

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เรื่องพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่นของตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์ประการแรก เพื่อศึกษาถึงพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ประการที่สอง เปรียบเทียบพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในเขตตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา การวิจัยครั้งนี้ ดำเนินการตามขั้นตอนของระเบียบวิธีวิจัย โดยการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้เครื่องมือแบบสอบถาม และการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างของประชาชนที่อาศัยอยู่ในตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 377 คน ซึ่งแบบสอบถามที่สร้างขึ้นผ่านการตรวจหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามตามกรอบแนวคิดแล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วย โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และทดสอบความแตกต่าง โดยใช้ค่าสถิติ t-test เปรียบเทียบความแตกต่างของ 2 ตัวแปร และ One-way ANOVA เป็นการหาค่าความแตกต่างระหว่างกลุ่มตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป รวมทั้งใช้สูตรการจับรายคู่เมื่อมีความแตกต่างด้วยสูตร LSD

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 5 ลักษณะข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ค่าร้อยละ
เพศ		
ชาย	139	36.87
หญิง	238	63.13
รวม	377	100.00

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ค่าร้อยละ
อายุ		
20 ปี ลงมา	30	7.96
21-40 ปี	141	37.40
41-60 ปี	167	44.30
61 ปีขึ้นไป	39	10.34
รวม	377	100.00
ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	49	13.00
ประถมศึกษา	185	49.07
มัธยมศึกษาตอนต้น	82	21.75
มัธยมศึกษาตอนปลาย	49	13.00
อนุปริญญา/ ปวส.	8	2.12
ปริญญาตรี	2	0.53
สูงกว่าปริญญาตรี	20	0.53
รวม	377	100.00
อาชีพ		
รับจ้างทั่วไป	217	57.55
เกษตรกร	80	21.22
พนักงานบริษัทเอกชน	6	1.59
ประกอบกิจการที่ฝึก	9	2.39
ค้าขาย	33	8.75
รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	3	0.80
ประกอบกิจการร้านอาหาร	3	0.80
อื่น ๆ	26	6.90
รวม	377	100.00

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ค่าร้อยละ
รายได้ต่อเดือน		
5,000 บาท ลงมา	63	16.71
5,001-10,000 บาท	137	36.34
10,000-15,000 บาท	124	32.89
15,001 บาทขึ้นไป	53	14.06
รวม	377	100.00
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
1-3 คน	148	39.25
4-6 คน	207	54.91
ตั้งแต่ 7 คนขึ้นไป	22	5.84
รวม	377	100.00
รายได้รวมในครัวเรือน		
ตั้งแต่ 15,000 บาท ลงมา	301	79.84
15,001-30,000 บาท	62	16.44
30,000-45,000 บาท	7	1.86
45,001 บาทขึ้นไป	7	1.86
รวม	377	100.00
ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน		
2-4 ปี	10	2.65
ตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป	367	97.35
รวม	377	100.00

จากตารางที่ 5 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีดังนี้
 เพศของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง
 คิดเป็นร้อยละ 63.13 รองลงมา เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 36.87

อายุของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ จะมีอายุ 41-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 44.30 รองลงมาอายุ 21-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 37.40 รองลงมาอายุ 61 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 10.34 และอายุตั้งแต่ 20 ปีลงมา คิดเป็นร้อยละ 7.96

ระดับการศึกษาของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ มีระดับการศึกษาประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 49.07 รองลงมา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 21.75 รองลงมา ไม่ได้เรียนหนังสือ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 13.00 เท่ากัน รองลงมา ระดับอนุปริญญา/ ปวส. คิดเป็นร้อยละ 2.12 รองลงมา ระดับปริญญาตรี และระดับสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 0.53 เท่ากัน

อาชีพของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ มีอาชีพรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 57.55 รองลงมา อาชีพเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 21.22 รองลงมา อาชีพค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 8.75 รองลงมา อาชีพอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 6.90 รองลงมา อาชีพประกอบกิจการที่พัก คิดเป็นร้อยละ 2.39 รองลงมา อาชีพพนักงานบริษัทเอกชน คิดเป็นร้อยละ 1.59 รองลงมา มีค่าร้อยละเท่ากันอยู่สองอาชีพ ได้แก่ อาชีพรับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ และอาชีพประกอบกิจการร้านอาหาร

รายได้ของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ มีรายได้ 5,001-10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.34 รองลงมา มีรายได้ 10,001-15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.89 รองลงมา มีรายได้ตั้งแต่ 5,000 บาทลงมา คิดเป็นร้อยละ 16.71 และรายได้ตั้งแต่ 15,001 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 14.06

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ จะมีสมาชิกในครอบครัว 4-6 คน คิดเป็นร้อยละ 54.91 รองลงมา มีสมาชิกในครอบครัว 1-3 คน คิดเป็นร้อยละ 39.25 และมีสมาชิกในครอบครัวตั้งแต่ 7 คนขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 5.84

รายได้ในครัวเรือน (ก่อนหักค่าใช้จ่าย) ของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ จะมีรายได้ 15,000 บาทลงมา คิดเป็นร้อยละ 79.84 รองลงมา มีรายได้ 15,001-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.44 รองลงมา รายได้ 30,001-45,000 บาท และ 45,001 บาทขึ้นไป มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 1.86

ระยะเวลาที่อาศัยของประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ อยู่อาศัยตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 97.35 และอยู่อาศัย 2-4 ปี คิดเป็นร้อยละ 2.65

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำปาง จังหวัดนครราชสีมา

ตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการนำมาใช้ใหม่ (Reuse)

ด้านการนำมาใช้ใหม่ (Reuse)	ระดับการปฏิบัติ				\bar{X}	SD	ระดับพฤติกรรม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ทาน้ำขวดน้ำหวานหรือขวดอื่น ๆ ที่ใช้แล้ว มาบรรจุน้ำดื่ม	33 (8.75)	187 (49.60)	119 (31.56)	38 (10.08)	2.57	0.79	ค่อนข้างดี	1
2. ทาน้ำกระดวยที่ใช้แล้วหนึ่งด้านแล้วนำอีกด้านกลับมาใช้ใหม่	23 (6.10)	108 (28.65)	150 (39.79)	96 (25.46)	2.15	0.87	ค่อนข้างไม่ดี	3
3. ทาน้ำเลือกใช้สินค้าประเภทที่ต้องคืนบรรจุภัณฑ์ให้ผู้ผลิต เช่น ขวดน้ำอัดลม	25 (6.63)	168 (44.56)	156 (41.38)	28 (7.43)	2.50	0.73	ค่อนข้างไม่ดี	2
ภาพรวม					2.41	0.58	ค่อนข้างไม่ดี	

จากตารางที่ 6 ผลการศึกษาพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่นตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำปาง จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในด้านการนำมาใช้ใหม่ (Reuse) ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.41$, $SD = 0.58$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

การนำขวดน้ำหวานหรือขวดอื่น ๆ ที่ใช้แล้ว มาบรรจุน้ำดื่ม พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.57$, $SD = 0.79$) เป็นอันดับที่ 1

การเลือกใช้สินค้าประเภทที่ต้องคืนบรรจุภัณฑ์ให้ผู้ผลิต พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.50$, $SD = 0.73$) เป็นอันดับที่ 2

การนำกระดวยที่ใช้แล้วด้านหนึ่งแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ พบว่า ประชาชนมีระดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.15$, $SD = 0.87$) เป็นอันดับที่ 3

สรุปผลการศึกษาพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการนำมาใช้ใหม่ (Reuse) ผู้วิจัยพบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการนำกระดวยที่ใช้แล้วด้านหนึ่งกลับมาใช้ใหม่ รวมไปถึงการเลือกใช้สินค้าที่ต้องคืนบรรจุภัณฑ์ให้ผู้ผลิต เพื่อที่จะลดปริมาณขยะมูลฝอย โดยประชาชนยังขาดความตระหนักถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพราะประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ต้องคืนบรรจุภัณฑ์ให้กับผู้ผลิต

และในการลดขยะมูลฝอยในท้องถิ่น จึงควรมีการปลูกฝังแนวคิดในการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผลิตภัณฑ์ที่จะก่อให้เกิดขยะมูลฝอยในท้องถิ่น

ตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ (Repair)

ด้านการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ (Repair)	ระดับการปฏิบัติ				\bar{X}	SD	ระดับ พฤติกรรม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ท่านนำของใช้ที่เสียแล้วมาซ่อมแซม เพื่อทดแทนการซื้อใหม่	65 (17.24)	203 (53.85)	97 (25.73)	12 (3.18)	2.85	0.73	ค่อนข้างดี	2
2. ท่านนำเสื้อผ้าเก่าที่ใช้ไม่ได้แล้วมาแก้ไข เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	22 (5.84)	157 (41.64)	172 (45.62)	26 (6.90)	2.46	0.71	ค่อนข้างไม่ดี	4
3. ท่านนำเศษไม้ที่พังแล้ว กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์	106 (28.12)	184 (48.81)	80 (21.22)	7 (1.86)	3.03	0.75	ค่อนข้างดี	1
4. ท่านซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในบ้าน เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	56 (14.85)	218 (57.82)	93 (24.67)	10 (2.65)	2.85	0.69	ค่อนข้างดี	3
ภาพรวม					2.80	0.54	ค่อนข้างดี	

จากตารางที่ 7 ผลการศึกษาพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่นตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในด้านการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ (Repair) ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.80$, $SD = 0.54$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

การนำเศษไม้ที่พังแล้วนำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 3.03$, $SD = 0.75$) เป็นอันดับที่ 1

การนำของใช้ที่เสียแล้วมาซ่อมแซมเพื่อทดแทนการซื้อใหม่ พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.85$, $SD = 0.73$) เป็นอันดับที่ 2

การซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในบ้าน เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.85$, $SD = 0.69$) เป็นอันดับที่ 3

การนำเสื้อผ้าเก่าที่ใช้ไม่ได้แล้วนำมาแก้ไขเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.46$, $SD = 0.71$) เป็นอันดับที่ 4

สรุปผลการศึกษาพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ (Repair) ผู้วิจัยพบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการนำเสื้อผ้าเก่าที่ใช้ไม่ได้แล้วมาแก้ไขเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ รวมไปถึงการซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในบ้าน เพื่อที่จะนำกลับมาใช้ใหม่

โดยประชาชนยังขาดความตระหนักถึงการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ใช้เกิดประโยชน์สูงสุด เพราะประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการซ่อมแซมสิ่งที่เสียแล้วให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จึงควรมีการฝึกอบรมการซ่อมแซมสิ่งของภายในบ้านเพื่อที่จะนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสิ่งของนั้น ๆ รวมไปถึงการนำเสื้อผ้าที่ใช้ไม่ได้แล้วมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้สามารถนำไปใช้งานได้

ตารางที่ 8 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	ระดับการปฏิบัติ				\bar{X}	SD	ระดับพฤติกรรม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ท่านเก็บรวบรวมขวด เพื่อนำไปขายที่ร้านรับซื้อของเก่า	153 (40.58)	187 (49.60)	31 (8.22)	6 (1.59)	3.29	0.68	ดี	1
2. ท่านคัดแยกขยะก่อนจะทิ้ง	48 (12.73)	194 (51.46)	120 (31.83)	15 (3.98)	2.73	0.73	ค่อนข้างดี	2
3. ท่านนำเศษผัก/เศษอาหารสด มาหมักเป็นปุ๋ยคอก	31 (8.22)	60 (15.92)	192 (50.93)	94 (24.93)	2.07	0.86	ค่อนข้าง ไม่ดี	4
4. ท่านคัดแยกกระป๋องและฝากระป๋อง เพื่อส่งไปหลอมเป็นขี้เถ้า	19 (5.04)	66 (17.51)	135 (35.81)	157 (41.64)	1.86	0.88	ค่อนข้าง ไม่ดี	5
5. ท่านคัดแยกขวดพลาสติกเพื่อที่จะนำกลับมาหลอมใหม่	62 (16.45)	189 (50.13)	80 (21.22)	46 (12.20)	2.71	0.88	ค่อนข้างดี	3
	ภาพรวม				2.53	0.41	ค่อนข้างดี	

จากตารางที่ 8 ผลการศึกษาพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่นตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำลูกกา จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.53$, $SD = 0.41$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

การเก็บรวบรวมขวดเพื่อนำไปขายที่ร้านรับซื้อของเก่า พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.29$, $SD = 0.68$) เป็นอันดับที่ 1

การคัดแยกขยะก่อนจะทิ้ง พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.73$, $SD = 0.73$) เป็นอันดับที่ 2

การคัดแยกขวดพลาสติกเพื่อที่จะนำกลับมาหลอมใหม่ พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.71$, $SD = 0.88$) เป็นอันดับที่ 3

การนำเศษผัก/ เศษอาหารสดมาหมักเป็นปุ๋ยคอก พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.07$, $SD = 0.86$) เป็นอันดับที่ 4

การคัดแยกขยะและฝากระป๋องเพื่อส่งไปหลอมเป็นขี้เถ้า พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 1.86$, $SD = 0.88$) เป็นอันดับที่ 5

สรุปผลการศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ผู้วิจัยพบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการนำเศษผัก/ เศษอาหารสดที่เหลือมาหมักเป็นปุ๋ยคอก รวมไปถึงการคัดแยกขยะและฝากระป๋องเพื่อส่งไปหลอมเป็นขี้เถ้า โดยประชาชนไม่คำนึงถึงการแปรรูป เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพราะประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ทั้งการนำเศษผัก/ เศษอาหารสดที่เหลือนำมาหมักเป็นปุ๋ยคอก และการคัดแยกขยะและฝากระป๋องเพื่อนำกลับไปหลอมเป็นขี้เถ้า จึงควรมีเจ้าหน้าที่แนะนำแนวทางและให้ความรู้กับประชาชนในการแปรรูป เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ตารางที่ 9 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)

ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)	ระดับการปฏิบัติ				\bar{X}	SD	ระดับพฤติกรรม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ท่านหลีกเลี่ยงการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติก	13 (3.45)	107 (28.38)	222 (58.89)	35 (9.28)	2.26	0.67	ค่อนข้างไม่ดี	4
2. ท่านหลีกเลี่ยงการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดสารเคมีตกค้าง เช่น ยากำจัดแมลง ชักันยุง	17 (4.51)	165 (43.77)	154 (40.85)	41 (10.88)	2.42	0.74	ค่อนข้างไม่ดี	1
3. ท่านหลีกเลี่ยงการซื้อผลิตภัณฑ์ที่จะก่อให้เกิดขยะในอนาคต	9 (2.39)	127 (33.69)	196 (51.99)	45 (11.94)	2.27	0.69	ค่อนข้างไม่ดี	2
4. ท่านใช้ผลิตภัณฑ์ที่มาทดแทนขยะที่ย่อยสลายยาก	11 (2.92)	109 (28.91)	216 (57.29)	41 (10.88)	2.24	0.68	ค่อนข้างไม่ดี	5
5. ท่านหลีกเลี่ยงผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลให้เกิดสภาวะโลกร้อน เช่น โฟมพลาสติก	14 (3.71)	125 (33.16)	182 (48.28)	56 (14.85)	2.26	0.75	ค่อนข้างไม่ดี	3
6. ท่านใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติก	6 (1.59)	93 (24.67)	167 (44.30)	111 (29.44)	1.98	0.78	ค่อนข้างไม่ดี	6
ภาพรวม					2.24	0.45	ค่อนข้างไม่ดี	

จากตารางที่ 9 ผลการศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่นตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ในด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.24$, $SD = 0.45$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

การหลีกเลี่ยงการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดสารเคมีตกค้าง เช่น ยากำจัดแมลง ยากันยุง พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.42$, $SD = 0.74$) เป็นอันดับที่ 1

การหลีกเลี่ยงการซื้อผลิตภัณฑ์ที่จะก่อให้เกิดขยะในอนาคต พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.27$, $SD = 0.69$) เป็นอันดับที่ 2

การหลีกเลี่ยงผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลให้เกิดสภาวะโลกร้อน เช่น โฟม พลาสติก พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.26$, $SD = 0.75$) เป็นอันดับที่ 3

การหลีกเลี่ยงการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติก พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.26$, $SD = 0.67$) เป็นอันดับที่ 4

การใช้ผลิตภัณฑ์ที่มาทดแทนขยะที่ย่อยสลายยาก พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.24$, $SD = 0.68$) เป็นอันดับที่ 5

การใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติก พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 1.98$, $SD = 0.78$) เป็นอันดับที่ 6

สรุปผลการศึกษาพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) ผู้วิจัยพบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการใช้ถุงผ้าแทนการใช้พลาสติก รวมไปถึงผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำมาทดแทนขยะที่ย่อยสลายยาก โดยประชาชนไม่คำนึงถึงการหลีกเลี่ยงขยะมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในท้องถิ่น เพราะประชาชนไม่ได้ตระหนักถึงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถจะนำมาทดแทนสิ่งที่ย่อยสลายได้ยาก และควรรณรงค์การใช้ถุงผ้ามาทดแทนการใช้ถุงพลาสติก จึงควรมีเจ้าหน้าที่แนะนำแนวทาง และให้ความรู้กับประชาชนในการหาสิ่งของหรือผลิตภัณฑ์ที่มาทดแทนขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายยาก

ตารางที่ 10 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce)

ด้านการลดปริมาณการใช้(Reduce)	ระดับการปฏิบัติ				\bar{X}	SD	ระดับพฤติกรรม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ท่านซื้อสินค้าชนิดเติม (Refill) แทนการซื้อใหม่ทั้งหมด	111 (29.44)	194 (51.46)	55 (14.59)	17 (4.51)	3.06	0.79	ค่อนข้างดี	2
2. ท่านซื้อสินค้าที่มีปริมาณมาก ๆ เพื่อการลดขยะจากบรรจุภัณฑ์	65 (17.24)	222 (58.89)	77 (20.42)	13 (3.45)	2.90	0.71	ค่อนข้างดี	3
3. ท่านซื้อสินค้าที่มีความทนทานถาวร และมีอายุการใช้งานยาวนาน	129 (34.22)	203 (53.85)	36 (9.55)	9 (2.39)	3.20	0.70	ค่อนข้างดี	1
4. ท่านสามารถช่วยลดปริมาณขยะในท้องถิ่น	29 (7.69)	215 (57.03)	123 (32.63)	10 (2.65)	2.70	0.65	ค่อนข้างดี	4
ภาพรวม					2.96	0.53	ค่อนข้างดี	

จากตารางที่ 10 ผลการศึกษาพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่นตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ พบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ในด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.96$, $SD = 0.53$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

การซื้อสินค้าที่มีความทนทานถาวรและมีอายุการใช้งานยาวนาน พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 3.20$, $SD = 0.70$) เป็นอันดับที่ 1 การซื้อสินค้าชนิดเติม (Refill) แทนการซื้อใหม่ทั้งหมด พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 3.06$, $SD = 0.79$) เป็นอันดับที่ 2

การซื้อสินค้าที่มีปริมาณมาก ๆ เพื่อการลดขยะจากบรรจุภัณฑ์ พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.90$, $SD = 0.71$) เป็นอันดับที่ 3 การช่วยลดปริมาณขยะในท้องถิ่น พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.70$, $SD = 0.65$) เป็นอันดับที่ 4

สรุปผลการศึกษาพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) ผู้วิจัยพบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการช่วยลดปริมาณขยะในท้องถิ่น รวมไปถึงการซื้อสินค้าที่มีปริมาณมาก ๆ เพื่อลดขยะจากบรรจุภัณฑ์ โดยประชาชนไม่คำนึงถึงปริมาณขยะที่จะเพิ่มขึ้นในท้องถิ่น เพราะประชาชนไม่ได้ตระหนักถึงปริมาณของขยะมูลฝอยที่เพิ่มปริมาณมากขึ้นในทุก ๆ ปี จึงควรมีเจ้าหน้าที่แนะนำแนวทาง และให้ความรู้กับประชาชนในการช่วยลดปริมาณขยะในท้องถิ่น

ตารางที่ 11 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ในภาพรวมด้านต่าง ๆ

ความผูกพันต่อองค์กร	\bar{X}	SD	ระดับพฤติกรรม การจัดการขยะ	อันดับ
1. ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้งานซ้ำ (Reuse)	2.41	0.58	ค่อนข้างไม่ดี	4
2. ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair)	2.80	0.54	ค่อนข้างดี	2
3. ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	2.53	0.41	ค่อนข้างดี	3
4. ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)	2.24	0.45	ค่อนข้างไม่ดี	5
5. ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce)	2.96	0.53	ค่อนข้างดี	1
ภาพรวม	2.59	0.30	ค่อนข้างดี	

จากตารางที่ 11 ผลการศึกษาพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่นตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.59$, $SD = 0.30$) เมื่อจำแนกตามรายด้านได้ดังนี้ ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับ ค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.96$, $S.D. = .53$) เป็นอันดับที่ 1

ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.80$, $SD = 0.54$) เป็นอันดับที่ 2

ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 2.53$, $SD = 0.41$) เป็นอันดับที่ 3

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้งานซ้ำ (Reuse) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.41$, $SD = 0.58$) เป็นอันดับที่ 4

ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ($\bar{X} = 2.24$, $SD = 0.45$) เป็นอันดับที่ 5

สรุปผลการศึกษาพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ผู้วิจัยพบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้งานซ้ำ รวมทั้งด้านการหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่เป็นโฟมพลาสติก โดยประชาชนไม่คำนึงถึงวัฏศุนรมชาติที่สามารถนำมาใช้ทดแทนโฟมและพลาสติก เพราะประชาชนไม่ได้ตระหนักถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับตนเองและสิ่งแวดล้อมจากการใช้ใน

ชีวิตประจำวัน ซึ่งประชาชนไม่ได้รับความรู้ถึงอันตรายที่จะเกิดจากขยะมูลฝอย จึงควรมีเจ้าหน้าที่อบรมและแนะนำการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ และการหลีกเลี่ยงวัตถุที่จะก่อให้เกิดอันตรายกับตนเอง และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์จากสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตารางที่ 12 การเปรียบเทียบประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำลูกกา จังหวัดนครราชสีมา

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse)					
เพศ	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
ชาย	139	2.3741	.59718	-.899	.369
หญิง	238	2.4300	.57327		
ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair)					
เพศ	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
ชาย	139	2.8022	.54878	.085	.932
หญิง	238	2.7973	.52883		
ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)					
เพศ	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
ชาย	139	2.5223	.40967	-.376	.707
หญิง	238	2.5387	.40557		
ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)					
เพศ	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
ชาย	139	2.2482	.44792	.355	.723
หญิง	238	2.2311	.45346		
ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce)					
เพศ	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
ชาย	139	2.9676	.50256	.115	.909
หญิง	238	2.9611	.54426		

ตารางที่ 12 (ต่อ)

พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี					
เพศ	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
ชาย	139	2.5829	0.28344	-0.277	0.782
หญิง	238	2.5916	0.30347		

* $p \leq .05$

สมมติฐานที่ 1 ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน จากตารางที่ 12 ผลการทดสอบด้วยค่า t-test ของประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า ประชาชนที่มีเพศชายและเพศหญิง มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐาน

เมื่อจำแนกเป็นรายด้านของประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว พบว่า ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 13 การเปรียบเทียบประชาชนที่มีช่วงอายุต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แหล่งความแปรปรวน	df	ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse)			
		SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	7.627	2.542	7.919	0.000
ภายในกลุ่ม	373	119.749	0.321		
รวม	376	127.376			

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	0.403	0.134	0.467	0.706
ภายในกลุ่ม	373	107.439	0.288		
รวม	376	107.842			
ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	0.416	0.139	0.839	0.473
ภายในกลุ่ม	373	61.752	0.166		
รวม	376	62.169			
ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	1.279	0.426	2.115	0.098
ภายในกลุ่ม	373	75.169	0.202		
รวม	376	76.447			
ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	1.395	0.465	1.674	0.172
ภายในกลุ่ม	373	103.666	0.278		
รวม	376	105.061			
พฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	0.481	0.160	1.844	0.139
ภายในกลุ่ม	373	32.438	0.087		
รวม	376	32.919			

* $p \leq .05$

สมมติฐานที่ 2 ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน จากตารางที่ 13 ผลการทดสอบด้วยค่า One-way ANOVA ของประชาชนที่มีช่วงอายุต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า ประชาชนที่มีช่วงอายุต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐาน

เมื่อจำแนกเป็นรายด้านของประชาชนที่มีช่วงอายุต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว พบว่า

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 14 การเปรียบเทียบประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แหล่งความแปรปรวน	ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse)				
	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	6	4.968	0.828	2.503	0.022
ภายในกลุ่ม	370	122.408	0.331		
รวม	376	127.376			
แหล่งความแปรปรวน	ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair)				
	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	6	1.065	0.177	0.615	0.718
ภายในกลุ่ม	370	106.778	0.289		
รวม	376	107.842			

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	6	1.090	0.182	1.101	0.361
ภายในกลุ่ม	370	61.078	0.165		
รวม	376	62.169			
ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	6	1.538	0.256	1.266	0.272
ภายในกลุ่ม	370	74.909	0.202		
รวม	376	76.447			
ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	6	2.714	0.452	1.635	0.136
ภายในกลุ่ม	370	102.347	0.277		
รวม	376	105.061			
พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	6	0.570	0.095	1.086	0.370
ภายในกลุ่ม	370	32.349	0.087		
รวม	376	32.919			

* $p \leq .05$

สมมติฐานที่ 3 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

จากตารางที่ 14 ผลการทดสอบด้วยค่า One-way ANOVA ของประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย

ในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐาน

เมื่อจำแนกเป็นรายด้านของประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว พบว่า

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 15 การเปรียบเทียบประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7	7.371	1.053	3.238	0.002
ภายในกลุ่ม	369	120.005	0.325		
รวม	376	127.376			
ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7	2.053	0.293	1.023	0.414
ภายในกลุ่ม	369	105.789	0.287		
รวม	376	107.842			
ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7	0.893	0.113	0.681	0.688
ภายในกลุ่ม	369	61.376	0.166		
รวม	376	62.169			

ตารางที่ 15 (ต่อ)

ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7	3.551	0.507	2.568	0.014
ภายในกลุ่ม	369	72.896	0.198		
รวม	376	76.447			
ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7	2.019	0.288	1.033	0.407
ภายในกลุ่ม	369	103.042	0.279		
รวม	376	105.061			
พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7	1.107	0.158	1.835	0.079
ภายในกลุ่ม	369	31.811	0.086		
รวม	376	32.919			

* $p \leq .05$

สมมติฐานที่ 4 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

จากตารางที่ 15 ผลการทดสอบด้วยค่า One-way ANOVA ของประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐาน

เมื่อจำแนกเป็นรายด้านของประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว พบว่า

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) และด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 16 การเปรียบเทียบประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	7.613	2.538	7.903	0.000
ภายในกลุ่ม	373	119.763	0.321		
รวม	376	127.376			
ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	0.891	0.297	1.035	0.377
ภายในกลุ่ม	373	106.952	0.287		
รวม	376	107.842			
ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	2.674	0.891	5.589	0.001
ภายในกลุ่ม	373	59.494	0.160		
รวม	376	62.169			
ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	0.946	0.315	1.558	0.199
ภายในกลุ่ม	373	75.501	0.202		
รวม	376	76.447			

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce)					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	5.993	1.998	7.522	0.000
ภายในกลุ่ม	373	99.068	0.266		
รวม	376	105.061			
พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี					
แหล่งความแปรปรวน	df	SS.	MS	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3	1.467	0.489	5.799	0.001
ภายในกลุ่ม	373	31.452	0.084		
รวม	376	32.919			

* $p \leq .05$

สมมติฐานที่ 5 ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

จากตารางที่ 16 ผลการทดสอบด้วยค่า One-way ANOVA ของประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จึงเป็นการยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยทำการจับรายคู่ด้วยสูตร LSD ดังตารางที่ 17

เมื่อจำแนกเป็นรายด้านของประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว พบว่า

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) และด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) และด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 17 การจับรายคู่ด้วยสูตร LSD

รายได้	\bar{X}	ตั้งแต่ 5,000 บาท	5,001-10,000	10,001-15,000	ตั้งแต่ 15,001
		ลงมา	บาท	บาท	บาทขึ้นไป
		2.64	2.62	2.60	2.44
ตั้งแต่ 5,000 บาท ลงมา	2.64	-			0.1990*
5,001-10,000 บาท	2.62		-		0.1787*
10,001-15,000 บาท	2.60			-	0.1591*
ตั้งแต่ 15,001 บาทขึ้นไป	2.44				-

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่แบบ LSD พบว่า

1. รายได้ตั้งแต่ 5,000 บาทลงมา มีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างไปจากรายได้ตั้งแต่ 15,001 บาทขึ้นไป
2. รายได้ 5,001-10,000 บาท มีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างไปจากรายได้ตั้งแต่ 15,001 บาทขึ้นไป
3. รายได้ 10,001-15,000 บาท มีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างไปจากรายได้ตั้งแต่ 15,001 บาทขึ้นไป

ตารางที่ 18 การเปรียบเทียบประชาชนที่มีระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่างกัน มีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse)					
ระยะเวลา	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
2-4 ปี	10	2.8000	0.77300	2.162	0.031
4 ปีขึ้นไป	367	2.3987	0.57362		
ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair)					
ระยะเวลา	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
2-4 ปี	10	2.9750	0.74954	1.053	0.293
4 ปีขึ้นไป	367	2.7943	0.52912		

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)					
ระยะเวลา	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
2-4 ปี	10	2.5400	0.59666	0.058	0.954
4 ปีขึ้นไป	367	2.5324	0.40138		
ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject)					
ระยะเวลา	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
2-4 ปี	10	2.5500	0.52734	2.234	0.026
4 ปีขึ้นไป	367	2.2289	0.44642		
ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce)					
ระยะเวลา	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
2-4 ปี	10	2.8250	0.62417	-0.840	0.402
4 ปีขึ้นไป	367	2.9673	0.52624		
พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี					
ระยะเวลา	N	\bar{X}	SD	t	Sig.
2-4 ปี	10	2.7380	0.51566	0.938	0.372
4 ปีขึ้นไป	367	2.5843	0.28771		

* $p \leq .05$

สมมติฐานที่ 6 ประชาชนที่มีระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

จากตารางที่ 18 ผลการทดสอบด้วยค่า t-test ของประชาชนที่มีระยะเวลาในอยู่อาศัยต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา พบว่า ประชาชนที่มีระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน จึงเป็นการปฏิเสธสมมติฐาน

เมื่อจำแนกเป็นรายด้านของประชาชนที่มีระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่างกัน มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว พบว่า

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) และด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) และด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 19 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐาน	ผลการทดสอบ
1. ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน
2. ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน
3. ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน
4. ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน
5. ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
6. ประชาชนที่มีระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน