

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาคำคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาล ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้การนำเสนอข้อมูลเป็นที่เข้าใจตรงกันในการแปลความหมาย ผู้ศึกษาจึงได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
F	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้พิจารณาในการแจกแจงแบบ F-distribution
t	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้พิจารณาในการแจกแจงแบบ t-distribution
p - value	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ (Significance)

#### ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง  
ตอนที่ 2 คำคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะ  
ในเขตเทศบาลตำบลขามเรียงที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยของ  
ครอบครัว/เดือน แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลขาม  
เรียง

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลขามเรียงเกี่ยวกับ เพศ  
อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ต่อเดือน แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	127	34.79
1.2 หญิง	238	65.21
รวม	365	100.00
2. อายุ		
2.1 18 – 30 ปี	54	14.79
2.2 31 – 50 ปี	142	38.90
2.3 51 – 60 ปี	125	34.25
2.4 61 ปีขึ้นไป	44	12.05
รวม	365	100.00

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ประถมศึกษา	153	41.92
3.2 มัธยมศึกษา	82	22.47
3.3 อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	78	21.37
3.4 ปริญญาตรี	34	9.32
3.5 สูงกว่าปริญญาตรี	18	4.93
<b>รวม</b>	<b>365</b>	<b>100.00</b>
4. อาชีพ		
4.1 นักศึกษา	23	6.30
4.2 เกษตรกร	181	49.59
4.3 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	37	10.14
4.4 ลูกจ้างบริษัท/ห้างร้าน	29	7.95
4.5 รับจ้างทั่วไป	75	20.55
4.6 ค้าขาย/ประกอบธุรกิจ	20	5.48
<b>รวม</b>	<b>365</b>	<b>100.00</b>
5. รายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือน		
5.1 ไม่เกิน 5,000 บาท	149	40.82
5.2 5,001 – 7,000 บาท	123	33.70
5.3 7,001 – 9,000 บาท	56	15.34
5.4 9,001 – 12,000 บาท	21	5.75
5.5 12,001 บาทขึ้นไป	16	4.38
<b>รวม</b>	<b>365</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 2 พบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลขามเรียงส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 65.21) มีอายุ 31–50 ปี (ร้อยละ 38.90) รองลงมาอายุระหว่าง 51–60 ปี (ร้อยละ 34.25) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 41.92) รองลงมา มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 22.47) มีอาชีพเกษตรกร (ร้อยละ 49.50) รองลงมา คือ อาชีพ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 20.55) และรายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือน

คือ ไม่เกิน 5,000 บาท (ร้อยละ 33.70) รองลงมา คือ 5,001 – 7,000 บาท (ร้อยละ 40.82)

**ตอนที่ 2** ความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบล  
ขามเรียง ดังแสดงตามตารางที่ 2-9

**ตารางที่ 3** ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนในการลด  
ปริมาณขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง โดยรวมและรายด้าน

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	3.82	0.89	เห็นด้วยมาก
2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย	3.89	0.81	เห็นด้วยมาก
3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	3.92	0.87	เห็นด้วยมาก
รวม	3.88	0.86	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 3 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขต  
เทศบาลตำบลขามเรียง โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ( $\bar{X} = 3.88$ ) เมื่อพิจารณาเป็นราย  
ด้าน พบว่า มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากทุกด้าน เรียงค่าเฉลี่ยจากมากไปหา  
น้อย ดังนี้ ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย ( $\bar{X} = 3.90$ ) ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย ( $\bar{X} = 3.89$ )  
และด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย ( $\bar{X} = 3.82$ )

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง ด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย รายข้อ

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. วิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ	3.69	0.98	เห็นด้วยมาก
2. ถังขยะในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามสถานที่ต่าง ๆ มีจำนวนเพียงพอ	3.88	0.85	เห็นด้วยมาก
3. สภาพถังขยะมีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย	3.97	0.91	เห็นด้วยมาก
4. ขนาดของถังขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย	3.90	0.90	เห็นด้วยมาก
5. จุดบริการถังขยะมีความเหมาะสม	3.77	0.83	เห็นด้วยมาก
6. ในการรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ	3.90	0.97	เห็นด้วยมาก
7. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้กับประชาชน	3.80	0.88	เห็นด้วยมาก
8. เทศบาลให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่	3.83	0.85	เห็นด้วยมาก
9. เทศบาลให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย	3.82	0.85	เห็นด้วยมาก
10. เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง	3.61	0.91	เห็นด้วยมาก
รวม	3.82	0.89	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 4 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ( $\bar{X} = 3.82$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากทุกข้อ เรียง

ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ สภาพถังขยะมีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย ( $\bar{X} = 3.97$ ) ขนาดของถังขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย และในการรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ ( $\bar{X} = 3.90$ ) และถังขยะในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามสถานที่ต่าง ๆ มีจำนวนเพียงพอ ( $\bar{X} = 3.88$ )

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย รายข้อ

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. วิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ	3.90	0.76	เห็นด้วยมาก
2. วิธีการเก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดมีความปลอดภัย	3.93	0.81	เห็นด้วยมาก
3. รถเก็บขนขยะมูลฝอยและเครื่องมือมีความพร้อมและมีคุณภาพที่ดีเหมาะสมในการใช้งาน	3.87	0.79	เห็นด้วยมาก
4. ความถี่ในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.91	0.78	เห็นด้วยมาก
5. การบริการการเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลมืออย่างทั่วถึง	3.91	0.78	เห็นด้วยมาก
6. ช่วงเวลาในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.89	0.83	เห็นด้วยมาก
7. เส้นทางในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.79	0.89	เห็นด้วยมาก
8. ค่าบริการในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	4.04	0.79	เห็นด้วยมาก
9. เทศบาลมีการเก็บขนขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในด้านสิ่งแวดล้อม	3.78	0.86	เห็นด้วยมาก
รวม	3.89	0.81	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 5 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากทุกข้อ เรียงค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ ค่าบริการในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม ( $\bar{X} = 4.04$ ) วิธีการเก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดมีความปลอดภัย ( $\bar{X} = 3.93$ ) และความถี่ในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม และการบริการการเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลมีอย่างทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.91$ )

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย รายข้อ

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยห่างไกลจากชุมชน	3.88	0.91	เห็นด้วยมาก
2. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชน ด้านมลพิษทางกลิ่น	3.90	0.89	เห็นด้วยมาก
3. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยมีการป้องกันการแพร่กระจายของพาหะนำโรค	3.92	0.93	เห็นด้วยมาก
4. มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผา เพื่อลดการกระจัดกระจายของขยะมูลฝอย ทุก 1 เดือน	4.00	0.81	เห็นด้วยมาก
5. มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบที่หลีกเลี่ยงการเผา เพื่อเป็นการจัดการขยะมูลฝอย			
ทุก 6 เดือน	3.98	0.81	เห็นด้วยมาก
6. ระยะเวลาในการกำจัดขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.73	0.90	เห็นด้วยมาก
7. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ในการทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษอาหาร	3.94	0.76	เห็นด้วยมาก
8. เทศบาลมีการแนะนำการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน	4.07	0.80	เห็นด้วยมาก

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
9. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ กำจัดขยะมูลฝอย	3.88	0.95	เห็นด้วยมาก
10. เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำจัดขยะ มูลฝอยอย่างต่อเนื่อง	3.90	0.96	เห็นด้วยมาก
รวม	3.92	0.87	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 6 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ( $\bar{X} = 3.92$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากทุกข้อ เรียงค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ เทศบาลมีการแนะนำการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ( $\bar{X} = 4.07$ ) มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผา เพื่อลดการกระจายของขยะมูลฝอย ทุก 1 เดือน ( $\bar{X} = 4.00$ ) และ มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบที่เหลือจากการเผา เพื่อเป็นการจัดการขยะมูลฝอยทุก 6 เดือน ( $\bar{X} = 3.98$ )



ตารางที่ 7 ความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะเขตชุมชนเทศบาลตำบลบางเรียง หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 20 โดยรวม

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ	หมู่ที่ 1			หมู่ที่ 15			หมู่ที่ 20		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย	3.01	0.23	เห็นด้วยปานกลาง	3.69	0.17	เห็นด้วยมาก	3.85	0.05	เห็นด้วยมาก
2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย	3.90	0.08	เห็นด้วยมาก	3.83	0.11	เห็นด้วยมาก	3.89	0.05	เห็นด้วยมาก
3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	4.09	0.14	เห็นด้วยมาก	3.95	0.16	เห็นด้วยมาก	3.89	0.07	เห็นด้วยมาก
รวม	3.67	0.15	เห็นด้วยมาก	3.82	0.14	เห็นด้วยมาก	3.88	0.05	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 7 ความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาลตำบลบางเรียง หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 20 พบว่าหมู่ที่ 20 พบว่าหมู่ที่ 20 โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ( $\bar{X}=3.85$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากคือด้านการเก็บขนขยะ ( $\bar{X}=3.90$ ) หมู่ที่ 15 โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ( $\bar{X}=3.82$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามีความคิดเห็นด้วยมากที่สุดคือด้านการกำจัดขยะมูลฝอย ( $\bar{X}=3.95$ ) หมู่ที่ 20 โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ( $\bar{X}=3.88$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก 2 ด้าน คือด้านการเก็บขนขยะมูลฝอยและการกำจัดขยะมูลฝอย ( $\bar{X}=3.89$ )

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของประชาชนด้านการเก็บรวบรวมขยะของประชาชนในเขตชุมชนเทศบาลตำบลจางเรียง หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 20

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ	หมู่ที่ 1			หมู่ที่ 15			หมู่ที่ 20		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. วิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ	3.06	1.28	เห็นด้วย ปานกลาง	3.88	1.08	เห็นด้วยมาก เห็นด้วย	3.75	0.91	เห็นด้วยมาก
2. ถึงขยะในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามสถานที่ต่าง ๆ มีจำนวนเพียงพอ	3.59	1.05	เห็นด้วยมาก	3.17	0.96	ปานกลาง	3.97	0.79	เห็นด้วยมาก
3. สภาพถึงขยะมีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย	4.53	0.83	เห็นด้วยมาก	4.25	0.74	เห็นด้วยมาก	3.89	0.90	เห็นด้วยมาก
4. ขนาดของถังขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย	3.44	1.11	เห็นด้วย ปานกลาง	3.38	1.10	ปานกลาง	4.00	0.84	เห็นด้วยมาก
5. จุดบริการถังขยะมีความเหมาะสม	3.35	0.54	เห็นด้วย	3.29	0.55	ปานกลาง	3.85	0.85	เห็นด้วยมาก
6. ในการรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ	3.82	0.94	เห็นด้วย	4.17	0.96	เห็นด้วยมาก	3.88	0.98	เห็นด้วยมาก
7. เทศบาลได้มีการประชาสัมพันธ์ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้กับประชาชน	3.62	0.70	เห็นด้วยมาก	3.88	0.74	เห็นด้วยมาก	3.82	0.91	เห็นด้วยมาก

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ	หมู่ที่ 1			หมู่ที่ 15			หมู่ที่ 20		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
8. เทศบาลให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับ การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่	3.71	0.58	เห็นด้วยมาก	3.71	0.69	เห็นด้วยมาก	3.85	0.89	เห็นด้วยมาก
9. เทศบาลให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับ การคัดแยกขยะมูลฝอย	3.85	0.78	เห็นด้วยมาก เห็นด้วย	3.88	0.80	เห็นด้วยมาก เห็นด้วย	3.82	0.87	เห็นด้วยมาก
10. เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับ การรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง	3.21	0.77	ปานกลาง	3.38	0.82	ปานกลาง	3.68	0.92	เห็นด้วยมาก
รวม	3.01	0.23	เห็นด้วย ปานกลาง	3.69	0.17	เห็นด้วยมาก	3.85	0.05	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 8 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนด้านการเก็บรวบรวมขยะระหว่างประชาชนในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 20 พบว่าหมู่ที่ 1 โดยรวมอยู่ในระดับไม่แน่ใจ โดยข้อที่มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากที่สุดคือสภาพถังขยะมีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย ( $\bar{X} = 4.53$ ) หมู่ที่ 15 โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ข้อที่มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก คือ สภาพถังขยะมีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย ( $\bar{X} = 4.25$ ) และหมู่ที่ 20 โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ข้อที่มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุดคือขนาดของถังขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย ( $\bar{X} = 4.00$ )

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของประชาชนในเขตชุมชนเทศบาลตำบลบางเรียง หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 20 ในการเก็บขยะของประชาชน

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ	หมู่ที่ 1			หมู่ที่ 15			หมู่ที่ 20		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. วิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ	4.15	0.78	เห็นด้วยมาก	3.79	0.78	เห็นด้วยมาก	3.89	0.76	เห็นด้วยมาก
2. วิธีการเก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดมีความปลอดภัย	3.88	0.69	เห็นด้วยมาก	3.75	0.61	เห็นด้วยมาก	3.95	0.84	เห็นด้วยมาก
3. รถเก็บขนขยะมูลฝอยและเครื่องมืมีความพร้อมและมีคุณภาพที่เหมาะสมในการใช้งาน	3.76	0.65	เห็นด้วยมาก	3.92	0.65	เห็นด้วยมาก	3.88	0.82	เห็นด้วยมาก
4. ความถี่ในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.76	0.78	เห็นด้วยมาก	3.46	0.78	ปานกลาง	3.96	0.77	เห็นด้วยมาก
5. การบริการการเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลมีอย่างทั่วถึง	3.94	0.85	เห็นด้วยมาก	4.00	0.93	เห็นด้วยมาก	3.91	0.77	เห็นด้วยมาก

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ	หมู่ที่ 1			หมู่ที่ 15			หมู่ที่ 20		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
6. ช่วงเวลาในการเก็บขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.85	0.78	เห็นด้วยมาก	3.96	0.81	เห็นด้วยมาก	3.89	0.84	เห็นด้วยมาก
7. เส้นทางในการเก็บขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.85	0.78	เห็นด้วยมาก	3.79	0.88	เห็นด้วยมาก	3.78	0.91	เห็นด้วยมาก
8. ค่าบริการในการเก็บขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.91	0.97	เห็นด้วยมาก	4.17	0.87	เห็นด้วยมาก	4.05	0.77	เห็นด้วยมาก
9. เทศบาลมีการเก็บขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในด้านสิ่งแวดล้อม	4.00	0.78	เห็นด้วยมาก	3.71	0.62	เห็นด้วยมาก	3.77	0.88	เห็นด้วยมาก
รวม	3.90	0.08	เห็นด้วยมาก	3.83	0.11	เห็นด้วยมาก	3.89	0.05	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 9 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนระหว่างประชาชนในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 20 พบว่า หมู่ที่ 1 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุดคือ วิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและ  $(\bar{X}=4.15)$  หมู่ที่ 15 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ข้อที่มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากที่สุดคือ ค่าบริการในการเก็บขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม  $(\bar{X}=4.17)$  และหมู่ที่ 20 โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ข้อที่มีค่าระดับเห็นด้วยมากที่สุดคือ ค่าบริการ

ในการเก็บขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม  $(\bar{X}=4.05)$

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นของประชาชนด้านการจัดขยะของประชาชนในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 20

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ	หมู่ที่ 1			หมู่ที่ 15			หมู่ที่ 20		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยห่างไกลจากชุมชน	3.97	0.94	เห็นด้วยมาก	3.67	0.87	เห็นด้วยมาก	3.89	0.91	เห็นด้วยมาก
2. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชน ด้านมลพิษทางกลิ่น	4.38	0.74	เห็นด้วยมาก	4.04	0.91	เห็นด้วยมาก	3.83	0.89	เห็นด้วยมาก
3. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยมีการป้องกัน	4.26	0.71	เห็นด้วยมาก	4.00	0.78	เห็นด้วยมาก	3.87	0.95	เห็นด้วยมาก
4. มีการกระจายของพาหะนำโรค	3.76	1.07	เห็นด้วยมาก	3.50	0.72	เห็นด้วยมาก	4.07	0.77	เห็นด้วยมาก
5. มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบที่เหลือจากการเผา เพื่อเป็นการจัดการขยะมูลฝอยทุก 6 เดือน	4.12	0.84	เห็นด้วยมาก	4.42	0.72	เห็นด้วยมาก	3.93	0.81	เห็นด้วยมาก
6. ระยะเวลาในการกำจัดขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม	3.85	0.70	เห็นด้วยมาก	4.08	0.50	เห็นด้วยมาก	3.69	0.93	เห็นด้วยมาก



ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียงที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือน ดังแสดงตามตารางที่ 11- 15

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง จำแนกตามเพศ

ความคิดเห็นในการจัดการขยะ	เพศ				t	p-value
	ชาย		หญิง			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	3.82	0.41	3.81	0.44	0.19	0.85
2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย	3.91	0.54	3.88	0.47	0.45	0.65
3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	3.96	0.41	3.90	0.39	1.20	0.23
รวม	3.90	0.40	3.87	0.37	0.69	0.49

จากตารางที่ 11 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียงที่มีเพศแตกต่างกัน โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน



ตารางที่ 12 ความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลยางเรียง ที่มีอายุแตกต่างกัน

	อายุ 18-30 ปี		อายุ 31-50 ปี		อายุ 51-60 ปี		อายุ 61 ปีขึ้นไป		F	p-value
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	3.64	0.27	3.61	0.33	4.07	0.42	4.00	0.43	0.79	0.50
2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย	3.87	0.30	3.69	0.42	4.10	0.51	4.01	0.61	0.10	0.96
3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	4.04	0.31	3.81	0.38	4.01	0.40	3.88	0.46	2.16	0.09
รวม	3.85	0.29	3.70	0.38	4.06	0.44	3.96	0.5	0.12	0.95

จากตารางที่ 12 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาลตำบลยางเรียงที่มีอายุแตกต่างกันโดยรวม และรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 13 ความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง จำนวนตามระดับการศึกษา

	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษา		อนุปริญาหรือเทียบเท่า		ปริญญาตรี		สูงกว่าปริญญาตรี		F	p-value
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	3.68	0.31	3.68	0.46	4.08	0.41	4.09	0.41	3.99		
2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย	3.78	0.41	3.77	0.45	4.12	0.51	4.20	0.54	3.88	0.67	1.58	0.18
3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	3.93	0.40	3.81	0.31	4.02	0.43	4.02	0.44	3.73	0.37	2.19	0.07
<b>รวม</b>	<b>3.80</b>	<b>0.37</b>	<b>3.75</b>	<b>0.41</b>	<b>4.07</b>	<b>0.45</b>	<b>4.10</b>	<b>0.46</b>	<b>3.87</b>	<b>0.5</b>	<b>1.86</b>	<b>0.12</b>

จากตารางที่ 13 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียงที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 14 ความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาลตำบลบางเรียง อำเภอตามพรานบุรี

	นักศึกษา	เกษตรกร		รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ		ลูกจ้างบริษัท/ ห้างร้าน		รับจ้างทั่วไป		ค้าขาย/ ประกอบธุรกิจ		F	p-value		
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				
1. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	$\bar{X}$	3.56	0.29	3.62	0.32	4.11	0.42	3.83	0.50	4.17	0.34	4.02	0.45	0.56	0.73
2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย		3.86	0.29	3.72	0.41	4.05	0.46	3.97	0.71	4.21	0.42	3.97	0.70	1.63	0.15
3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย		3.98	0.23	3.85	0.39	4.07	0.33	3.87	0.54	4.05	0.38	3.82	0.43	1.73	0.13
<b>รวม</b>		<b>3.80</b>	<b>0.27</b>	<b>3.73</b>	<b>0.37</b>	<b>4.08</b>	<b>0.40</b>	<b>3.89</b>	<b>0.58</b>	<b>4.14</b>	<b>0.38</b>	<b>3.94</b>	<b>0.53</b>	<b>1.40</b>	<b>0.22</b>

จากตารางที่ 14 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลบางเรียงที่มีอาชีพแตกต่างกัน โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 15 ความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง จำแนกตามรายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือน

	ไม่เกิน 5,000 บาท		5,001-7,000 บาท		7,001-9,000 บาท		9,001-12,000 บาท		12,001 บาท ขึ้นไป		F	p-value
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย	3.69	0.31	3.73	0.47	4.26	0.23	3.94	0.45	3.96	0.48	3.89	0.00*
2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย	3.79	0.41	3.82	0.53	4.30	0.29	4.04	0.62	3.80	0.65	1.89	0.11
3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	3.94	0.40	3.85	0.39	4.10	0.29	3.93	0.52	3.67	0.32	1.63	0.17
<b>รวม</b>	<b>3.81</b>	<b>0.37</b>	<b>3.80</b>	<b>0.46</b>	<b>4.22</b>	<b>0.27</b>	<b>3.97</b>	<b>0.53</b>	<b>3.81</b>	<b>0.48</b>	<b>3.05</b>	<b>0.02*</b>

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียงที่มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือนแตกต่างกัน โดยรวมและด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย และด้านการกำจัดขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง

ตารางที่ 16 จำนวนข้อมูลเกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง

ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง	จำนวน (คน)
1. การจัดพื้นที่สำหรับการทิ้งขยะให้เป็นสัดส่วน	12
2. จัดหาถังขยะหรือภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอยตามพื้นที่ต่าง ๆ	31
3. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการแยกขยะเปียกขยะแห้ง	7
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบออกให้ข้อมูลแนะนำกับประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	13
5. การขนย้ายและจัดเก็บต้องมีการบริหารจัดการให้เหมาะสม	5
6. สร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของขยะมูลฝอยต่าง ๆ	37
7. ส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	47
8. เทศบาลควรใช้งบประมาณในการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล และคุ้มค่ามากที่สุด	29
รวม	181

จากตารางที่ 16 พบว่า ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง มีข้อเสนอแนะในการดำเนินการ ดังนี้

1. การจัดพื้นที่สำหรับการทิ้งขยะให้เป็นสัดส่วน จำนวน 12 คน
2. จัดหาถังขยะหรือภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอยตามพื้นที่ต่าง ๆ จำนวน 31 คน
3. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการแยกขยะเปียกขยะแห้ง จำนวน 7 คน
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบออกให้ข้อมูลแนะนำกับประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย จำนวน 13 คน
5. การขนย้ายและจัดเก็บต้องมีการบริหารจัดการให้เหมาะสม จำนวน 5 คน

6. สร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของ  
ขยะมูลฝอยต่าง ๆ จำนวน 37 คน
7. ส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหาร  
จัดการขยะมูลฝอย จำนวน 47 คน
8. เทศบาลควรรี้งบประมาณในการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ  
ประสิทธิผล และคุ้มค่าที่สุด จำนวน 29 คน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY