

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลประชากรที่ศึกษา ได้แก่ พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำและพนักงานจ้าง ที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย จำนวน 5 แห่ง รวม 122 คน จากนั้นผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์แล้วประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางประกอบการบรรยายตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลความหมายจากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

| | | |
|-----------|-----|---|
| n | แทน | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง |
| \bar{X} | แทน | ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean) |
| S.D. | แทน | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
| t | แทน | ค่าสถิติทดสอบที (t -test) |
| F | แทน | ค่าสถิติทดสอบ F (F -test) |
| SS | แทน | ผลรวมของค่าส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares) |
| df | แทน | ระดับความเป็นอิสระ(Degrees of Freedom) |
| MS | แทน | ค่าเฉลี่ยผลรวมของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean Squares) |
| * | แทน | มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 |

ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ประกอบด้วย

1. วิเคราะห์การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

2. วิเคราะห์การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย รายด้านและจำแนกเป็นรายข้อ จำนวน 5 ด้าน ได้แก่

- 2.1 ด้านการวางแผน
- 2.2 ด้านการจัดองค์การ
- 2.3 ด้านการจัดบุคลากร
- 2.4 ด้านเทคโนโลยี
- 2.5 ด้านงบประมาณ

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้าน ที่อยู่อาศัยตาม เขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล และประเภทชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการชุมชนต่อการดำเนินงาน จัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

1. ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย | \bar{X} | S.D. | ระดับ การดำเนินงาน |
|--|-----------|------|-----------------------|
| 1. ด้านการวางแผน | 3.24 | 0.87 | ปานกลาง |
| 2. ด้านการจัดองค์การ | 3.27 | 0.82 | ปานกลาง |
| 3. ด้านการจัดบุคลากร | 3.08 | 0.78 | ปานกลาง |
| 4. ด้านเทคโนโลยี | 3.13 | 0.74 | ปานกลาง |
| 5. ด้านงบประมาณ | 3.10 | 0.73 | ปานกลาง |
| รวม | 3.16 | 0.70 | ปานกลาง |

จากตารางที่ 2 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.16$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง ทั้ง 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการจัดองค์การ ($\bar{X} = 3.27$) รองลงมาด้านการวางแผน ($\bar{X} = 3.24$) ด้านเทคโนโลยี ($\bar{X} = 3.13$) ด้านงบประมาณ ($\bar{X} = 3.10$) และด้านการจัดบุคลากร ($\bar{X} = 3.08$)

2. ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ จำนวน 5 ด้าน ดังตารางที่ 3-7

2.1 ด้านการวางแผน

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านการวางแผน จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 210)

| ด้านการวางแผน | \bar{X} | S.D. | ระดับการดำเนินงาน |
|--|-----------|------|-------------------|
| 1. เทศบาลมีการทำข้อมูลจากการจัดทำประชาคมมาใช้ในการวางแผน | 3.20 | 0.97 | ปานกลาง |
| 2. เทศบาลมีการวางแผนการจัดการมูลฝอยอย่างชัดเจน | 3.25 | 0.95 | ปานกลาง |
| 3. การวางแผนการจัดการมูลฝอยของเทศบาลมีความเหมาะสม | 3.29 | 0.96 | ปานกลาง |
| 4. เทศบาลเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมร่วมวางแผนการจัดการมูลฝอย | 3.15 | 1.12 | ปานกลาง |
| 5. การดำเนินงานตามแผนการจัดการมูลฝอยของเทศบาลสำเร็จตามแผนที่วางไว้ | 3.30 | 0.98 | ปานกลาง |
| 6. เทศบาลมีการประเมินแผนปฏิบัติการจัดการมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง | 3.23 | 1.07 | ปานกลาง |
| รวม | 3.24 | 0.87 | ปานกลาง |

จากตารางที่ 3 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านการวางแผน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.24$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ การดำเนินงานตามแผนการจัดการมูลฝอยของเทศบาลสำเร็จตามแผนที่วางไว้ ($\bar{X} = 3.30$) การวางแผนการจัดการมูลฝอยของเทศบาลมีความเหมาะสม ($\bar{X} = 3.29$)

