บทที่ 4
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

งานวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นการศึกษาโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล แล้วนำมาเสนอข้อมูลด้วยตาราง ประกอบการอธิบายตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแปลความหมายมีดังนี้

n	แทน	จำนวนหน่วยตัวอย่าง
$\overline{X}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
F	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณา F – distribution
Df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมของค่าเฉลี่ยของคะแนนเบี่ยงเบน (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย ของคะแนนเบี่ยงเบน (Mean of Squares)
P	แทน	ค่าความน่าจะเป็น
*	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ผลความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหารจังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

ตอนที่ 3 ผลการทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะจากประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ผลปรากฏดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = 374)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เขตการเลือกตั้ง		
1.1 เขต 1	192	51.34
1.2 เขต 2	182	48.66
รวม	**374**	**100.00**
2. อายุ		
2.1 ไม่เกิน 30 ปี	58	15.51
2.2 31-40 ปี	129	34.49
2.3 41-50 ปี	80	21.39
2.4 51 ปีขึ้นไป	107	28.61
รวม	**374**	**100.00**
3. หมู่บ้านที่อาศัยอยู่		
3.1 หมู่ 1	40	10.70
3.2 หมู่ 2	19	5.08
3.3 หมู่ 3	25	6.68
3.4 หมู่ 4	22	5.88
3.5 หมู่ 5	21	5.61

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.6 หมู่ 6	19	5.08
3.7 หมู่ 7	12	3.21
3.8 หมู่ 8	13	3.48
3.9 หมู่ 9	35	9.36
3.10 หมู่ 10	9	2.41
3.11 หมู่ 11	21	5.61
3.12 หมู่ 12	18	4.81
3.13 หมู่ 13	21	5.61
3.14 หมู่ 14	13	3.48
3.15 หมู่ 15	29	7.75
3.16 หมู่ 16	16	4.28
3.17 หมู่ 17	12	3.21
3.18 หมู่ 18	19	5.08
3.19 หมู่ 19	10	2.67
รวม	**374**	**100.00**
4. อาชีพ		
4.1 รับจ้าง	132	35.29
4.2 เกษตรกร	153	40.91
4.3 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	89	23.80
รวม	**374**	**100.00**
5. ระดับการศึกษา		
5.1 ประถมศึกษา	128	34.22
5.2 มัธยมศึกษา	105	28.07
5.3 อนุปริญญา	89	23.80
5.4 ปริญญาตรีขึ้นไป	52	13.90
รวม	**374**	**100.00**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในเขตการเลือกตั้ง เขต 1 จำนวน 192 คน คิดเป็นร้อยละ 51.34 รองลงมา คือ เขต 2 จำนวน 182 คน คิดเป็นร้อยละ 48.66 มีอายุ 31 – 40 ปี จำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 34.49 รองลงมา คือ อายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 107 คน

คิดเป็นร้อยละ 28.61 อายุ 41-50 ปี จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 21.39 และอายุไม่เกิน 30 ปี จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 15.51 หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ หมู่ 1 จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 10.70 รองลงมา คือ หมู่ 9 จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 9.36 หมู่ 15 จำนวน 29คน คิดเป็นร้อยละ 7.75 หมู่ 3 จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 6.68 หมู่ 4 จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.88 หมู่ 5 จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.61 หมู่ 11 จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.61 หมู่ 13 จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.61 หมู่ 2 จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 5.08 หมู่ 6 จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 5.08 หมู่ 18 จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 5.08 หมู่ 12 จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.81 หมู่ 16 จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 4.28 หมู่ 8 จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.48 หมู่ 14 จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.48 หมู่ 7 จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.21 หมู่ 17 จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.21 หมู่ 19 จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2067 และหมู่ 10 จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.41 ประกอบอาชีพเกษตรกร จำนวน 153 คน คิดเป็นร้อยละ 40.91 รองลงมา คือ รับจ้าง จำนวน 132คน คิดเป็นร้อยละ 35.29 และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 23.80 ระดับการศึกษาประถมศึกษา จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 34.22 รองลงมา คือ มัธยมศึกษา จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 28.07 อนุปริญญา จำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 23.80 และปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 13.90

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและจำแนกรายด้าน

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหารจังหวัดร้อยเอ็ด	$\overline{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย	3.42	1.35	ปานกลาง
2. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	3.28	1.35	ปานกลาง
3. ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย	2.46	1.51	น้อย
4. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	2.33	1.49	น้อย
รวม	**2.87**	**1.22**	**ปานกลาง**

จากตารางที่ 6 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 2.87) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน และระดับน้อย ลักษณะ 2 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้ดังนี้ ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย ($\overline{X}$ = 3.42) และด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย ($\overline{X}$ = 3.28) ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย ($\overline{X}$ = 2.46) และด้านการกำจัดขยะมูลฝอย ($\overline{X}$ = 2.33) ตามลำดับ

ผลวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและจำแนกรายข้อ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย โดยรวมและจำแนกรายข้อ

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด	$\overline{X}$	S.D.	แปลผล
ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย			
1. ประชาชนผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาล	3.50	1.40	ปานกลาง
2. ประชาชนผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาล	3.56	1.35	มาก
3. เทศบาลมีนโยบายให้แยกขยะก่อนที่จะทิ้งลงถัง	3.37	1.41	มาก
4. เทศบาลมีถังสำหรับแยกขยะในแต่ละจุดอย่าง เพียงพอ	3.46	1.43	ปานกลาง
5. เทศบาลมีถังสำหรับใส่ขยะในแต่ละจุดหรือแต่ละ พื้นที่อย่างเหมาะสมกับปริมาณขยะ	3.44	1.48	ปานกลาง
6. เทศบาลส่งเสริมรณรงค์ให้ประชาชนทิ้งขยะให้ถูก ที่	3.43	1.48	ปานกลาง
7. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนแยก ประเภทขยะเปียกขยะแห้ง	3.44	4.52	ปานกลาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด	$\overline{X}$	S.D.	แปลผล
8. ประชานมีส่วนร่วมติดตามประเมินผลการดำเนินงานของทศบาล	3.39	1.49	ปานกลาง
9. ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการกำจัดขยะมูลฝอย ของเทศบาล	3.22	1.45	ปานกลาง
รวม	**3.42**	**1.35**	**ปานกลาง**

จากตารางที่ 7 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.42) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้ดังนี้ ประชาชนผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาล ($\overline{X}$ = 3.56) และเทศบาลมีนโยบายให้แยกขยะก่อนที่จะทิ้งลงถัง ($\overline{X}$ = 3.37) อยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้ดังนี้ ประชาชนผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาล ($\overline{X}$ = 3.50) รองลงมา คือ เทศบาลมีถังสำหรับแยกขยะในแต่ละจุดอย่าง เพียงพอ ($\overline{X}$ = 3.46) เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนแยก ประเภทขยะเปียกขยะแห้ง ($\overline{X}$ = 3.44) เทศบาลส่งเสริมรณรงค์ให้ประชาชนทิ้งขยะให้ถูกที่ ($\overline{X}$ = 3.43) ประชานมีส่วนร่วมติดตามประเมินผลการดำเนินงานของเทศบาล ($\overline{X}$ = 3.39) และประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาล ($\overline{X}$ = 3.22) อยู่ในระดับน้อย 1 ข้อ คือ เทศบาลมีถังสำหรับใส่ขยะในแต่ละจุด หรือแต่ละ พื้นที่อย่างเหมาะสมกับปริมาณขยะ ($\overline{X}$ = 3.44)

มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย โดยรวมและจำแนกรายข้อ

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด	$\overline{X}$	S.D.	แปลผล
ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย			
1. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยให้กับประชาชนได้รับทราบ	3.28	1.46	ปานกลาง
2. เทศบาลมีการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการ นำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่	3.30	1.43	ปานกลาง
3. เทศบาลมีการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย	3.38	1.49	ปานกลาง
4. เทศบาลมีวิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและเป็นระบบ	3.41	1.47	ปานกลาง
5. เทศบาลมีวิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและเป็นระบบ	3.37	1.45	ปานกลาง
6. ขนาดของถังขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย	3.35	1.47	ปานกลาง
7. ในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการ ป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ	3.37	1.48	ปานกลาง
8. ในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ	3.40	1.50	ปานกลาง
9. เทศบาลมีการให้บริการถังขยะในจุดให้บริการที่มีความเหมาะสม	3.41	1.53	ปานกลาง
10. เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง	2.53	1.63	ปานกลาง
รวม	**3.28**	**1.35**	**ปานกลาง**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.28) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 10 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้ดังนี้ เทศบาลมีวิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและเป็นระบบ ($\overline{X}$ = 3.41) รองลงมา คือ เทศบาลมีการให้บริการถังขยะในจุดให้บริการที่มีความเหมาะสม ($\overline{X}$ = 3.41) ในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ ($\overline{X}$ = 3.40) เทศบาลมีการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย ($\overline{X}$ = 3.38) เทศบาลมีวิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและเป็นระบบ ($\overline{X}$ = 3.37) ในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการ ป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ ($\overline{X}$ = 3.37) ขนาดของถังขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย ($\overline{X}$ = 3.35) เทศบาลมีการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการ นำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ ($\overline{X}$ = 3.30) เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรวบรวม ขยะมูลฝอยให้กับประชาชนได้รับทราบ ($\overline{X}$ = 3.28) และเทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง ($\overline{X}$ = 2.53)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย โดยรวมและจำแนกรายข้อ

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหารจังหวัดร้อยเอ็ด	$\overline{X}$	S.D.	แปลผล
ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย			
1. เทศบาลมีวิธีการเก็บและขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ	2.61	1.65	ปานกลาง
2. เทศบาลมีวิธีการเก็บเกี่ยวและขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดมีความปลอดภัย	2.54	1.62	ปานกลาง
3. เทศบาลมีรถเก็บและขนขยะ มีเครื่องมือที่มีความพร้อมและมีคุณภาพที่ดีเหมาะสมในการใช้งาน	2.51	1.59	ปานกลาง
4. เทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนอย่างทั่วถึง	2.50	1.59	น้อย
5. เทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนในช่วงเวลาที่มีความเหมาะสม	2.43	1.52	น้อย
6. เทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนมีความถี่ในการเก็บและขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	2.34	1.46	น้อย
7. เส้นทางในการให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอย มีความเหมาะสม	2.43	1.53	น้อย
8. เทศบาลให้บริการเก็บค่าบริการในการเก็บในการ เก็บ และขนขยะมีความเหมาะสม	2.41	1.55	น้อย
9. เทศบาลมีการเก็บและขนขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อประชาชนด้านสิ่งแวดล้อม	2.40	1.52	น้อย
10. เทศบาลมีการตรวจสอบ ปัญหาการร้องเรียนของ ประชาชนที่เกี่ยวข้องกับขยะต่อเทศบาลตำบลจังหาร เพื่อนำข้อมูลไปจัดวางแผนและตัดสินใจในการจัดการขยะของเทศบาล ต่อไป	2.47	1.57	น้อย
รวม	**2.46**	**1.51**	**น้อย**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 9 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหารอ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\overline{X}$ = 2.46) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้ดังนี้ เทศบาลมีวิธีการเก็บและขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ ($\overline{X}$ = 2.61) รองลงมา คือ เทศบาลมีวิธีการเก็บเกี่ยวและขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดมีความปลอดภัย ($\overline{X}$ = 2.51) และเทศบาลมีรถเก็บและขนขยะ มีเครื่องมือที่มีความพร้อมและมีคุณภาพที่ดีเหมาะสมในการใช้งาน ($\overline{X}$ = 2.51) อยู่ในระดับน้อย 7 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้ดังนี้ เทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนอย่างทั่วถึง ($\overline{X}$ = 2.50) รองลงมา คือ เทศบาลมีการตรวจสอบ ปัญหาการร้องเรียนของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับขยะต่อเทศบาลตำบลจังหารเพื่อนำข้อมูลไปจัดวางแผนและตัดสินใจในการ ($\overline{X}$ = 2.47) เทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนในช่วงเวลาที่มีความเหมาะสม ($\overline{X}$ = 2.43) เส้นทางในการให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอย มีความเหมาะสม ($\overline{X}$ = 2.43) เทศบาลมีการเก็บและขนขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนด้านสิ่งแวดล้อม ($\overline{X}$ = 2.40) เทศบาลให้บริการเก็บค่าบริการในการเก็บในการ เก็บและขนขยะมีความเหมาะสม ($\overline{X}$ = 2.41) และเทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนมีความถี่ในการเก็บและขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม ($\overline{X}$ = 2.34)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย โดยรวมและจำแนกรายข้อ

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด	$\overline{X}$	S.D.	แปลผล
4.ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย			
1. เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยห่างไกลจากแหล่งชุมชน	2.30	1.53	น้อย
2. เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชนด้านมลพิษทางกลิ่น	2.30	1.53	น้อย
3. เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยที่มีการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	2.30	1.53	น้อย
4. เทศบาลสามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้โดยไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชน	2.27	1.52	น้อย
5. เทศบาลมีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผาเพื่อ ลดการกระจัดกระจายของขยะมูลฝอย ทุก 1 เดือน	2.30	1.53	น้อย
6. เทศบาลมีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการฝังกลบขยะที่เหลือจาการเผา เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะ	2.30	1.52	น้อย
7. ระยะเวลาที่เทศบาลทำการกำจัดขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	2.30	1.53	น้อย
8. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ในการทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษอาหาร	2.32	1.49	น้อย
9. เทศบาลมีการแนะนำการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน	2.41	1.55	น้อย
10. เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ	2.45	1.60	น้อย
รวม	**2.33**	**1.49**	**น้อย**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 10 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการกำจัดขยะมูลฝอยโดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\overline{X}$ = 2.33) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับน้อยทั้ง 10 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้ดังนี้ เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอย อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ($\overline{X}$ = 2.45) รองลงมา คือ เทศบาลมีการแนะนำการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ($\overline{X}$ = 2.41) เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ในการทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษอาหาร ($\overline{X}$ = 2.32) ระยะเวลาที่เทศบาลทำการกำจัดขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม ($\overline{X}$ = 2.30) เทศบาลมีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการฝังกลบขยะที่เหลือจากการเผา เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะ ($\overline{X}$ = 2.30) เทศบาลมีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผาเพื่อลดการกระจัดกระจายของขยะมูลฝอย ทุก 1 เดือน ($\overline{X}$ = 2.30) เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยที่มีการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค ($\overline{X}$ = 2.30) เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชนด้านมลพิษทางกลิ่น ($\overline{X}$ = 2.30) เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยห่างไกลจากแหล่งชุมชน ($\overline{X}$ = 2.30) และเทศบาลสามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้โดยไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชน ($\overline{X}$ = 2.27)

ตอนที่ 3 ผลการทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตการเลือกตั้ง อายุ หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ อาชีพ และระดับการศึกษาสูงสุด

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ผลการทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตการเลือกตั้ง

ตารางที่ 11 วิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตการเลือกตั้ง

การบริหารจัดการขยะมูลฝอย	เขตเลือกตั้งที่ 1		เขตเลือกตั้งที่ 2		t	df	sig
	$\overline{X}$	S.D.	$\overline{X}$	S.D.			
1. ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย	3.52	1.31	3.32	1.39	1.38	372	0.17
2. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	3.37	1.32	3.18	1.38	1.38	372	0.17
3. ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย	2.46	1.51	2.47	1.51	0.01	372	0.99
4. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	2.35	1.52	2.30	1.46	0.27	372	0.79
รวม	**2.93**	**1.20**	**2.82**	**1.23**	**0.84**	**372**	**0.40**

จากตารางที่ 11 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตการเลือกตั้ง โดยรวมแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 วิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอายุ

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig.
1. ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	1.095	3	.365	.200	.897
	ภายในกลุ่ม	676.175	370	1.828		
	รวม	677.270	373			
2. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	.996	3	.332	.181	.909
	ภายในกลุ่ม	679.669	370	1.837		
	รวม	680.666	373			
3. ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	.606	3	.202	.088	.967
	ภายในกลุ่ม	851.148	370	2.300		
	รวม	851.754	373			
4. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	1.109	3	.370	.166	.920
	ภายในกลุ่ม	825.510	370	2.231		
	รวม	826.618	373			
รวม	**ระหว่างกลุ่ม**	**.670**	**3**	**.223**	**.150**	**.930**
	ภายในกลุ่ม	**550.337**	**370**	**1.487**		
	รวม	**551.007**	**373**			

จากตารางที่ 12 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอายุ โดยรวมแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 13 วิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig.
1. ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	90.980	18	5.054	3.060	0.000*
	ภายในกลุ่ม	586.290	355	1.652		
	รวม	677.270	373			
2. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	99.871	18	5.548	3.391	0.000*
	ภายในกลุ่ม	580.794	355	1.636		
	รวม	680.666	373			
3. ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	191.287	18	10.627	5.712	0.000*
	ภายในกลุ่ม	660.467	355	1.860		
	รวม	851.754	373			
4. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	129.166	18	7.176	3.653	0.000*
	ภายในกลุ่ม	697.452	355	1.965		
	รวม	826.618	373			
รวม	**ระหว่างกลุ่ม**	**98.009**	**18**	**5.445**	**4.267**	**0.000***
	ภายในกลุ่ม	**452.998**	**355**	**1.276**		
	รวม	**551.007**	**373**			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความแตกต่างกัน จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย และด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

เมื่อพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจึงทำการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยรวม ด้วยวิธี LSD. ดังปรากฏผล ดังนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย

หมู่บ้าน	$\bar{X}$	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11	หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	หมู่ที่ 14	หมู่ที่ 15	หมู่ที่ 16	หมู่ที่ 17	หมู่ที่ 18	หมู่ที่ 19
หมู่ที่ 1	2.79	-	.09	.06	.12	.05*	.03*	.01*	.25	.10	.39	.01*	.00*	.38	.00*	.00*	.38	.33	.00*	.01*
หมู่ที่ 2	3.39		-	.96	.85	.84	.67	.23	.77	.75	.05*	.45	.05*	.03*	.10	.19	.54	.69	.07	.27
หมู่ที่ 3	3.41			-	.81	.86	.69	.22	.73	.69	.04*	.45	.04*	.02*	.09	.17	.49	.65	.06	.27
หมู่ที่ 4	3.32				-	.69	.54	.16	.89	.90	.07	.33	.03*	.03*	.06	.12	.65	.80	.04*	.20
หมู่ที่ 5	3.48					-	.82	.30	.63	.57	.03*	.58	.07	.01*	.13	.27	.41	.56	.10	.34
หมู่ที่ 6	3.57						-	.40	.50	.42	.02*	.75	.12	.01*	.20	.40	.31	.44	.16	.45
หมู่ที่ 7	3.96							-	.17	.11	.01*	.57	.58	.00*	.70	.86	.09	.15	.70	.97
หมู่ที่ 8	3.26								-	.97	.12	.33	.04*	.09	.07	.14	.78	.92	.05*	.20
หมู่ที่ 9	3.27									-	.06	.23	.01*	.03*	03*	.06	.70	.87	.02*	.15
หมู่ที่ 10	2.38										-	.01*	.00*	.84	.00*	.00*	.17	.15	.00*	.01*
หมู่ที่ 11	3.70											-	.20	.00*	.31	.61	.18	.29	.27	.62
หมู่ที่ 12	4.23												-	.00*	.890	.37	.01*	.03*	.86	.58
หมู่ที่ 13	2.49													-	.00*	.00*	.13	.12	.00*	.00*
หมู่ที่ 14	4.16														-	.52	.03*	.06	.98	.69
หมู่ที่ 15	3.89															-	.06	.12	.48	.90
หมู่ที่ 16	3.13																-	.87	.02*	.11
หมู่ที่ 17	3.20																	-	.05*	.18
หมู่ที่ 18	4.15																		-	.68
หมู่ที่ 19	3.94																			-

จากตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ พบว่า

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 1 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 5, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 2 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 3 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 4 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12, 13 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 5 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 6 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 7 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 8 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12 และหมู่ที่ 18

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 9 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12,13, 14 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 11, 12, 14, 15, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 11 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13, 16 และหมู่ที่ 17

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 14, 15, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 14 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 17 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 18

ตารางที่ 15 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมู
อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย

$\overline{X}$	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11	หมู่ที่ 12	หมู่
2.68	-	.15	.10	.20	.29	.03*	.01*	.42	.61	.28	.01*	.00*	.23
3.18		-	.92	.85	.53	.53	.21	.69	.88	.05*	.42	.01*	.02*
3.22			-	.76	.57	.57	.22	.62	.96	.03*	.44	.01*	.01*
3.10				-	.04	.40	.15	.81	.71	.06	.30	.00*	.03*
3.43					-	.98	.46	.34	.57	.01*	.84	.04*	.00*
3.44						-	.48	.34	.57	.01*	.86	.05*	.00*
3.77							-	.13	.21	.00*	.57	.32	.00*
3.00								-	.57	.13	.26	.00*	.10
3.23									-	.02*	.43	.00*	.00*
2.17										-	.00*	.00*	.85
3.50											-	.07	.00*
4.24												-	.00*
2.26													-
4.08													
3.72													
2.97													
3.04													
4.01													
3.78													

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 15ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ พบว่า

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 1 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 6, 7, 11, 12, 14, 15, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 2 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12, 13, 14 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 3 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12, 13, 14 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 4 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12, 13 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 5 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 6 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12, 13 และหมู่ที่ 14

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 7 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 8 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12, 14 และหมู่ที่ 18

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 9 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12, 13 และหมู่ที่ 14

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 11, 12, 14, 15 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 11 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13 และหมู่ที่ 17

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 14, 15 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 14 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16 และหมู่ที่ 17

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 15 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 18
ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 17 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 18

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย

หมู่บ้าน	$\bar{X}$	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11	หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	หมู่ที่ 14	หมู่ที่ 15	หมู่ที่ 16	หมู่ที่ 17	หมู่ที่ 18	หมู่ที่ 19
หมู่ที่ 1	1.94	-	.15	.10	.20	.29	.03*	.01*	.42	.61	.28	.01*	.00*	.23	.00*	.00*	.43	.38	.00*	.01*
หมู่ที่ 2	2.16		-	.92	.85	.53	.53	.21	.69	.88	.05*	.42	.01*	.02*	.05*	.15	.62	.77	.01*	.23
หมู่ที่ 3	2.23			-	.76	.57	.57	.22	.62	.96	.03*	.44	.01*	.01*	.05*	.14	.54	.69	.04*	.23
หมู่ที่ 4	1.74				-	.04	.40	.15	.81	.71	.06	.30	.00*	.03*	.30	.08	.74	.89	.02*	.16
หมู่ที่ 5	3.21					-	.98	.46	.34	.57	.01*	.84	.04*	.00*	.15	.42	.27	.40	.15	.47
หมู่ที่ 6	3.05						-	.48	.34	.57	.01*	.86	.05*	.00*	.16*	.44	.28	.40	.16	.49
หมู่ที่ 7	2.43							-	.13	.21	.00*	.57	.32	.00*	.54	.92	.10	.16	.60	98
หมู่ที่ 8	1.46								-	.57	.13	.26	.00*	.10	.03*	.09	.94	.93	.02*	.14
หมู่ที่ 9	2.53									-	.02*	.43	.00*	.00*	.04*	.12	.49	.65	.03	.23
หมู่ที่ 10	1.00										-	.00*	.00*	.85	.00*	.00*	.13	.12	.00*	.06
หมู่ที่ 11	1.95											-	.07	.00*	.20	.55	.20	.31	.21	.57
หมู่ที่ 12	4.06												-	.00*	.72	.18	.00	.01*	.58	.36
หมู่ที่ 13	2.30													-	.00*	.00*	.09	.09	.00	.02*
หมู่ที่ 14	3.96														-	.40	.02*	.04*	.88	58
หมู่ที่ 15	3.32															-	.05*	.12	.44	.09
หมู่ที่ 16	2.69																-	.88	.01*	.11
หมู่ที่ 17	2.63																	-	.04*	.17
หมู่ที่ 18	1.93																		-	.64
หมู่ที่ 19	1.70																			-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ พบว่า

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 1 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 6, 7, 11, 12, 14, 15, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 2 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12, 13, 14 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 3 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12, 13, 14 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 4 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12, 13 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 5 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 6 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12, 13 และหมู่ที่ 14

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 7 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 8 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12, 14 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 9 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10, 12, 13 และหมู่ที่ 14

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 11, 12, 14, 15 และหมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 11 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13 และหมู่ที่ 17

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 14, 15 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 14 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16 และหมู่ที่ 17 ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 15 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 18

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 18

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

หมู่บ้าน	$\overline{X}$	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11	หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	หมู่ที่ 14	หมู่ที่ 15	หมู่ที่ 16	หมู่ที่ 17	หมู่ที่ 18	หมู่ที่ 19
หมู่ที่ 1	1.84	-	.58	.22	.80	.00*	.00*	.18	.47	.05*	.11	.75	.00*	.98	.00*	.00*	.74	.12	.61	.94
หมู่ที่ 2	2.06		-	.61	.48	.03*	.02*	.43	.28	.28	.07	.83	.04*	.64	.02	.00*	.86	.33	.97	.75
หมู่ที่ 3	2.28			-	.20	.07	.05*	.70	.11	.56	.02*	.45	.08	.30	.04*	.01*	.50	.57	.58	.45
หมู่ที่ 4	1.75				-	.00*	.00*	.15	.64	.05*	.19	.61	.00*	.81	.00*	.00*	.62	.11	.50	.80
หมู่ที่ 5	3.03					-	.85	.26	.00*	.16	.00*	.01*	1.0	.01*	.66	.46	.02*	.35	.03*	.03*
หมู่ที่ 6	3.12						-	.21	.00*	.12	.00*	.01*	.86	.00*	.78	.60	.02*	.28	.02*	.02*
หมู่ที่ 7	2.47							-	.09	.96	.02*	.32	.28	.22	.16	.07	.36	.87	.41	.33
หมู่ที่ 8	1.52								-	.03	.41	.37	.00*	.50	.00*	.00*	.38	.06	.30	.54
หมู่ที่ 9	2.49									-	.00*	.17	.18	.10	.09	.02*	.22	.89	.26	.22
หมู่ที่ 10	1.01										-	.09	.00*	.14	.00*	.00*	.10	.01*	.07	.18
หมู่ที่ 11	1.96											-	.02*	.79	.01*	.00*	.98	.24	.86	.88
หมู่ที่ 12	3.03												-	.01*	.67	.48	.03*	.36	.03*	.04*
หมู่ที่ 13	1.85													-	.00*	.00*	.78	.16	.66	.95
หมู่ที่ 14	3.25														-	.87	.02*	.22	.02*	.02*
หมู่ที่ 15	3.33															-	.00*	.11	.00*	.01*
หมู่ที่ 16	1.98																-	.28	.89	.87
หมู่ที่ 17	2.56																	-	.32	.26
หมู่ที่ 18	2.04																		-	.77
หมู่ที่ 19	1.88																			-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ พบว่า

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 1 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 5, 6, 9, 12, 14 และหมู่ที่ 15

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 2 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 5, 6, 12 และหมู่ที่ 15

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 3 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 6, 10, 14 และหมู่ที่ 15

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 4 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 5, 6, 9, 12, 14 และหมู่ที่ 15

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 5 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 8, 10, 11, 13, 16, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 6 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 8, 10, 11, 13, 16, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 7 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 8 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12, 14 และหมู่ที่ 15

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 9 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 15

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 10 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12, 14, 15 และหมู่ที่ 17

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 11 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12, 14 และหมู่ที่ 15

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 12 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13, 16, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 13 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 14 และหมู่ที่ 15

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 14 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16, 18 และหมู่ที่ 19

ประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 15 มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่ที่ 16, 18 และหมู่ที่ 19

ตารางที่ 18 วิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig.
1. ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	7.951	2	3.976	2.204	.112
	ภายในกลุ่ม	669.319	371	1.804		
	รวม	677.270	373			
2. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	12.581	2	6.290	3.493	.031*
	ภายในกลุ่ม	668.085	371	1.801		
	รวม	680.666	373			
3. ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	50.560	2	25.280	11.706	.000*
	ภายในกลุ่ม	801.194	371	2.160		
	รวม	851.754	373			
4. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	49.656	2	24.828	11.855	.000*
	ภายในกลุ่ม	776.963	371	2.094		
	รวม	826.618	373			
รวม	**ระหว่างกลุ่ม**	**22.397**	**2**	**11.198**	**7.859**	**.000***
	ภายในกลุ่ม	**528.610**	**371**	**1.425**		
	รวม	**551.007**	**373**			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 18 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความแตกต่างกัน จำนวน 3 ด้าน คือ ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

เมื่อพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจึงทำการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยรวม ด้วยวิธี LSD. ปรากฏผล ดังนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 19 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย

อาชีพ	$\overline{X}$	รับจ้าง	เกษตรกร	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
รับจ้าง	3.18	-	.98	.02*
เกษตรกร	3.18		-	.02*
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3.61			-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 19 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ พบว่า

ประชาชนที่มีอาชีพรับจ้าง มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีอาชีพ รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

ประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกร มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีอาชีพ รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 20 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย

อาชีพ	$\overline{X}$	รับจ้าง	เกษตรกร	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
รับจ้าง	2.65	-	.00*	.18
เกษตรกร	2.04		-	.00*
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	2.92			-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 20 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ พบว่า

ประชาชนที่มีอาชีพรับจ้าง มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีอาชีพ เกษตรกร

ประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกร มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีอาชีพ รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 21 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

อาชีพ	$\overline{X}$	รับจ้าง	เกษตรกร	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
รับจ้าง	2.48	-	.00*	.11
เกษตรกร	1.91		-	.00*
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	2.80			-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 21 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ พบว่า

ประชาชนที่มีอาชีพรับจ้าง มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีอาชีพ เกษตรกร

ประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกร มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีอาชีพ รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 22 วิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig.
1. ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	29.031	3	9.677	5.523	.001*
	ภายในกลุ่ม	648.239	370	1.752		
	รวม	677.270	373			
2. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	34.403	3	11.468	6.565	.000*
	ภายในกลุ่ม	646.263	370	1.747		
	รวม	680.666	373			
3. ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	105.380	3	35.127	17.413	.000*
	ภายในกลุ่ม	746.374	370	2.017		
	รวม	851.754	373			
4. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	ระหว่างกลุ่ม	102.833	3	34.278	17.523	.000*
	ภายในกลุ่ม	723.785	370	1.956		
	รวม	826.618	373			
รวม	**ระหว่างกลุ่ม**	**56.313**	**3**	**18.771**	**14.040**	**.000***
	ภายในกลุ่ม	**494.694**	**370**	**1.337**		
	รวม	**551.007**	**373**			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 22 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความแตกต่างกัน จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

เมื่อพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด แตกต่างกันอย่างมี

นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจึงทำการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยรวม ด้วยวิธี LSD. ปรากฏผล ดังนี้

ตารางที่ 23 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย

ระดับการศึกษา	$\overline{X}$	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	อนุปริญญา	ปริญญาตรีขึ้นไป
ประถมศึกษา	3.27	-	.00*	.30	.18
มัธยมศึกษา	3.81		-	.07	.00*
อนุปริญญา	3.46			-	.04*
ปริญญาตรีขึ้นไป	2.97				-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 23 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มี ระดับการศึกษามัธยมศึกษา

ประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มี ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มี ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 24 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย

ระดับการศึกษา	$\overline{X}$	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	อนุปริญญา	ปริญญาตรีขึ้นไป
ประถมศึกษา	3.16	-	.00*	.37	.04*
มัธยมศึกษา	3.67		-	.07	.00*
อนุปริญญา	3.33			-	.01*
ปริญญาตรีขึ้นไป	2.71				-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 24 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มี ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มี ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 25 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย

ระดับการศึกษา	$\overline{X}$	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	อนุปริญญา	ปริญญาตรีขึ้นไป
ประถมศึกษา	2.56	-	.39	.24	.00*
มัธยมศึกษา	2.72		-	.73	.00*
อนุปริญญา	2.79			-	.00*
ปริญญาตรีขึ้นไป	1.16				-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 25 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มี ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มี ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มี ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ตารางที่ 26 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	อนุปริญญา	ปริญญาตรีขึ้นไป
ประถมศึกษา	2.14	-	.00*	.00*	.00*
มัธยมศึกษา	2.70		-	.63	.00*
อนุปริญญา	2.80			-	.00*
ปริญญาตรีขึ้นไป	1.22				-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 26 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา ระดับการศึกษาอนุปริญญา ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญา มีความเห็นแตกต่างกับประชาชนที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะจากประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 27 ความถี่เกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อเสนอแนะจากประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด	ความถี่
ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย	
1. เทศบาลควรที่จะให้ประชาชนผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการวางแผน การปฏิบัติงาน และนโยบายเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาล	13
2. เทศบาลต้องจัดให้มีการทำบทบัญญัติในด้านการจับ-ปรับในการทิ้งขยะไม่ถูกที่และจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างจริงจัง	10
3. เทศบาลควรที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้มีถังสำหรับแยกขยะในแต่ละจุดอย่างเพียงพอ	5
ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	
1. เทศบาลควรที่จะตั้งถังขยะที่มีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหายเพื่อให้บริการแก่ประชาชนและหมั่นตรวจสอบอยู่เป็นประจำ ให้รีบซ่อมแซม นำมาเปลี่ยนใหม่หากชำรุดหรือเสียหาย	17
2. เทศบาลควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยให้กับประชาชนได้รับทราบ	14
3. เทศบาลจะต้องให้ความสำคัญและกำหนดแนวทางในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและเป็นระบบให้มากยิ่งขึ้น	8
ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย	
1. เทศบาลควรจัดให้มีการเพิ่มจำนวนรถขนขยะเพื่อให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนอย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น	11
2. เทศบาลต้องให้ความสำคัญและใส่ใจในการตรวจสอบ ปัญหาการร้องเรียนของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับขยะ เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนและตัดสินใจ ในการจัดการขยะของเทศบาล ต่อไปในอนาคต	9
3. เทศบาลจะต้องให้ความสำคัญในการบริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนและควรที่จะเพิ่มความถี่ในการเก็บและขนขยะมูลฝอยให้มี	

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
MAHASARAKHAM RAJABHAT UNIVERSITY

ข้อเสนอแนะจากประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด	ความถี่
ความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น	6
ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	
1. เทศบาลควรที่จะส่งเสริมและสนับสนุนในการประชาสัมพันธ์พร้อมทั้งให้ความรู้ในการทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษอาหาร	14
2. เทศบาลควรกำหนดนโยบายให้มีการจัดหาสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยที่ห่างไกลจากแหล่งชุมชน	12
3. เทศบาลควรที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการกำจัดขยะมูลฝอยภายในครัวเรือนให้มากยิ่งขึ้น	9
4. เทศบาลจะต้องมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนและความรำคาญต่อประชาชนด้านมลพิษทางกลิ่น	8

จากตารางที่ 21 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะจากประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดังนี้

ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ เทศบาลควรที่จะให้ประชาชนผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติงานและนโยบายเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาล (ความถี่ = 13) เทศบาลต้องจัดให้มีการทำบทบัญญัติในด้านการจับ-ปรับในการทิ้งขยะไม่ถูกที่และจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างจริงจัง (ความถี่ = 10) เทศบาลควรที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้มีถังสำหรับแยกขยะในแต่ละจุดอย่างเพียงพอ (ความถี่ = 5)

ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ เทศบาลควรที่จะตั้งถังขยะที่มีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหายเพื่อให้บริการแก่ประชาชนและหมั่นตรวจสอบอยู่เป็นประจำ ให้รีบซ่อมแซม นำมาเปลี่ยนใหม่หากชำรุดหรือเสียหาย (ความถี่ = 17) เทศบาลควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยให้กับประชาชนได้รับทราบ (ความถี่ = 14) เทศบาลจะต้องให้ความสำคัญและกำหนดแนวทางในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและเป็นระบบให้มากยิ่งขึ้น (ความถี่ = 8)

ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ เทศบาลควรจัดให้มีการเพิ่มจำนวนรถขนขยะเพื่อให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนอย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น (ความถี่ = 11) เทศบาลต้องให้ความสำคัญและใส่ใจในการตรวจสอบ ปัญหาการร้องเรียนของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับขยะ เพื่อนำข้อมูลไปวางแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

และตัดสินใจ ในการจัดการขยะของเทศบาล ต่อไปในอนาคต (ความถี่ = 9) เทศบาลจะต้องให้ความสำคัญในการบริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนและควรที่จะเพิ่มความถี่ ในการเก็บและขนขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น (ความถี่ = 6)

ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ เทศบาลควรที่จะส่งเสริมและสนับสนุนในการประชาสัมพันธ์พร้อมทั้งให้ความรู้ในการทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษอาหาร (ความถี่ = 14) เทศบาลควรกำหนดนโยบายให้มีการจัดหาสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยที่ห่างไกลจากแหล่งชุมชน (ความถี่ = 12) เทศบาลควรที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการกำจัดขยะมูลฝอยภายในครัวเรือนให้มากยิ่งขึ้น (ความถี่ = 9) เทศบาลจะต้องมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนและความรำคาญต่อประชาชนด้านมลพิษทางกลิ่น (ความถี่ = 8)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY