 47

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการยอมรับ
การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสต่างกัน

การยอมรับ	สถานภาพการสมรส	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
การยอมรับในปัจจุบัน	โสด	241	2.42	0.84			
	สมรส	143	2.46	0.96			
	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	15	2.40	1.06			
รวม		403	2.43	0.89	0.114	0.893	
การยอมรับในอนาคต	โสด	241	3.09	0.82			
	สมรส	143	3.19	0.92			
	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	15	3.00	0.93			
รวม		399	3.12	0.86	0.733	0.480	
การยอมรับรวม	โสด	241	2.76	0.70			
	สมรส	143	2.82	0.82			
	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	15	2.70	0.88			
รวม		399	2.78	0.75	0.413	0.661	

จากตารางที่ 47 พบว่าค่าเฉลี่ยของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยประเภททั้ง 3 ชนิดของ
กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .05

ดังนั้นสถานภาพการสมรสจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยก
ประเภทของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 48

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการยอมรับ
การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ของครอบครัวต่อเดือนต่างกัน

การยอมรับ	รายได้ครอบครัว ต่อเดือน	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
การยอมรับในปัจจุบัน	น้อยกว่า 4,000 บาท	9	2.56	0.88			
	4,001-6,000 บาท	27	2.63	1.15			
	6,001-8,000 บาท	40	2.40	0.87			
	8,001-10,000 บาท	40	2.50	0.93			
	10,001-12,000 บาท	60	2.30	0.74			
	12,001 บาทขึ้นไป	227	2.44	0.89			
รวม		403	2.43	0.89	0.618	0.686	
การยอมรับในอนาคต	น้อยกว่า 4,000 บาท	9	3.33	0.87			
	4,001-6,000 บาท	27	3.19	0.96			
	6,001-8,000 บาท	39	3.26	0.79			
	8,001-10,000 บาท	40	3.08	0.92			
	10,001-12,000 บาท	60	3.03	0.88			
	12,001 บาทขึ้นไป	224	3.12	0.85			
รวม		399	3.12	0.86	0.478	0.793	
การยอมรับรวม	น้อยกว่า 4,000 บาท	9	2.94	0.77			
	4,001-6,000 บาท	27	2.90	0.95			
	6,001-8,000 บาท	39	2.81	0.70			
	8,001-10,000 บาท	40	2.79	0.77			
	10,001-12,000 บาท	60	2.67	0.67			
	12,001 บาทขึ้นไป	224	2.78	0.75			
รวม		399	2.78	0.75	0.523	0.759	

จากตารางที่ 48 พบว่าค่าเฉลี่ยของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิดของกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับรายได้ของครอบครัวต่อเดือนต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ดังนั้นรายได้จึงไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 49

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการยอมรับ
การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกัน

การยอมรับ	จำนวนสมาชิก ในครอบครัว	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
การยอมรับในปัจจุบัน	1-3 คน	101	2.45	0.94			
	4-6 คน	234	2.42	0.84			
	7-9 คน	68	2.46	0.98			
รวม		403	2.43	0.89	0.046	0.955	
การยอมรับในอนาคต	1-3 คน	101	3.11	0.88			
	4-6 คน	232	3.08	0.85			
	7-9 คน	66	3.29	0.86			
รวม		399	3.12	0.86	1.492	0.226	
การยอมรับรวม	1-3 คน	101	2.78	0.77			
	4-6 คน	232	2.75	0.73			
	7-9 คน	66	2.86	0.79			
รวม		399	2.79	0.75	0.543	0.582	

จากตารางที่ 49 พบว่าค่าเฉลี่ยของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิดของ
กลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .05

ดังนั้นจำนวนสมาชิกในครอบครัวจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยก
ประเภทของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 50

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการยอมรับ
การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยต่างกัน

การยอมรับ	ลักษณะที่อยู่อาศัย	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	SD	F	P	คู่ที่แตกต่าง
การยอมรับในปัจจุบัน	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	137	2.47	0.96			
	อาคารพาณิชย์/หอพัก/ คอนโดมิเนียม	134	2.39	0.84			
	บ้านในชุมชนแออัด	132	2.44	0.88			
รวม		403	2.43	0.89	0.321	0.726	
การยอมรับในอนาคต	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	137	3.12	0.92			
	อาคารพาณิชย์/หอพัก/ คอนโดมิเนียม	132	3.00	0.88			
	บ้านในชุมชนแออัด	130	3.25	0.76			
รวม		399	3.12	0.86	2.700	0.068	
การยอมรับรวม	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	137	2.80	0.82			
	อาคารพาณิชย์/หอพัก/ คอนโดมิเนียม	132	2.70	0.74			
	บ้านในชุมชนแออัด	130	2.84	0.68			
รวม		399	2.78	0.75	1.245	0.289	

จากตารางที่ 50 พบว่าค่าเฉลี่ยของการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิดของ
กลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะที่อยู่อาศัยต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ 05

ดังนั้นลักษณะที่อยู่อาศัยจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท
ของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 51

แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับข่าวสาร
กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

การเปิดรับข่าวสาร	การยอมรับในปัจจุบัน		การยอมรับในอนาคต		การยอมรับรวม	
	ค่าสหสัมพันธ์	P	ค่าสหสัมพันธ์	P	ค่าสหสัมพันธ์	P
วิทยุ	0.1220	0.014*	0.1190	0.017*	0.1450	0.004*
โทรทัศน์	0.1168	0.019*	0.0802	0.110	0.1169	0.019*
หนังสือพิมพ์	0.1791	0.000*	0.1287	0.010*	0.1854	0.000*
บุคคลภายในครอบครัว	0.1576	0.002*	0.0891	0.075	0.1464	0.003*
เพื่อนบ้าน	0.1234	0.013*	0.0810	0.106	0.1203	0.016*
เพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ	0.0346	0.488	0.0417	0.406	0.0460	0.360
ครู	-0.0323	0.518	0.0202	0.687	-0.0065	0.897
เจ้าหน้าที่โครงการฯ	0.0987	0.048*	0.1201	0.016*	0.1289	0.010*
นิทรรศการ	0.1311	0.008*	0.1724	0.001*	0.1792	0.000*
โปสเตอร์	0.1653	0.001*	0.1626	0.001*	0.2014	0.000*
แผ่นพับ/แผ่นปลิว	0.1396	0.005*	0.1695	0.001*	0.1801	0.000*
การแข่งขัน/การประกวด	0.1021	0.041*	0.0759	0.130	0.1044	0.037*
การประชุม/การอบรม	0.1028	0.039*	0.0412	0.411	0.0896	0.074

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 51 พบว่าการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบัน มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการเปิดรับข่าวสาร เรียงตามลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ คือ หนังสือพิมพ์ โปสเตอร์ บุคคลภายในครอบครัว แผ่นพับ/แผ่นปลิว นิทรรศการ เพื่อนบ้าน วิทยุ โทรทัศน์ การประชุม/การอบรม การแข่งขัน/การประกวด เจ้าหน้าที่โครงการ

ดังนั้นการเปิดรับข่าวสาร เกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากหนังสือพิมพ์ โปสเตอร์ บุคคลภายในครอบครัว แผ่นพับ/แผ่นปลิว นิทรรศการ เพื่อนบ้าน วิทยุ โทรทัศน์ การประชุม/การอบรม และการแข่งขัน/การประกวด และเจ้าหน้าที่โครงการ จึงมีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง ในขณะที่การเปิดรับข่าวสารจากเพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ/ ครู ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบัน

การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคตมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการเปิดรับข่าวสาร เรียงตามลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ คือ นิทรรศการ แผ่นพับ/แผ่นปลิว โปสเตอร์ หนังสือพิมพ์ เจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอยและวิทยุ

ดังนั้น การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากนิทรรศการ แผ่นพับ / แผ่นปลิว โปสเตอร์ หนังสือพิมพ์ เจ้าหน้าที่โครงการและวิทยุ จึงมีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคตของกลุ่มตัวอย่าง ในขณะที่การเปิดรับข่าวสารจากโทรทัศน์ บุคคลภายในครอบครัว เพื่อนบ้าน เพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ ครู การแข่งขัน/การประกวด และการประชุม/การอบรม ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคต

การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการเปิดรับข่าวสารเรียงตามลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ คือ โปสเตอร์ หนังสือพิมพ์ แผ่นพับ/แผ่นปลิว นิทรรศการ บุคคลในครอบครัว วิทยุ เจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์การแยกประเภทมูลฝอย เพื่อนบ้าน โทรทัศน์ และการแข่งขัน/การประกวด

ดังนั้น การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากโปสเตอร์ หนังสือพิมพ์ แผ่นพับ/แผ่นปลิว นิทรรศการ บุคคลภายในครอบครัว วิทยุ เจ้าหน้าที่โครงการ เพื่อนบ้าน โทรทัศน์ และการแข่งขัน/การประกวด จึงมีความสัมพันธ์กับการยอมรับ การทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมของกลุ่มตัวอย่าง

ในขณะที่การเปิดรับข่าวสารจากเพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ ครู และการประชุม/การอบรม ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวม

ตารางที่ 52

แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างการเปิดรับข่าวสารกับ
การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

การเปิดรับข่าวสาร	การยอมรับในปัจจุบัน		การยอมรับในอนาคต		การยอมรับรวม	
	ค่าสหสัมพันธ์	P	ค่าสหสัมพันธ์	P	ค่าสหสัมพันธ์	P
สื่อมวลชน	0.1738	0.000*	0.1343	0.007*	0.1845	0.000*
สื่อบุคคล	0.1124	0.024*	0.1021	0.041*	0.1273	0.011*
สื่อเฉพาะกิจ	0.1854	0.000*	0.2080	0.000*	0.2349	0.000*
สื่อกิจกรรม	0.1177	0.018*	0.0662	0.187	0.1107	0.027*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 52 พบว่าการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบัน มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการเปิดรับข่าวสาร เรียงตามลำดับจากมากไปน้อยดังนี้คือ สื่อเฉพาะกิจ สื่อมวลชน สื่อกิจกรรม และสื่อบุคคล

การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคตมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการเปิดรับข่าวสาร เรียงตามลำดับจากมากไปน้อยดังนี้คือ สื่อเฉพาะกิจ สื่อมวลชน สื่อบุคคล

การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการเปิดรับข่าวสาร เรียงตามลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ คือ สื่อเฉพาะกิจ สื่อมวลชน สื่อบุคคล และสื่อกิจกรรม

ดังนั้น การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากสื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจ และสื่อกิจกรรม จึงมีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบัน

ในขณะที่เดียวกันการเปิดรับข่าวสารจากสื่อมวลชน สื่อบุคคล และสื่อเฉพาะกิจ มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคต แต่การเปิดรับข่าวสารจากสื่อ กิจกรรม ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคต

การเปิดรับข่าวสารจากสื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจ และสื่อกิจกรรม มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวม

ตารางที่ 53

แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างความรู้กับการยอมรับการ
ทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ตัวแปร	การยอมรับในปัจจุบัน		การยอมรับในอนาคต		การยอมรับรวม	
	ค่าสหสัมพันธ์	P	ค่าสหสัมพันธ์	P	ค่าสหสัมพันธ์	P
ความรู้	-0.0940	0.059	0.0246	0.624	-0.0434	0.388

จากตารางที่ 53 พบว่าความรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท ไม่มี
ความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 54

แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างทัศนคติกับการยอมรับการ
ทิ้งมูลฝอยแยกประเภท

ตัวแปร	การยอมรับในปัจจุบัน		การยอมรับในอนาคต		การยอมรับรวม	
	ค่าสหสัมพันธ์	P	ค่าสหสัมพันธ์	P	ค่าสหสัมพันธ์	P
ทัศนคติ	0.1873	0.000*	0.3004	0.000*	0.2803	0.000*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 54 พบว่าทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภททั้ง 3 ชนิด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 55

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ เมื่อให้การยอมรับการทิ้งขยะมูลฝอยในปัจจุบันเป็นตัวแปรตาม และเลือกใช้ตัวพยากรณ์เฉพาะที่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวพยากรณ์	R	R ²	R ² ที่เพิ่ม	สปล.ถดถอย		T	P
				B	Beta		
การเปิดรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์	0.1622	0.0263	0.0263	0.5084	0.1590	3.265	0.001
ทัศนคติที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท	0.2023	0.0409	0.0146	0.2734	0.1280	2.624	0.009
การเปิดรับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่โครงการ ค่าคงที่	0.2363	0.0559	0.0150	0.7335	0.1224	2.511	0.012
				0.3978		0.873	0.383

F = 7.8673 (Sig F = 0.0000)

จากตารางที่ 55 เมื่อให้การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบันเป็นตัวแปรตาม และมีตัวแปรต้นดังต่อไปนี้ ลักษณะทางประชากร ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ สถานภาพการสมรส รายได้ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ลักษณะที่อยู่อาศัย การเปิดรับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ได้แก่ วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ บุคคลภายในครอบครัว เพื่อนบ้าน เพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ ครู เจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์ นิทรรศการ ไปสเดอร์ แผ่นพับ/แผ่นปลิว การแข่งขัน/การประกวด การประชุม/การอบรม สื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจ สื่อกิจกรรม ความรู้ ทัศนคติ

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณพบว่า มีตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของคะแนนการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่างได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเพียง 3 ตัวแปร โดยมีความสำคัญตามลำดับคือการเปิดรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ ทัศนคติ และการเปิดรับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์ อย่างไรก็ตามตัวแปรทั้ง 3 ตัว ร่วมกันอธิบายความแปรปรวน ของคะแนนการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท ในปัจจุบันของผู้บริโภคได้เพียงร้อยละ 5.6

สรุปได้ว่าการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทจากหนังสือพิมพ์ มีอิทธิพลต่อการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบันมากที่สุด

ตารางที่ 56

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ เมื่อให้การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคตเป็นตัวแปรตาม และเลือกใช้ตัวพยากรณ์เฉพาะที่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวพยากรณ์	R	R ²	R ² ที่เพิ่ม	สปส.ถดถอย		T	P
				B	Beta		
ทัศนคติที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท	0.2580	0.0666	0.0666	0.5458	0.2662	5.568	0.000
การเปิดรับข่าวสารจากนิทรรศการ	0.2843	0.0808	0.0142	0.7057	0.1078	2.244	0.025
การเปิดรับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่โครงการ ค่าคงที่	0.3023	0.0914	0.0106	0.5976	0.1037	2.156	0.031
				0.2786		11.024	0.000

F = 13.3776 (Sig F = 0.0000)

จากตารางที่ 56 เมื่อให้การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในปัจจุบันเป็นตัวแปรตาม และมีตัวแปรต้นดังต่อไปนี้ ลักษณะทางประชากร ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ สถานภาพการสมรส รายได้ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ลักษณะที่อยู่อาศัย การเปิดรับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ได้แก่ วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ บุคคลภายในครอบครัว เพื่อนบ้าน เพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ ครู เจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์ นิทรรศการ ไปสเตอร์ แผ่นพับ/แผ่นปลิว การแข่งขัน/การประกวด การประชุม/การอบรม สื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจ สื่อกิจกรรม ความรู้ทัศนคติ

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ พบว่ามีตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวน ของคะแนนการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคต ของกลุ่มตัวอย่าง ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเพียง 3 ตัวแปร โดยมีความสำคัญตามลำดับคือทัศนคติ นิทรรศการ เจ้าหน้าที่โครงการ อย่างไรก็ตามตัวแปรทั้ง 3 ตัว ร่วมกันอธิบายความแปรปรวน ของคะแนนการยอมรับการทิ้งขยะมูลฝอยแยกประเภท ในปัจจุบันของผู้บริโภคได้เพียงร้อยละ 91

สรุปได้ว่าทัศนคติเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท มีอิทธิพลต่อการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทในอนาคตมากที่สุด

ตารางที่ 57

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ เมื่อให้การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมเป็นตัวแปรตาม และเลือกใช้ตัวพยากรณ์เฉพาะที่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวพยากรณ์	R	R ²	R ² ที่เพิ่ม	สปส.ถดถอย		T	P
				B	Beta		
ทัศนคติที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท	0.2192	0.0481	0.0481	0.3654	2156	4.501	0.000
การเปิดรับข่าวสารจากนิทรรศการ	0.2481	0.0615	0.0134	0.5388	0997	2.073	0.039
การเปิดรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์	0.2722	0.0741	0.0126	0.2777	1095	2.291	0.023
ลักษณะที่อยู่อาศัยเป็นอาคารพาณิชย์/ หอพัก/คอนโดมิเนียม	0.2910	0.0847	0.0106	-0.1714	-0.1144	-2.3771	0.018
การเปิดรับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่โครงการ ค่าคงที่	0.3115	0.0971	0.0124	0.5355	0.1126	2.331	0.020
				-0.3634		-0.842	0.400

F = 8.5340 (Sig F = 0.0000)

จากตารางที่ 57 เมื่อให้การยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมเป็นตัวแปรตาม และมีตัวแปรต้นดังต่อไปนี้ ลักษณะทางประชากร ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ สถานภาพการสมรส รายได้ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ลักษณะที่อยู่อาศัย การเปิดรับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ได้แก่ วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ บุคคลภายในครอบครัว เพื่อนบ้าน เพื่อน/เพื่อนร่วมอาชีพ ครู เจ้าหน้าที่โครงการรณรงค์ นิทรรศการ โปสเตอร์ แผ่นพับ/แผ่นปลิว การแข่งขัน/การประกวด การประชุม/การอบรม สื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจ สื่อกิจกรรม ความรู้ ทัศนคติ

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ พบว่ามีตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของคะแนนการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมของกลุ่มตัวอย่าง ได้อย่างมีนัยสำคัญทาง

ผลการวิเคราะห์หัตถถอยพหุคูณ พบว่ามีตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของคะแนนการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมของกลุ่มตัวอย่าง ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจำนวน 5 ตัวแปร โดยมีความสำคัญตามลำดับคือทัศนคติที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภท การเปิดรับข่าวสารจากนิทรรศการ การเปิดรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ ลักษณะที่อยู่อาศัยเป็นอาคารพาณิชย์ หอพัก หรือ คอนโดมิเนียม การเปิดรับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่โครงการณรงค์ การแยกประเภทมูลฝอย โดยเฉพาะตัวแปรในเรื่องลักษณะที่อยู่อาศัยเป็นอาคารพาณิชย์ หอพัก หรือ คอนโดมิเนียม นั้น มีอิทธิพลต่อการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมในทางลบ

นอกจากนี้ ยังพบว่าตัวแปรทั้ง 5 ตัวแปรร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของคะแนนการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทได้ประมาณ ร้อยละ 9.7 ซึ่งนับว่าน้อยมาก

สรุปได้ว่า ทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทมีอิทธิพลต่อการยอมรับการทิ้งมูลฝอยแยกประเภทโดยรวมมากที่สุด