เทศบาลมีการวางแผนการจัดการมูลฝอยอย่างชัดเจน ($\bar{X} = 3.25$) เทศบาลมีการประเมินแผนปฏิบัติการจัดการมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง ($\bar{X} = 3.23$) เทศบาลมีการทำข้อมูลจากการจัดทำประชาคมมาใช้ในการวางแผน ($\bar{X} = 3.20$) และเทศบาลเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมร่วมวางแผนการจัดการมูลฝอย ($\bar{X} = 3.15$)

2.2 ด้านการจัดองค์การ

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านการจัดองค์การ จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 210)

| ด้านการจัดองค์การ | \bar{X} | S.D. | ระดับการดำเนินงาน |
|--|-----------|------|-------------------|
| 1. เทศบาลจัดโครงสร้างองค์การดำเนินงานด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเหมาะสม | 3.28 | 1.04 | ปานกลาง |
| 2. ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดองค์การเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยของเทศบาล | 3.30 | 1.03 | ปานกลาง |
| 3. เทศบาลได้กำหนดภาระหน้าที่ขององค์การที่รับผิดชอบการจัดการมูลฝอยไว้อย่างชัดเจน | 3.30 | 1.03 | ปานกลาง |
| 4. เทศบาลจัดแบ่งหน้าที่ให้แก่องค์การอย่างครอบคลุม | 3.28 | 0.91 | ปานกลาง |
| 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการจัดการมูลฝอยมีสายบังคับบัญชาที่ชัดเจน | 3.28 | 1.05 | ปานกลาง |
| 6. เทศบาลมีการปรับปรุงองค์กรที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยให้ทันต่อเหตุการณ์ | 3.21 | 1.00 | ปานกลาง |
| รวม | 3.27 | 0.82 | ปานกลาง |

จากตารางที่ 4 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านการจัดองค์การ โดยรวมมีระดับการดำเนินงานอยู่ใน

ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.27$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการองค์การเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยของเทศบาล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ เทศบาลได้กำหนดคณะกรรมการหน้าที่ขององค์การที่รับผิดชอบการจัดการมูลฝอยไว้อย่างชัดเจน ($\bar{X} = 3.30$) หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการจัดการมูลฝอยมีสายบังคับบัญชาที่ชัดเจน ($\bar{X} = 3.28$) เทศบาลจัดโครงสร้างองค์การดำเนินงานด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ เทศบาลจัดแบ่งหน้าที่ให้แก่องค์การอย่างครอบคลุม ($\bar{X} = 3.28$) และเทศบาลมีการปรับปรุงองค์การที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยให้ทันต่อเหตุการณ์ ($\bar{X} = 3.21$)

2.3 ด้านการจัดบุคลากร

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านการจัดบุคลากร จำแนกเป็นรายข้อ

(n=210)

| ด้านการจัดบุคลากร | \bar{X} | S.D. | ระดับการดำเนินงาน |
|--|-----------|------|-------------------|
| 1. บุคลากรของเทศบาลมีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน | 3.15 | 0.98 | ปานกลาง |
| 2. บุคลากรของเทศบาลดำเนินการเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ | 3.13 | 1.02 | ปานกลาง |
| 3. บุคลากรของเทศบาลดำเนินการเก็บมูลฝอยตรงตามเวลา | 3.04 | 0.97 | ปานกลาง |
| 4. บุคลากรของเทศบาลดำเนินการเก็บมูลฝอยสะอาดเรียบร้อย | 3.07 | 0.92 | ปานกลาง |
| 5. ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | 3.00 | 1.01 | ปานกลาง |
| 6. บุคลากรของเทศบาลดำเนินการเก็บมูลฝอยโดยไม่เรียกร้องค่าตอบแทนใด ๆ | 3.10 | 1.03 | ปานกลาง |
| รวม | 3.08 | 0.78 | ปานกลาง |

จากตารางที่ 5 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านการจัดบุคลากร โดยรวมมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.08$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ บุคลากรของเทศบาลมีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 3.15$) บุคลากรของเทศบาลดำเนินการเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{X} = 3.13$) บุคลากรของเทศบาลดำเนินการเก็บมูลฝอยโดยไม่เรียกร้องค่าตอบแทนใด ๆ ($\bar{X} = 3.10$) บุคลากรของเทศบาลดำเนินการเก็บมูลฝอยสะอาดเรียบร้อย ($\bar{X} = 3.07$) บุคลากรของเทศบาลดำเนินการเก็บมูลฝอยตรงตามเวลา ($\bar{X} = 3.04$) และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{X} = 3.00$)

2.4 ด้านเทคโนโลยี

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านเทคโนโลยี จำแนกเป็นรายข้อ

(n = 210)

| ด้านเทคโนโลยี | \bar{X} | S.D. | ระดับการดำเนินงาน |
|---|-----------|------|-------------------|
| 1. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บกวาดมูลฝอยอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี | 3.27 | 0.87 | ปานกลาง |
| 2. วัสดุอุปกรณ์ในการเก็บมูลฝอยมีความเหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน | 3.30 | 0.88 | ปานกลาง |
| 3. รถเก็บมูลฝอยของเทศบาลอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี | 3.34 | 0.86 | ปานกลาง |
| 4. รถเก็บมูลฝอยของเทศบาลปฏิบัติงานตรงตามเวลาทุกวัน | 3.09 | 0.96 | ปานกลาง |
| 5. เทศบาลจัดหาถังรองรับมูลฝอยทั้งแห้งและเปียกไว้อย่างทั่วถึง | 2.72 | 1.03 | ปานกลาง |
| 6. วิธีการกำจัดมูลฝอยของเทศบาลมีความเหมาะสม | 3.06 | 0.96 | ปานกลาง |
| รวม | 3.13 | 0.74 | ปานกลาง |

จากตารางที่ 6 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านเทคโนโลยี โดยรวมมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.13$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยได้แก่ รถเก็บมูลฝอยของเทศบาลอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ($\bar{X} = 3.34$) วัสดุอุปกรณ์ในการเก็บมูลฝอยมีความเหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 3.30$) วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บกวาดมูลฝอยอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ($\bar{X} = 3.27$) รถเก็บมูลฝอยของเทศบาลปฏิบัติงานตรงตามเวลาทุกวัน ($\bar{X} = 3.09$) วิธีการกำจัดมูลฝอยของเทศบาลมีความเหมาะสม ($\bar{X} = 3.06$) และเทศบาลจัดหาถังรองรับมูลฝอยทั้งแห้งและเปียกไว้อย่างทั่วถึง ($\bar{X} = 2.72$)

2.5 ด้านงบประมาณ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านงบประมาณ จำแนกเป็นรายข้อ (n = 210)

| ด้านงบประมาณ | \bar{X} | S.D. | ระดับการดำเนินงาน |
|--|-----------|------|-------------------|
| 1. เทศบาลจัดสรรงบประมาณในการจัดการมูลฝอยอย่างเพียงพอ | 3.08 | 0.88 | ปานกลาง |
| 2. เทศบาลจัดสรรงบประมาณในการจัดการมูลฝอยอย่างเหมาะสม | 3.14 | 0.90 | ปานกลาง |
| 3. เทศบาลดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณในการจัดการมูลฝอยทันเวลา | 3.13 | 0.95 | ปานกลาง |
| 4. อัตราค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอยมีความเหมาะสม | 3.18 | 0.91 | ปานกลาง |
| 5. เทศบาลจัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงวัสดุอุปกรณ์ในการเก็บขนมูลฝอยไว้เพียงพอ | 3.14 | 0.89 | ปานกลาง |
| 6. เทศบาลเปิดโอกาสให้คณะกรรมการชุมชนมีส่วนร่วมในการพิจารณาการเก็บค่าธรรมเนียมในการเก็บขนมูลฝอย | 2.92 | 1.03 | ปานกลาง |
| รวม | 3.10 | 0.73 | ปานกลาง |

จากตารางที่ 7 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้านงบประมาณโดยรวมมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.10$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ อัตราค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอยมีความเหมาะสม ($\bar{X} = 3.18$) เทศบาลจัดสรรงบประมาณในการจัดการมูลฝอยอย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับเทศบาลจัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงวัสดุอุปกรณ์ในการเก็บขนมูลฝอยไว้เพียงพอ ($\bar{X} = 3.14$) เทศบาลดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณในการจัดการมูลฝอยทันเวลา ($\bar{X} = 3.13$) เทศบาลจัดสรรงบประมาณในการจัดการมูลฝอยอย่างเพียงพอ ($\bar{X} = 3.08$) และเทศบาลเปิดโอกาสให้คณะกรรมการชุมชนมีส่วนร่วมในการพิจารณาการเก็บค่าธรรมเนียมในการเก็บขนมูลฝอย ($\bar{X} = 2.92$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล และประเภทชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล

3.1 เปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล ดังตารางที่ 8-12

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล โดยรวมและจำแนก

เป็นรายด้าน

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอย ของเทศบาลเมืองหนองคาย | ที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------------------|------|-------------------|---------|-----------------------|------|-------------------|------|-----------------------|---------|
| | เขตเลือกตั้งที่ 1 | | ระดับการ ดำเนินงาน | | เขตเลือกตั้งที่ 2 | | ระดับการ ดำเนินงาน | | เขตเลือกตั้งที่ 3 | | ระดับการ ดำเนินงาน | |
| | \bar{X} | S. D | \bar{X} | S. D | \bar{X} | S. D | \bar{X} | S. D | \bar{X} | S. D | | |
| 1. ด้านการวางแผน | 3.15 | 1.01 | ปานกลาง | 3.17 | 0.79 | ปานกลาง | 3.41 | 0.72 | ปานกลาง | 3.48 | 0.66 | ปานกลาง |
| 2. ด้านการจัดองค์การ | 3.08 | 0.87 | ปานกลาง | 3.34 | 0.85 | ปานกลาง | 3.27 | 0.61 | ปานกลาง | 3.28 | 0.65 | ปานกลาง |
| 3. ด้านการจัดบุคลากร | 2.86 | 0.86 | ปานกลาง | 3.21 | 0.73 | ปานกลาง | 3.22 | 0.70 | ปานกลาง | 3.33 | 0.54 | ปานกลาง |
| 4. ด้านเทคโนโลยี | 2.99 | 0.82 | ปานกลาง | 3.18 | 0.67 | ปานกลาง | | | | | | |
| 5. ด้านงบประมาณ | 2.96 | 0.76 | ปานกลาง | 3.18 | 0.69 | ปานกลาง | | | | | | |
| รวม | 3.01 | 0.80 | ปานกลาง | 3.21 | 0.65 | ปานกลาง | | | | | | |

จากตารางที่ 8 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกัน ด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล

การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้งที่ 1 พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.01$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านการวางแผน ($\bar{X}=3.15$) รองลงมา ด้านการจัดองค์การ ($\bar{X}=3.08$) ด้านเทคโนโลยี ($\bar{X}=2.99$) ด้านงบประมาณ ($\bar{X}=2.96$) และด้านการจัดบุคลากร ($\bar{X}=2.86$)

การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้งที่ 2 พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.21$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านการจัดองค์การ ($\bar{X}=3.34$) รองลงมาด้านการจัดบุคลากร ($\bar{X}=3.21$) ด้านเทคโนโลยี ($\bar{X}=3.18$) ด้านงบประมาณ ($\bar{X}=3.18$) และด้านการวางแผน ($\bar{X}=3.17$)

การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคายตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้งที่ 3 พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.33$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านการจัดองค์การ ($\bar{X}=3.48$) รองลงมา ด้านการวางแผน ($\bar{X}=3.41$) ด้านเทคโนโลยี ($\bar{X}=3.28$) ด้านการจัดบุคลากร ($\bar{X}=3.27$) และ ด้านงบประมาณ ($\bar{X}=3.22$)

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนจำแนกตามที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล โดยรวมทุกด้าน

| แหล่งความแปรปรวน | SS | df | MS | F | sig |
|------------------|--------|-----|------|------|-------|
| ระหว่างกลุ่ม | 4.25 | 2 | 2.12 | 4.45 | .013* |
| ภายในกลุ่ม | 98.89 | 207 | .478 | | |
| รวม | 103.15 | 209 | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนจำแนกตามที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ดังนั้นผู้วิจัยจึงเปรียบเทียบการดำเนินงานเป็นรายด้าน ดังนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอย ของเทศบาลเมืองหนองคาย | ที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล | | | | | | F | Sig |
|---|---|------|-------------------|------|-------------------|------|------|-------|
| | เขตเลือกตั้งที่ 1 | | เขตเลือกตั้งที่ 2 | | เขตเลือกตั้งที่ 3 | | | |
| | \bar{X} | S. D | \bar{X} | S. D | \bar{X} | S. D | | |
| 1. ด้านการวางแผน | 3.15 | 1.01 | 3.17 | 0.79 | 3.41 | 0.72 | 2.04 | .132 |
| 2. ด้านการจัดองค์การ | 3.08 | 0.87 | 3.34 | 0.85 | 3.48 | 0.66 | 5.02 | .007* |
| 3. ด้านการจัดบุคลากร | 2.86 | 0.86 | 3.21 | 0.73 | 3.27 | 0.61 | 6.66 | .002* |
| 4. ด้านเทคโนโลยี | 2.99 | 0.82 | 3.18 | 0.67 | 3.28 | 0.65 | 3.10 | .047* |
| 5. ด้านงบประมาณ | 2.96 | 0.76 | 3.18 | 0.69 | 3.22 | 0.70 | 2.72 | .068 |
| รวม | 3.01 | 0.80 | 3.21 | 0.65 | 3.33 | 0.54 | 4.45 | .013* |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P < .05

จากตารางที่ 10 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล แตกต่างกัน โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าแตกต่าง 3 ด้าน คือ ด้านการจัดองค์การ ด้านการจัดบุคลากร ด้านเทคโนโลยี ไม่แตกต่างกัน 2 ด้าน คือ ด้านการวางแผน ด้านงบประมาณ

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล ด้านการจัดองค์การ

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหนองคาย ด้านการจัดองค์การ | | ที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้ง สมาชิกสภาเทศบาล | | |
|--|-----------|---|-----------------------|-----------------------|
| | | เขตเลือกตั้ง ที่ 1 | เขตเลือกตั้ง ที่ 2 | เขตเลือกตั้ง ที่ 3 |
| ที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้ง สมาชิกสภาเทศบาล | \bar{X} | 3.08 | 3.34 | 3.48 |
| 1. เขตเลือกตั้งที่ 1 | 3.08 | - | 0.26* | 0.40* |
| 2. เขตเลือกตั้งที่ 2 | 3.34 | - | - | 0.14* |
| 3. เขตเลือกตั้งที่ 3 | 3.48 | - | - | - |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P < .05

จากตารางที่ 11 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล ด้านการจัดองค์การ พบว่า เขตเลือกตั้งที่ 1 แตกต่างจาก เขตเลือกตั้งที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล ด้านการจัดบุคลากร

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหนองคาย ด้านการจัดบุคลากร | | ที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้ง สมาชิกสภาเทศบาล | | |
|--|-----------|---|-----------------------|-----------------------|
| | | เขตเลือกตั้ง ที่ 1 | เขตเลือกตั้ง ที่ 2 | เขตเลือกตั้ง ที่ 3 |
| ที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้ง สมาชิกสภาเทศบาล | \bar{X} | 2.86 | 3.21 | 3.27 |
| 1. เขตเลือกตั้งที่ 1 | 2.86 | - | 0.35* | 0.41* |
| 2. เขตเลือกตั้งที่ 2 | 3.21 | - | - | 0.06 |
| 3. เขตเลือกตั้งที่ 3 | 3.27 | - | - | - |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P < .05

จากตารางที่ 12 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล ด้านการจัดบุคลากร พบว่า ที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลทุกเขตเลือกตั้ง แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล ด้านเทคโนโลยี

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหนองคาย ด้านเทคโนโลยี | | ที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้ง สมาชิกสภาเทศบาล | | |
|--|-----------|---|-----------------------|-----------------------|
| | | เขตเลือกตั้ง ที่ 1 | เขตเลือกตั้ง ที่ 2 | เขตเลือกตั้ง ที่ 3 |
| ที่อยู่อาศัยในเขตเลือกตั้ง สมาชิกสภาเทศบาล | \bar{X} | 2.99 | 3.18 | 3.28 |
| 1. เขตเลือกตั้งที่ 1 | 2.99 | - | 0.19* | 0.29* |
| 2. เขตเลือกตั้งที่ 2 | 3.18 | - | - | 0.1* |
| 3. เขตเลือกตั้งที่ 3 | 3.28 | - | - | - |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P < .05

จากตารางที่ 13 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยตามเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล ด้านเทคโนโลยี พบว่า เขตเลือกตั้งที่ 1 แตกต่างจาก เขตเลือกตั้งที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.2 เปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล ดังตารางที่ 14 -17

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอย ของเทศบาลเมืองหนองคาย | ประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------|-----------------------|-----------|-----------------|------|-----------------------|-----------|---------------|------|-----------------------|
| | ชุมชนตลาด | | ระดับการ ดำเนินงาน | | ชุมชนบ้านจัดสรร | | ระดับการ ดำเนินงาน | | ชุมชนชานเมือง | | ระดับการ ดำเนินงาน |
| | \bar{X} | S. D | ปานกลาง | ดำเนินงาน | \bar{X} | S. D | ปานกลาง | ดำเนินงาน | \bar{X} | S. D | ปานกลาง |
| 1. ด้านการวางแผน | 3.28 | 0.95 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.50 | 0.75 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.15 | 0.85 | ปานกลาง |
| 2. ด้านการจัดองค์การ | 3.35 | 0.83 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.60 | 0.72 | มาก | ดำเนินงาน | 3.14 | 0.81 | ปานกลาง |
| 3. ด้านการจัดบุคลากร | 3.21 | 0.72 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.39 | 0.67 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 2.93 | 0.80 | ปานกลาง |
| 4. ด้านเทคโนโลยี | 3.21 | 0.74 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.36 | 0.71 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.02 | 0.74 | ปานกลาง |
| 5. ด้านงบประมาณ | 3.15 | 0.73 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.19 | 0.67 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.04 | 0.75 | ปานกลาง |
| รวม | 3.24 | 0.73 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.41 | 0.60 | ปานกลาง | ดำเนินงาน | 3.06 | 0.69 | ปานกลาง |

จากตารางที่ 14 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกัน ด้านประเภทชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล จำแนกประเภทชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล ดังนี้

การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่อยู่อาศัยอยู่ชุมชนตลาด พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.24$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านการจัดองค์การ ($\bar{X} = 3.35$) รองลงมาด้านการวางแผน ($\bar{X} = 3.28$) ด้านเทคโนโลยี ($\bar{X} = 3.21$) ด้านการจัดบุคลากร ($\bar{X} = 3.21$) และ ด้านงบประมาณ ($\bar{X} = 3.15$)

การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่อยู่อาศัยอยู่ชุมชนบ้านจัดสรร พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.41$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมาก 1 ด้าน คือ ด้านการจัดองค์การ ($\bar{X} = 3.60$) อยู่ในระดับปานกลาง 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านการวางแผน ($\bar{X} = 3.50$) รองลงมา ด้านการจัดบุคลากร ($\bar{X} = 3.39$) ด้านเทคโนโลยี ($\bar{X} = 3.36$) และ ด้านงบประมาณ ($\bar{X} = 3.19$)

การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่อยู่อาศัยอยู่ในชุมชนชานเมือง พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.06$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านการวางแผน ($\bar{X} = 3.15$) รองลงมา ด้านการจัดองค์การ ($\bar{X} = 3.14$) ด้านงบประมาณ ($\bar{X} = 3.04$) ด้านเทคโนโลยี ($\bar{X} = 3.02$) และ ด้านการจัดบุคลากร ($\bar{X} = 2.93$)

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล โดยรวมทุกด้าน

| แหล่งความแปรปรวน | SS | df | MS | F | sig |
|------------------|--------|-----|------|------|-------|
| ระหว่างกลุ่ม | 3.57 | 2 | 1.78 | 3.71 | .026* |
| ภายในกลุ่ม | 99.58 | 207 | .481 | | |
| รวม | 103.15 | 209 | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทชุมชนที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมือง
หนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการ
ชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอย ของเทศบาลเมืองหนองคาย | ประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล | | | | | | F | Sig |
|---|-------------------------------|------|---------------------|------|-------------------|------|------|-------|
| | ชุมชนตลาด | | ชุมชน บ้านจัดสรร | | ชุมชน ชานเมือง | | | |
| | \bar{X} | S. D | \bar{X} | S. D | \bar{X} | S. D | | |
| 1. ด้านการวางแผน | 3.28 | 0.95 | 3.50 | 0.75 | 3.15 | 0.85 | 2.06 | .130 |
| 2. ด้านการจัดองค์การ | 3.35 | 0.83 | 3.60 | 0.72 | 3.14 | 0.81 | 4.44 | .013* |
| 3. ด้านการจัดบุคลากร | 3.21 | 0.72 | 3.39 | 0.67 | 2.93 | 0.80 | 5.65 | .004* |
| 4. ด้านเทคโนโลยี | 3.21 | 0.74 | 3.36 | 0.71 | 3.02 | 0.74 | 3.20 | .043* |
| 5. ด้านงบประมาณ | 3.15 | 0.73 | 3.19 | 0.67 | 3.04 | 0.75 | 0.72 | .485 |
| รวม | 3.24 | 0.73 | 3.41 | 0.60 | 3.06 | 0.69 | 3.71 | .026* |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการดำเนินงานจัดการมูลฝอย
ของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของ
คณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล
โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า
แตกต่าง 3 ด้าน คือ ด้านการจัดองค์การ ด้านการจัดบุคลากร ด้านเทคโนโลยี ไม่แตกต่างกัน
2 ด้าน คือ ด้านการวางแผน และด้านงบประมาณ

ตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล ด้านการจัดองค์การ

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหนองคาย ด้านการจัดองค์การ | | ประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล | | |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|---------------------|
| | | ชุมชน ชานเมือง | ชุมชนตลาด | ชุมชน บ้านจัดสรร |
| ประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล | \bar{X} | 3.14 | 3.35 | 3.60 |
| 1. ชุมชนชานเมือง | 3.14 | - | 0.21* | 0.46* |
| 2. ชุมชนตลาด | 3.35 | - | - | 0.25* |
| 3. ชุมชนบ้านจัดสรร | 3.60 | - | - | - |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P < .05

จากตารางที่ 17 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล ด้านการจัดองค์การ พบว่า ชุมชนบ้านจัดสรร แตกต่างจากชุมชนชานเมือง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 18 ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล ด้านการจัดบุคลากร

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหนองคาย ด้านการจัดบุคลากร | | ประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล | | |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|---------------------|
| | | ชุมชน ชานเมือง | ชุมชนตลาด | ชุมชน บ้านจัดสรร |
| ประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล | \bar{X} | 2.93 | 3.21 | 3.39 |
| 1. ชุมชนชานเมือง | 2.93 | - | 0.28* | 0.46* |
| 2. ชุมชนตลาด | 3.21 | - | - | 0.18* |
| 3. ชุมชนบ้านจัดสรร | 3.39 | - | - | - |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P < .05

จากตารางที่ 18 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล ด้านการจัดบุคลากร พบว่า ชุมชนบ้านจัดสรรแตกต่างจากชุมชนชานเมือง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 19 ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล ด้านเทคโนโลยี

(n = 210)

| การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหนองคาย ด้านเทคโนโลยี | | ประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล | | |
|--|-----------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| | | ชุมชน ชนเมือง | ชุมชน ตลาด | ชุมชน บ้านจัดสรร |
| ประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล | \bar{X} | 3.02 | 3.21 | 3.36 |
| 1. ชุมชนชนเมือง | 3.02 | - | 0.19* | 0.34* |
| 2. ชุมชนตลาด | 3.21 | - | - | 0.15* |
| 3. ชุมชนบ้านจัดสรร | 3.36 | - | - | - |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

$P < .05$

จากตารางที่ 19 พบว่า การดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีความแตกต่างกันด้านประเภทที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล ด้านเทคโนโลยี พบว่า ชุมชนบ้านจัดสรรแตกต่างจากชุมชนชนเมือง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการชุมชนต่อการดำเนินงานจัดการ
 มูลฝอยของ เทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
 ตารางที่ 20 จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการชุมชนต่อการดำเนินงานจัดการ
 มูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

| ข้อเสนอแนะ | จำนวนความถี่ |
|--|--------------|
| 1. ด้านการวางแผน | |
| 1.1 ควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผน | 56 |
| 1.2 ควรมีการกำหนดแผนให้ชัดเจน | 40 |
| 1.3 ควรวางแผนให้ชัดเจน | 32 |
| 1.4 ควรเชิญผู้เชี่ยวชาญร่วมวางแผน | 19 |
| 1.5 ควรมีการวางแผนระยะยาว | 7 |
| 2. ด้านการจัดองค์การ | |
| 2.1 ควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการองค์การ | 54 |
| 2.2 ควรจัดองค์การให้เหมาะสมกับลักษณะงาน | 32 |
| 2.3 ควรมีการติดตามงาน | 24 |
| 2.4 ควรมีการทำประชาคมในการจัดองค์การ | 22 |
| 3. ด้านการจัดบุคลากร | |
| 3.1 ควรเพิ่มพนักงานเก็บมูลฝอย | 51 |
| 3.2 ควรจัดอบรมพนักงานเก็บมูลฝอยให้มีความรับผิดชอบและ กระตือรือร้น | 26 |
| 3.3 ควรจัดพนักงานเก็บมูลฝอยแต่ละจุดให้เหมาะสม | 19 |
| 3.4 ควรจัดชุดปฏิบัติงานให้พนักงาน | 12 |
| 4. ด้านเทคโนโลยี | |
| 4.1 ควรเพิ่มอุปกรณ์และรถเก็บมูลฝอยที่ทันสมัย | 40 |
| 4.2 ควรเพิ่มถังขยะในซอยเล็กๆ | 28 |
| 4.3 ควรแยกที่รองรับมูลฝอยเปียกและขยะแห้ง | 24 |
| 5. ด้านงบประมาณ | |
| 5.1 ควรเพิ่มงบประมาณในการจัดการมูลฝอย | 61 |
| 5.2 ควรลดเก็บค่าธรรมเนียมในการจัดการมูลฝอย | 9 |

จากตารางที่ 20 ผลการวิเคราะห์ความถี่ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการชุมชน ต่อการดำเนินงานจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายด้านพบว่า

ด้านการวางแผน เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะมากไปน้อย คือ ควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผน ควรมีการกำหนดแผนให้ชัดเจน ควรวางแผนให้ชัดเจน และควรเชิญผู้เชี่ยวชาญร่วมวางแผนควรมีการวางแผนระยะยาว

ด้านการจัดองค์การ เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะมากไปน้อย คือ ควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการองค์การ ควรจัดองค์การให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ควรมีการติดตามงาน และควรมีการทำประชาคมในการจัดองค์การ

ด้านการจัดบุคลากร เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะมากไปน้อย คือ ควรเพิ่มพนักงานเก็บมูลฝอย ควรจัดอบรมพนักงานเก็บมูลฝอยให้มีความรับผิดชอบและกระตือรือร้น ควรจัดพนักงานเก็บมูลฝอยแต่ละจุดให้เหมาะสม และควรจัดชุดปฏิบัติงานให้พนักงาน

ด้านเทคโนโลยี เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะมากไปน้อย คือ ควรเพิ่มอุปกรณ์และรถเก็บมูลฝอยที่ทันสมัย ควรเพิ่มถังขยะในซอยเล็กๆ และควรแยกที่รองรับมูลฝอยเปียกและขยะแห้ง

ด้านงบประมาณ เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะมากไปน้อย คือ ควรเพิ่มงบประมาณในการจัดการมูลฝอย และควรงดเก็บค่าธรรมเนียมในการจัดการมูลฝอย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY