

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “ประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร” เป็นการวิจัยในรูปแบบเชิงผสม (Mixed Methods Research) ที่มีการศึกษาทั้งการวิจัยเชิงปริมาณ และการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือและมีน้ำหนักที่ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งความกว้างและความลุ่มลึกของข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตอนที่ 4 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตอนที่ 5 การทดสอบสมมติฐานในการวิจัย

ตอนที่ 6 ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เป็นการศึกษาถึงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง โดยทำการวิจัยในด้านข้อมูลพื้นฐาน “ประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร” ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ปัจจัยส่วนบุคคล ในการวิจัยข้อมูลส่วนบุคคล ผู้วิจัยทำการศึกษาข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีความเชื่อมั่นที่ 99% จำนวน 249 คน โดยวิเคราะห์จำแนกกลุ่มประชากรตามตัวแปรอิสระ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน และตำแหน่ง ซึ่งสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 12 แสดงค่าจำนวน และร้อยละ ของปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	110	44.2
หญิง	139	55.8
รวม	249	100.00

จากตารางที่ 12 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 139 คน คิดเป็นร้อยละ 55.8 และเพศชาย จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 44.2

ตารางที่ 13 แสดงค่าจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 31 ปี	30	12.1
31 - 40 ปี	93	37.3
41 - 50 ปี	78	31.3
51 ปีขึ้นไป	48	19.3
รวม	249	100.00

จากตารางที่ 13 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุ 31-40 ปี จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 37.3 รองลงมา คือ 41-50 ปี จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 31.3 กับอายุระหว่าง 51 ปีขึ้นไป จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 19.3 และน้อยที่สุดต่ำกว่า 31 ปี จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 12.1

ตารางที่ 14 แสดงค่าจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	61	24.5
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	151	60.6
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	37	14.9
รวม	249	100.00

จากตารางที่ 14 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จำนวน 151 คน คิดเป็นร้อยละ 60.6 รองลงมา คือ ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 24.5 และ น้อยที่สุดปริญญาโทหรือสูงกว่า จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 14.9

ตารางที่ 15 แสดงค่าจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
5,001-10,000 บาท	21	8.4
10,001-15,000 บาท	85	34.1
15,001-20,000 บาท	70	28.1
20,001-25,000 บาท	41	16.5
25,001-30,000 บาท	32	12.9
รวม	249	100.00

จากตารางที่ 15 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาทจำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 34.1 รองลงมา คือ 15,001-20,000 บาท จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 28.1 และ 20,001-25,000 บาท จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 16.5 และ 25,001-30,000 บาท จำนวน 32 คิดเป็นร้อยละ 12.9 และน้อยที่สุด 5,001-10,000 บาท จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 8.4

ตารางที่ 16 แสดงค่าจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	จำนวน	ร้อยละ
เจ้าหน้าที่เทศบาล	112	45.0
ลูกจ้างประจำ	61	24.5
พนักงานจ้างตามภารกิจ	76	30.5
รวม	249	100.00

จากตารางที่ 16 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีตำแหน่งเจ้าหน้าที่เทศบาล จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 45.0 รองลงมา คือ พนักงานจ้างตามภารกิจ จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 30.5 และน้อยที่สุดลูกจ้างประจำ จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 24.5

ตอนที่ 2 ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 17 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม

ปัจจัย	ระดับประสิทธิผล		ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
การวางแผน	3.96	0.64	มาก
การจัดองค์กร	3.90	0.63	มาก
การจัดคนเข้าทำงาน	3.91	0.62	มาก
การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	3.88	0.62	มาก
การประสานงาน	3.90	0.65	มาก
การรายงาน	3.89	0.63	มาก
งบประมาณ	3.93	0.59	มาก
วัฒนธรรมองค์กร	3.91	0.61	มาก
นโยบาย	3.94	0.63	มาก
เทคโนโลยี	3.90	0.66	มาก
โครงสร้างองค์กร	3.99	0.60	มาก
รวม	3.92	0.55	มาก

จากตารางที่ 17 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ปัจจัยที่อยู่ในระดับมากที่สุด ได้แก่ปัจจัยด้านโครงสร้างองค์กร รองลงมา คือการวางแผน และน้อยที่สุด ได้แก่การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ เมื่อพิจารณาภาพรวม พบว่า ทุกปัจจัยอยู่ในระดับมากเช่นกัน

ตารางที่ 18 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการวางแผน

ด้านการวางแผน	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประชุมกับหน่วยงานภายนอกเพื่อจัดทำแผนงานในการจัดการขยะอยู่เสมอ	80 (32.1)	96 (38.6)	66 (26.5)	6 (2.4)	1 (0.4)	4.00	0.85	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นในด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะเพื่อให้งานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	53 (21.3)	129 (51.8)	65 (26.1)	1 (0.4)	1 (0.4)	3.93	0.72	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดลำดับความสำคัญก่อน-หลังในการบริหารจัดการขยะ	61 (24.5)	122 (49.0)	63 (25.3)	2 (0.8)	1 (0.4)	3.96	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการวางแผนประชุมในการจัดการขยะสม่ำเสมอ	60 (24.1)	122 (49.0)	65 (26.1)	1 (0.4)	1 (0.4)	3.96	0.74	มาก
รวม						3.96	0.64	มาก

จากตารางที่ 18 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านการวางแผน ในภาพรวม มีค่าเฉลี่ย 3.96 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการวางแผน อยู่ในระดับมาก (3.96) โดยเรียงลำดับรูปแบบการวางแผนงานขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประชุมกับหน่วยงานภายนอกเพื่อจัดทำแผนงานในการจัดการขยะอยู่เสมอ อยู่ในระดับมาก (4.00)

2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดลำดับความสำคัญก่อน-หลังในการบริหารจัดการขยะและมีการวางแผนประชุมในการจัดการขยะสม่ำเสมอ อยู่ในระดับมาก (3.96) ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน

3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นในด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะเพื่อให้งานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อยู่ในระดับมาก (3.93)

ตารางที่ 19 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการจัดองค์กร

ด้านการจัดองค์กร	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการแบ่งความรับผิดชอบตามหน้าที่ต่าง ๆ อย่างเหมาะสมในด้านการจัดการขยะ	51 (20.5)	119 (47.8)	76 (30.5)	2 (0.8)	1 (0.4)	3.87	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดโครงสร้างในส่วนสาธารณะสุขที่ดูแลโดยเฉพาะการจัดการขยะเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จ	50 (20.1)	131 (52.6)	66 (26.5)	1 (0.4)	1 (0.4)	3.92	0.71	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญทุกตำแหน่งในด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะ	66 (26.5)	98 (39.4)	79 (31.7)	4 (1.6)	2 (0.8)	3.89	0.84	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดโครงสร้างและเจ้าหน้าที่อย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดขึ้น	57 (22.9)	123 (49.4)	63 (25.3)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.92	0.77	มาก
รวม						3.90	0.60	มาก

จากตารางที่ 19 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนคร อ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่าด้านการจัดองค์กร ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.90 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการจัดองค์กร อยู่ในระดับมาก (3.90) โดยเรียงลำดับรูปแบบการจัดการขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการบริหารจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดโครงสร้างในส่วนสาธารณสุขที่ดูแลโดยเฉพาะการจัดการขยะเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จ และเทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดโครงสร้างและเจ้าหน้าที่อย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดขึ้น ซึ่งมีค่าเฉลี่ยจำนวนเท่ากันอยู่ในระดับมาก (3.92)

2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญทุกตำแหน่งในด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะอยู่ในระดับมาก (3.89)

3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการแบ่งความรับผิดชอบตามหน้าที่ต่าง ๆ อย่างเหมาะสมในด้านการจัดการขยะอยู่ในระดับมาก (3.87)

ตารางที่ 20 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการจัดคนเข้าทำงาน

ด้านการจัดคนเข้าทำงาน	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดสรรบริหารทรัพยากรบุคคลทางด้านเฉพาะเพื่อภารกิจที่เหมาะสมในการจัดการขยะ	66 (26.5)	112 (45.0)	66 (26.5)	4 (1.6)	1 (0.4)	3.96	0.79	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญและคุณสมบัติโดยตรงเข้ามาปฏิบัติงาน	38 (15.3)	139 (55.8)	66 (26.5)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.84	0.71	มาก

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ด้านการจัดคนเข้าทำงาน (ต่อ)	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีโครงการจัดฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมในด้านการจัดการขยะสม่ำเสมอ	60 (24.1)	119 (47.8)	67 (26.9)	2 (0.8)	1 (0.4)	3.94	0.76	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการมีหลักในการบริหารจัดการบุคลากรเป็นระบบระเบียบและเป็นขั้นตอนและในการปฏิบัติหน้าที่ในด้านการจัดการขยะ	51 (20.5)	131 (52.6)	2 (0.8)	1 (0.4)		3.92	0.72	มาก
รวม						3.91	0.62	มาก

จากตารางที่ 20 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านการจัดการคนเข้าทำงาน ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.91 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการจัดคนเข้าทำงาน อยู่ในระดับมาก (3.91) โดยเรียงลำดับรูปแบบการจัดการคนเข้าทำงานขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดสรรบริหารหาทรัพยากรบุคคลทางด้านเฉพาะเพื่อภารกิจที่เหมาะสมในการจัดการขยะ อยู่ในระดับมาก (3.96)
2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีโครงการจัดฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมในด้านการจัดการขยะสม่ำเสมอ อยู่ในระดับมาก (3.94)
3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการมีหลักในการบริหารจัดการบุคลากรเป็นระบบระเบียบและเป็นขั้นตอนและในการปฏิบัติหน้าที่ในด้านการจัดการขยะ อยู่ในระดับมาก (3.92)
4. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญและคุณสมบัติโดยตรงเข้ามาปฏิบัติงาน อยู่ในระดับมาก (3.84)

ตารางที่ 21 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ

ด้านการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีผู้บริหารที่มีความรู้ความสามารถชี้แนะแนวทางในการจัดการขยะได้ดีและถูกต้อง	52 (20.9)	115 (46.2)	80 (32.1)	1 (0.4)	1 (0.4)	3.87	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการสั่งการเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจที่ดีในการปฏิบัติงานกับเจ้าหน้าที่เสมอเช่น การจัดงานประจำปี มอบรางวัลกับพนักงานที่ดีเด่น เป็นต้น	47 (18.9)	130 (52.2)	65 (26.1)	6 (2.4)	1 (0.4)	3.87	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีผู้บริหารที่มีความสามารถสร้างแรงจูงใจให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี	57 (22.9)	117 (47.0)	69 (27.7)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.90	0.78	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีผู้บริหารที่มีศิลป์ในการบริหาร พุดจาไปเพราะเป็นกันเองกับผู้ปฏิบัติงานร่วมกันด้วยความเสมอภาค	53 (21.3)	118 (47.4)	72 (28.9)	4 (1.6)	2 (0.8)	3.87	0.79	มาก
รวม						3.88	0.62	มาก

จากตารางที่ 21 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.88 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ อยู่ในระดับมาก (3.88) โดยเรียงลำดับรูปแบบการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ ขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีผู้บริหารที่มีความสามารถสร้างแรงจูงใจให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี อยู่ในระดับมาก (3.90)

2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีผู้บริหารที่มีความรู้ความสามารถชี้แนะแนวทางในการจัดการขยะได้ดีและถูกต้อง ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการสั่งการเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจที่ดีในการปฏิบัติงานกับเจ้าหน้าที่เสมอ เช่น การจัดงานประจำปี มอบรางวัลกับพนักงานที่ดีเด่น เป็นต้น และเทศบาลนครอ้อมน้อยมีผู้บริหารที่มีศิลป์ในการบริหาร พุดจาไพเราะเป็นกันเองกับผู้ปฏิบัติงานร่วมกันด้วยความเสมอภาค ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับอยู่ในระดับมาก (3.87)

ตารางที่ 22 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการประสานงาน

ด้านการประสานงาน	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประสานงานในส่วนต่าง ๆ และกำหนดหน้าที่ในการจัดดำเนินงานอย่างเป็นระบบและชัดเจน	62 (24.9)	109 (43.8)	71 (28.5)	6 (2.4)	1 (0.4)	3.90	0.81	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีกระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบที่ชัดเจนและมีทีมงานที่ทำงานด้วยความสามัคคีในการปฏิบัติงาน	60 (24.1)	129 (51.8)	55 (22.1)	4 (1.6)	1 (0.4)	3.98	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการนำเอาเทคโนโลยีใหม่ๆมาช่วยในการปฏิบัติงานในการจัดการขยะเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงานเช่น Internet/ โทรศัพท์ เป็นต้น	54 (21.7)	113 (45.4)	71 (28.5)	10 (4.0)	1 (0.4)	3.84	0.82	มาก

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ด้านการประสานงาน	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษาประสานงานและกลั่นกรองงานในด้านการจัดการขยะเพื่อประเมินผลหลังการทำงานทุกครั้งอย่างสม่ำเสมอ	49 (19.7)	125 (50.2)	69 (27.7)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.87	0.75	มาก
รวม						3.90	0.65	มาก

จากตารางที่ 22 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านการประสานงาน ภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.90 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการประสานงาน อยู่ในระดับมาก (3.90) โดยเรียงลำดับรูปแบบการประสานงาน ขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนมากที่สุดถึงน้อยที่สุดมีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีกระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบที่ชัดเจนและมีทีมงานที่ทำงานด้วยความสามัคคีในการปฏิบัติงาน อยู่ในระดับมาก (3.98)
2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประสานงานในส่วนต่าง ๆ และกำหนดหน้าที่ในการจัดดำเนินงานอย่างเป็นระบบและชัดเจนอยู่ในระดับมาก (3.90)
3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษาประสานงานและกลั่นกรองงานในด้านการจัดการขยะ เพื่อประเมินผลหลังการทำงานทุกครั้งอย่างสม่ำเสมออยู่ในระดับมาก (3.87)
4. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการนำเอาเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาช่วยในการปฏิบัติงานในการจัดการขยะเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงาน เช่น Internet/โทรศัพท์ เป็นต้น อยู่ในระดับมาก (3.84)

ตารางที่ 23 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการรายงาน

ด้านการรายงาน	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรายงานผลจากการปฏิบัติตามหน้าที่ตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อให้ได้ตามมาตรฐาน	48 (19.3)	114 (45.8)	83 (33.3)	3 (1.2)	1 (0.4)	3.82	0.76	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรายงานระบบคุณภาพในการจัดการขยะอย่างเป็นระบบและถูกวิธี	66 (26.5)	114 (45.8)	65 (26.1)	3 (1.2)	1 (0.4)	3.97	0.78	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรายงานในการปฏิบัติตามก่อน-หลัง ตามเวลาโดยใช้เวลาตามที่กำหนด	58 (23.3)	105 (42.2)	82 (32.9)	3 (1.2)	1 (0.4)	3.87	0.79	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรายงานประเมินก่อน-หลังในการปฏิบัติงานทุกครั้งเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	58 (23.3)	118 (47.4)	69 (27.7)	3 (1.2)	1 (0.4)	3.92	0.76	มาก
รวม						3.89	0.63	มาก

จากตารางที่ 23 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านการรายงาน ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.89 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของ

เทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการรายงาน อยู่ในระดับมาก (3.89) โดยเรียงลำดับรูปแบบการรายงานขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิภาพในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุดมีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรายงานระบบคุณภาพในการจัดการขยะอย่างเป็นระบบและถูกวิธีอยู่ในระดับมาก (3.97)

2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรายงานประเมินก่อน-หลังในการปฏิบัติงานทุกครั้งเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ (3.92)

3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรายงานในการปฏิบัติงานก่อน-หลัง ตามเวลาโดยใช้เวลาตามที่กำหนดอยู่ในระดับมาก (3.87)

4. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรายงานผลจากการปฏิบัติหน้าที่ตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานอยู่ในระดับมาก (3.82)

ตารางที่ 24 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านงบประมาณ

ด้านการงบประมาณ	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดตั้งงบประมาณในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในการจัดการขยะอย่างเหมาะสม	71 (28.5)	112 (45.0)	64 (25.7)	1 (0.4)	1 (0.4)	4.01	0.77	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการวางแผนการจัดทำงบประมาณที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในการจัดการขยะไว้อย่างชัดเจน	54 (21.7)	130 (52.2)	64 (25.7)	-	1 (0.4)	3.95	0.71	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดสรรงบประมาณแต่ละภาคส่วนในแต่ละปีในการจัดการขยะอย่างเพียงพอ และเหมาะสม	57 (22.9)	122 (49.0)	68 (27.3)	1 (0.4)	1 (0.4)	3.94	0.74	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นเช่น จากภาครัฐ องค์กรอิสระ	41 (16.5)	132 (53.0)	71 (28.5)	4 (1.6)	1 (0.4)	3.84	0.72	มาก
รวม						3.93	0.59	มาก

จากตารางที่ 24 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านการงบประมาณ ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.93 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น:วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านการงบประมาณ อยู่ในระดับมาก (3.93) โดยเรียงลำดับรูปแบบด้านการงบประมาณขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดตั้งงบประมาณในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในด้านการจัดการขยะอย่างเหมาะสม อยู่ในระดับมาก (4.01)
2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการวางแผนการจัดทำงบประมาณที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในการจัดการขยะไว้อย่างชัดเจนอยู่ในระดับมาก (3.95)
3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดสรรงบประมาณแต่ละภาคส่วนในแต่ละปีในการจัดการขยะอย่างเพียงพอ และเหมาะสมอยู่ในระดับมาก (3.94)
4. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น เช่น จากภาครัฐ องค์กรอิสระอยู่ในระดับมาก (3.84)

ตารางที่ 25 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านวัฒนธรรมองค์กร

ด้านวัฒนธรรมองค์กร	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการวางแผนในการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบและเป็นทีมด้วยความสามัคคี	62 (24.9)	111 (44.6)	73 (29.3)	2 (0.8)	1 (0.4)	3.93	0.78	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยเปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	48 (19.3)	134 (53.8)	63 (25.30)	-	4 (1.8)	3.89	0.76	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมุ่งเน้นความสามัคคีร่วมแรงร่วมใจในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดอย่างที่เคยปฏิบัติกันมานาน	56 (22.5)	120 (48.2)	70 (28.1)	2 (0.8)	1 (0.4)	3.92	0.75	มาก

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ด้านวัฒนธรรมองค์กร	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมุ่งเน้นความสามัคคีร่วมแรงร่วมใจในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดอย่างที่เคยปฏิบัติกันมานาน	56 (22.5)	120 (48.2)	70 (28.1)	2 (0.8)	1 (0.4)	3.92	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานที่มีความพิถีพิถันสูงเหมือนที่เคยปฏิบัติกันมาจากรุ่นสู่รุ่น	56 (22.5)	122 (49.0)	62 (24.9)	8 (3.2)	1 (0.4)	3.90	0.79	มาก
รวม						3.91	0.61	มาก

จากตารางที่ 25 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านวัฒนธรรมองค์กร ภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.91 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านวัฒนธรรมองค์กร อยู่ในระดับมาก (3.91) โดยเรียงลำดับรูปแบบด้านวัฒนธรรมองค์กรขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการวางแผนในการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบและเป็นทีมด้วยความสามัคคีอยู่ในระดับมาก (3.93)

2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมุ่งเน้นความสามัคคี ร่วมแรงร่วมใจในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด อย่างที่เคยปฏิบัติกันมานานอยู่ในระดับมาก (3.92)

3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานที่มีความพิถีพิถันสูงเหมือนที่เคยปฏิบัติกันมาจากรุ่นสู่รุ่นอยู่ในระดับมาก (3.90)

4. เทศบาลนครอ้อมน้อยเปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจอยู่ในระดับมาก (3.89)

ตารางที่ 26 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กร กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านนโยบาย

ด้านนโยบาย	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกำหนดนโยบายมาตรฐาน/วัตถุประสงค์อย่างเป็นระบบในการจัดการสิ่งแวดล้อมในการจัดการขยะอย่างชัดเจน	76 (30.5)	104 (41.8)	66 (26.5)	2 (0.8)	1 (0.4)	4.01	0.80	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกำหนดขั้นตอนและวิธีการทำงานที่เหมาะสมในการจัดการขยะ	49 (19.7)	137 (55.0)	61 (24.5)	1 (0.4)	1 (0.4)	3.93	0.70	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการติดตามและควบคุมในการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพตามนโยบายกำหนด	61 (24.5)	113 (45.4)	71 (28.5)	3 (1.2)	1 (0.4)	3.92	0.78	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดลำดับความสำคัญของงานที่จะต้องทำก่อน-หลังอย่างเคร่งครัด	57 (22.9)	118 (47.4)	69 (27.7)	4 (1.6)	1 (0.4)	3.91	0.77	มาก
รวม						3.94	0.63	มาก

จากตารางที่ 26 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านนโยบาย ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.94 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านนโยบาย อยู่ในระดับมาก (3.94) โดยเรียงลำดับรูปแบบด้านนโยบายขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกำหนดนโยบายมาตรฐาน/วัตถุประสงค์อย่างเป็นระบบในการจัดการสิ่งแวดล้อมในการจัดการขยะอย่างชัดเจนอยู่ในระดับมาก (4.01)

2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกำหนดขั้นตอนและวิธีการทำงานที่เหมาะสมในการจัดการขยะอยู่ในระดับมาก (3.93)

3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการติดตามและควบคุมในการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพตามนโยบายกำหนดอยู่ในระดับมาก (3.92)

4. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดลำดับความสำคัญของงานที่จะต้องทำก่อน-หลังอย่างเคร่งครัด อยู่ในระดับมาก (3.91)

ตารางที่ 27 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านเทคโนโลยี

ด้านเทคโนโลยี	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการนำนวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ในการจัดการขยะได้เป็นอย่างดี	61 (24.5)	104 (41.8)	79 (31.7)	4 (1.6)	1 (0.4)	3.88	0.80	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการนำเอาเครื่องมือที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในของหน่วยงานต่าง ๆ	62 (24.9)	109 (43.8)	71 (28.5)	6 (2.4)	1 (0.4)	3.90	0.81	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยสามารถปฏิบัติงานได้เองทั้งหมดโดยไม่ต้องรอหน่วยงานอื่นสั่งการเพราะมีผู้บริหารที่มีความสามารถดีที่เหมาะสม	56 (22.5)	117 (47.0)	68 (27.3)	7 (2.8)	1 (0.4)	3.88	0.79	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัยในการจัดการขยะ เช่น รถตัดหญ้า รถหนีบกิ่งไม้ และรถกวาดฝุ่นบนถนน	59 (23.7)	120 (48.2)	60 (24.1)	9 (3.6)	1 (0.4)	3.91	0.80	มาก
รวม						3.90	0.66	มาก

จากตารางที่ 27 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ด้านเทคโนโลยี ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.90 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านเทคโนโลยี อยู่ในระดับมาก (3.90) โดยเรียงลำดับรูปแบบเทคโนโลยีขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัยในการจัดการขยะ เช่น รถตัดหญ้า รถหนีบกิ่งไม้ และรถกวาดฝุ่นบนถนน อยู่ในระดับมาก (3.91)

2. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการนำเอาเครื่องมือที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในของหน่วยงานต่างๆ อยู่ในระดับมาก (3.90)

3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้ในการจัดการขยะได้เป็นอย่างดี และเทศบาลนครอ้อมน้อยสามารถปฏิบัติงานได้เองทั้งหมดโดยไม่ต้องรอหน่วยงานอื่นสั่งการ เพราะมีผู้บริหารที่มีความสามารถดีที่เหมาะสม ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน อยู่ในระดับมาก (3.88)

ตารางที่ 28 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านโครงสร้างองค์กร

ด้านโครงสร้างองค์กร	ความถี่ (ร้อยละ)					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยกำหนดรูปแบบ/โครงสร้างงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะได้อย่างชัดเจน	70 (28.1)	115 (46.2)	63 (25.3)	-	1 (0.4)	4.02	0.76	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีคณะผู้บริหารที่มีอำนาจในการตัดสินใจร่วมกันมุ่งเน้นการทำงานเป็นทีมและปรึกษาหารือกัน	67 (26.9)	124 (49.8)	57 (22.9)	-	1 (0.4)	4.03	0.73	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกำหนดโครงสร้างงานรักษาความสะอาดขึ้นเพื่อทำหน้าที่ในการจัดการขยะอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อยในเขตพื้นที่ของตน	63 (25.3)	125 (50.2)	59 (23.7)	1 (0.4)	1 (0.4)	4.00	0.74	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกำหนดโครงสร้างอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอนสามารถยืดหยุ่น คล่องตัวและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้ดี	49 (19.7)	134 (53.8)	64 (25.7)	1 (0.4)	1 (0.4)	3.92	0.71	มาก
รวม						3.99	0.60	มาก

จากตารางที่ 28 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่าด้านโครงสร้างองค์กร ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 3.99 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านโครงสร้างองค์กร อยู่ในระดับมาก (3.99) โดยเรียงลำดับรูปแบบโครงสร้างองค์กรขององค์กรที่จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร จากค่าคะแนนจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุด มีดังนี้

1. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีคณะผู้บริหารที่มีอำนาจในการตัดสินใจร่วมกันมุ่งเน้นการทำงานเป็นทีมและปรึกษาหารือกันอยู่ในระดับมาก (4.03)

2. เทศบาลนครอ้อมน้อยกำหนดรูปแบบ/โครงสร้างงานด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะได้อย่างชัดเจนอยู่ในระดับมาก (4.02)

3. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกำหนดโครงสร้างงานรักษาความสะอาดขึ้นเพื่อทำหน้าที่ในการจัดการขยะอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อยในเขตพื้นที่ของตนอยู่ในระดับมาก (4.00)

4. เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกำหนดโครงสร้างอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอนสามารถยืดหยุ่น คล่องตัวและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้ดีอยู่ในระดับมาก (3.92)

**ระดับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น :
วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร**

ภาพรวมทั้งหมด 3 ด้าน ปรากฏผลดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ประสิทธิภาพด้านผลผลิต (Productivity)
2. ประสิทธิภาพด้านประสิทธิภาพ (Efficiency)
3. ประสิทธิภาพด้านคุณภาพ (Quality)

ตารางที่ 29 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม

ประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร	ระดับประสิทธิผล		ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
ประสิทธิผลด้านผลผลิต	3.86	0.59	มาก
ประสิทธิผลด้านประสิทธิภาพ	3.85	0.62	มาก
ประสิทธิผลด้านคุณภาพ	3.83	0.59	มาก
รวม	3.85	0.85	มาก

จากตารางที่ 29 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม ประสิทธิภาพด้านผลผลิต ด้านประสิทธิภาพ และด้านคุณภาพ มีประสิทธิผลอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาผลการศึกษาประสิทธิผล พบว่า ปัจจัยที่อยู่ในระดับมากที่สุด คือปัจจัยด้านผลผลิต (3.86) รองลงมา คือด้านประสิทธิภาพ (3.85) และน้อยที่สุด คือด้านคุณภาพ (3.83) ซึ่งทุกด้านมีประสิทธิผลอยู่ในระดับมากเช่นกัน

ตารางที่ 30 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กร กับประสิทธิผลในการจัดการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต

ด้านผลผลิต	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
1. การลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดกิจกรรมในการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะอยู่เป็นประจำ สม่าเสมอ	75 (30.1)	109 (43.8)	62 (24.9)	2 (0.8)	1 (0.4)	4.02	0.78	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีโครงการจัดกิจกรรมรณรงค์ให้ประชาชนลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิดโดยใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก	49 (19.7)	134 (53.8)	60 (24.10)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.90	0.74	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีโครงการจัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการควบคุมปริมาณของขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	51 (20.5)	117 (47.0)	75 (30.1)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.85	0.77	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการกิจกรรมเป็นระบบเป็นขั้นตอนในการจัดการขยะทั่วไปและขยะอันตรายเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายสู่ตัวเราและสิ่งแวดล้อม เช่น การแยกใส่ถุงดำเขียนกำกับว่าขยะอันตราย	42 (16.9)	134 (53.8)	67 (26.9)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.85	0.73	มาก
2. การนำกลับมาใช้								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ในการนำกลับมาใช้ซ้ำ เช่น บริโภคน้ำในขวดที่เป็นขวดแก้ว	65 (26.1)	98 (39.4)	77 (30.9)	8 (3.2)	1 (0.4)	3.88	0.85	มาก

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ด้านผลผลิต	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนกลับมานิยมของผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เช่น ต้มกาแฟใต้ถุนกระดาด	53 (21.3)	125 (50.2)	63 (25.3)	6 (2.4)	2 (0.8)	3.89	0.79	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีนโยบายให้เปิดธนาคารขยะเพื่อรณรงค์ให้ประชาชนมีรายได้จากการขายขยะและลดปริมาณขยะได้ด้วย	47 (18.9)	111 (44.6)	85 (34.1)	4 (1.6)	2 (0.8)	3.79	0.79	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีโครงการ/กิจกรรมในการจัดผ้าป่าขยะรีไซเคิล (Recycling) เป็นประจำทุกปีอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	45 (18.1)	118 (47.4)	74 (29.7)	9 (3.6)	3 (1.2)	3.78	0.82	มาก
3. การเปลี่ยนรูปขยะ (การทำปุ๋ย)								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีนโยบายในการฝึกอบรมเปลี่ยนจากขยะเป็นขยะหอมหรือขยะชีวภาพหรือขยะอินทรีย์ออกมาทำปุ๋ย	73 (29.3)	101 (40.6)	67 (26.9)	7 (2.8)	1 (0.4)	3.96	0.84	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเปลี่ยนรูปขยะเพื่อนำไปทำปุ๋ยที่ใช้กับพืชมากกว่าใช้ปุ๋ยเคมี	48 (19.3)	129 (51.8)	68 (27.3)	3 (1.2)	1 (0.4)	3.88	0.73	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีโครงการฝึก/อบรมให้ความรู้ในการทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ให้แก่ประชาชนฟรีทุก 6 เดือน	49 (19.7)	115 (46.2)	74 (29.7)	7 (2.8)	4 (1.6)	3.80	0.84	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดนิทรรศการสินค้า OTOP และสาธิตขยะของเสียมผลิตปุ๋ยและยาฆ่าศัตรูพืช	51 (20.5)	103 (41.4)	84 (33.7)	6 (2.4)	5 (2.0)	3.76	0.87	มาก

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ด้านผลผลิต	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
4. การฝึกฝน								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีนโยบายในการกำจัดขยะซึ่งเป็นวิธีที่ดีที่สุดคือการฝึกฝน	66 (26.5)	102 (41.0)	75 (30.1)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.91	0.82	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือในการกำจัดแบบวิธีฝึกฝน	52 (20.9)	128 (51.4)	63 (25.3)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.90	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่และรถเก็บ-ขนขยะจำนวนมากเพื่อนำขยะไปฝังกลบในแต่ละวันอย่างเพียงพอและเหมาะสม	44 (17.7)	134 (53.8)	68 (26.1)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.86	0.73	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการเก็บขยะและฝังกลบทุกวันโดยไม่ปล่อยให้ขยะตกค้างและส่งกลิ่นรบกวนประชาชนในบริเวณ	47 (18.9)	118 (47.4)	70 (28.1)	12 (4.8)	2 (0.8)	3.79	0.83	มาก
รวม						3.86	0.59	มาก

จากตารางที่ 30 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์การกับประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์การปกครองท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ในความคิดเห็นของผู้บริหารงานด้านการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์การกับประสิทธิภาพในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ในด้านต่างๆ มีความสำคัญดังนี้

1. ระดับประสิทธิผลด้านผลผลิต ภาพรวม อยู่ในระดับมาก (3.86) โดยตัวชี้วัดที่ได้รับคะแนนสูงสุด คือ ด้านการลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด อยู่ในระดับมาก (4.02) โดยมีประเด็นเรื่อง เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดกิจกรรมในการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะอยู่เป็นประจำ เสม้าเสมอ

ตารางที่ 31 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ

ด้านประสิทธิภาพ	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
1. การลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ในการนำถุงผ้าหรือตะกร้าไปเองเมื่อไปซื้อของตามร้านค้าซูเปอร์มาเก็ตห้างสรรพสินค้า	83 (33.3)	91 (36.5)	67 (26.9)	7 (2.8)	1 (0.4)	4.00	0.86	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์การลดขยะในครัวเรือนเช่นใช้วัสดุประเภทกล่องโฟมใส่อาหารและใส่เครื่องดื่ม	50 (20.1)	142 (57.0)	48 (19.3)	8 (3.2)	1 (0.4)	3.93	0.74	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประเมินบุคลากรด้านเวลาและจำนวนเงินที่เสียไปในการจัดการขยะน้อยที่สุด	46 (18.5)	120 (48.2)	68 (27.3)	14 (5.6)	1 (0.4)	3.79	0.82	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีขีดหลักความคุ้มค่า/ความประหยัด/และสร้างความพึงใจในด้านการบริหารจัดการขยะอยู่ประจำสม่ำเสมอ	49 (49.7)	136 (54.6)	58 (23.30)	5 (2.0)	1 (0.4)	3.91	0.73	มาก
2. การนำกลับมาใช้								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ในการนำกลับมาใช้ซ้ำ เช่นผลิตภัณฑ์จากพลาสติกที่ใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำอีก	59 (23.7)	111 (44.6)	71 (28.5)	7 (2.8)	1 (0.4)	3.88	0.81	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนกลับมานิยมของผลิตภัณฑ์ลดปริมาณขยะเช่นการต้มน้ำโดยใช้ขวดแก้ว	50 (20.1)	112 (45.0)	77 (30.9)	9 (3.6)	1 (0.4)	3.81	0.81	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนหันมานิยมใช้ผลิตภัณฑ์สินค้ามือสอง	49 (19.7)	120 (48.2)	70 (28.1)	9 (3.6)	1j (0.4)	3.83	0.79	มาก

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ด้านประสิทธิผล	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ให้ประชาชนเห็นความสำคัญและประโยชน์ในการคัดแยกขยะเพื่อนำไปขายทำให้เกิดรายได้เสริมทางหนึ่ง	46 (18.5)	122 (49.0)	74 (29.7)	6 (2.4)	1 (0.4)	3.83	0.76	มาก
3. การเปลี่ยนรูปขยะ (การทำปุ๋ย)								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีนโยบายในการคัดแยกขยะอินทรีย์ออกมำทำปุ๋ยเพื่อจัดจำหน่ายในกลุ่มแม่บ้านสตรี	80 (32.1)	94 (37.8)	67 (26.9)	7 (2.8)	1 (0.4)	3.98	0.86	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนใช้ปุ๋ยหมักจากขยะมากกว่าใช้ปุ๋ยเคมี	47 (18.9)	118 (47.4)	75 (30.1)	8 (3.2)	1 (0.4)	3.81	0.78	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีโครงการฝึก/อบรม/ให้ความรู้ในการทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ให้แก่ประชาชนฟรีทุก 6 เดือน	56 (22.5)	98 (39.4)	84 (33.7)	10 (4.0)	1 (0.4)	3.80	0.84	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดบุคลากรที่มีความรู้ไว้แนะนำการทำขยะมาเป็นปุ๋ย	47 (18.9)	114 (45.8)	73 (29.3)	14 (5.6)	1 (0.4)	3.77	0.83	มาก
4. การฝังกลบ								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีนโยบายในการกำจัดขยะทั่วไปแบบฝังกลบ	60 (24.1)	100 (40.2)	79 (31.7)	6 (2.4)	4 (1.6)	3.83	0.87	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีเทคนิคในการกำจัดขยะแบบฝังกลบ	52 (20.9)	113 (45.4)	72 (28.9)	7 (2.8)	5 (2.0)	3.83	0.86	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยใช้วิธีกำจัดขยะครัวเรือนและขยะทั่วไปด้วยการฝังกลบยกเว้นขยะที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม	61 (24.5)	99 (39.8)	79 (31.7)	9 (3.6)	1 (0.4)	3.84	0.84	มาก

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ด้านประสิทธิภาพ	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ที่มี	52	106	82	8	1	3.80	0.81	มาก
ความรู้ความสามารถในการกำจัดขยะ	(20.9)	(42.6)	(32.9)	(3.2)	(0.4)			
แบบการฝังกลบและเป็นวิธีที่นิยมมากที่สุด								
รวม						3.85	0.62	มาก

จากตารางที่ 31 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์การปกครองท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ในความคิดเห็นของผู้บริหารงานด้านการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาครในด้านต่างๆ มีความสำคัญดังนี้

1. ระดับประสิทธิผลด้านประสิทธิภาพ ภาพรวม อยู่ในระดับมาก (3.85) โดยตัวชี้วัดที่ได้รับคะแนนสูงสุด คือ ด้านการลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด อยู่ในระดับมาก (4.00) โดยมีประเด็นเรื่อง เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ในการนำถุงผ้าหรือตะกร้าไปเองเมื่อไปซื้อของตามร้านค้าซูเปอร์มาเก็ตห้างสรรพสินค้า

ตารางที่ 32 แสดงค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ

ด้านคุณภาพ	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
1. การลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการบริหารจัดการขยะโดยเน้นคุณภาพในการจัดการขยะคือประหยัดประโยชน์และสร้างความพึงพอใจมากที่สุด	73 (29.3)	100 (40.2)	72 (28.9)	3 (1.2)	1 (0.4)	3.97	0.81	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ให้ประชาชนรู้ถึงประโยชน์ของการที่มีขยะจำนวนปริมาณน้อยที่เกิดขึ้น	42 (16.9)	135 (54.2)	67 (26.9)	4 (1.6)	1 (0.4)	3.86	0.72	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ต่อต้านถึงภัยและพิษของการที่มีขยะล้นเมือง	44 (17.7)	111 (44.6)	89 (35.7)	4 (1.6)	1 (0.4)	3.78	0.76	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยจัดกิจกรรมแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับการขยะทุกประเภทเป็นประจำสม่ำเสมอ	47 (18.9)	122 (49.0)	71 (28.5)	8 (3.2)	1 (0.4)	3.83	0.78	มาก
2. การนำกลับมาใช้								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ในการนำกลับมาใช้ซ้ำ เช่น กล่อง-ถุงพลาสติกที่ใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำอีก	51 (20.5)	108 (42.6)	82 (32.9)	9 (3.6)	1 (0.4)	3.79	0.82	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนกลับมาใช้ของผลิตภัณฑ์ชนิดเดิมเพื่อลดปริมาณขยะเช่นน้ำยาล้างจาน ครีมน้ำยาซักผ้า กระดาษสองหน้า	56 (22.5)	111 (44.6)	75 (30.1)	6 (2.4)	1 (0.4)	3.86	0.80	มาก

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ด้านคุณภาพ	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีนโยบายให้เขตเทศบาลนครอ้อมน้อยเปิดร้านรับซื้อของเก่าโดยเฉพาะรับซื้อขยะรีไซเคิลทุกชนิดจำนวนมาก	52 (20.9)	116 (46.6)	78 (31.3)	2 (0.8)	1 (0.4)	3.87	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการรณรงค์ให้ประชาชนรู้ประโยชน์ในการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกครั้ง	58 (23.3)	107 (43.0)	74 (29.7)	9 (3.6)	1 (0.4)	3.81	0.75	มาก
3. การเปลี่ยนรูปขยะ (การทำปุ๋ย)								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีนโยบายในการให้ความรู้และฝึกอบรมสารพัดวิธีเปลี่ยนขยะมาเป็นขยะหอมหรือทำเป็นปุ๋ยเป็นประจำ	46 (18.5)	123 (49.4)	73 (29.3)	6 (2.4)	1 (0.4)	3.90	0.87	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเห็นคุณค่าของประโยชน์ของปุ๋ยที่ทำจากขยะมากกว่าใช้ปุ๋ยเคมี	47 (18.9)	110 (44.2)	82 (32.9)	8 (3.2)	2 (0.8)	3.82	0.75	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยโครงการฝึก/อบรมให้ความรู้ในการทำปุ๋ยหมักจากการขยะอินทรีย์เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	52 (20.9)	108 (43.4)	83 (33.3)	4 (1.6)	2 (0.8)	3.83	0.79	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการจัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์สินค้าจากขยะของเสียมาประยุกต์ดัดแปลงให้เป็นประโยชน์ในการบำรุงต้นไม้	47 (18.9)	101 (40.6)	83 (33.3)	16 (6.4)	2 (0.8)	3.85	0.83	มาก
4. การฝังกลบ								
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีนโยบายในการกำกับดูแลการในการกำจัดขยะโดยวิธีฝังกลบเป็นอย่างดี	46 (18.5)	123 (49.4)	73 (29.3)	6 (2.4)	1 (0.4)	3.83	0.76	มาก

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ด้านคุณภาพ	ระดับประสิทธิผล					\bar{X}	S.D.	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก			
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและเครื่องมือที่ทันสมัยในการกำจัดขยะแบบฝังกลบ	47 (18.9)	110 (44.2)	82 (32.9)	8 (3.2)	2 (0.8)	3.77	0.81	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการใช้สารชีวภาพเพื่อป้องกันระงับกลิ่นของขยะในบริเวณที่ฝังกลบ	52 (20.9)	108 (43.4)	83 (33.3)	4 (1.6)	2 (0.8)	3.82	0.80	มาก
เทศบาลนครอ้อมน้อยมีเครื่องมือที่ทันสมัยโดยประหยัดเวลาในการเก็บขยะและฝังกลบทุกวันโดยไม่ปล่อยให้ขยะตกค้าง	47 (18.9)	101 (40.6)	83 (33.3)	16 (6.4)	2 (0.8)	3.70	0.87	มาก
รวม						3.83	0.59	มาก

จากตารางที่ 32 ผลการศึกษาปัจจัยด้านการจัดการองค์การกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์การปกครองท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ในความคิดเห็นของผู้บริหารงานด้านการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ปัจจัยด้านการจัดการองค์การกับประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาครในด้านต่างๆ มีความสำคัญดังนี้

1. ระดับประสิทธิผลด้านคุณภาพ ภาพรวม อยู่ในระดับมาก (3.83) โดยตัวชี้วัดที่ได้รับคะแนนสูงสุด คือ ด้านการลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด อยู่ในระดับมาก (3.97) โดยมีประเด็นเรื่อง เทศบาลนครอ้อมน้อยมีการบริหารจัดการขยะ โดยเน้นคุณภาพในการจัดการขยะ คือ ประหยัดเพื่อให้เกิดประโยชน์และสร้างความพึงพอใจมากที่สุด

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการจัดการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 33 แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการจัดการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม

ปัจจัยด้านการจัดการ องค์กร 11 ปัจจัย	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการจัดการ บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนคร อ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร			รวม
	ด้านผลผลิต	ด้านประสิทธิภาพ	ด้านคุณภาพ	
r	0.883**	0.860**	0.903**	0.917**
P-value	0.000	0.000	0.000	0.000

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($p < .01$)

จากตารางที่ 33 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับประสิทธิผลในการจัดการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวมทุกด้าน

เมื่อพิจารณาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับประสิทธิผลในการจัดการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กันมากที่สุด ได้แก่ปัจจัยด้านคุณภาพ 0.903** รองลงมา คือด้านผลผลิต 0.883** และน้อยที่สุด ได้แก่ด้านประสิทธิภาพ 0.860** อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.000 โดยมีความสัมพันธ์ในภาพรวมทุกด้านที่ 0.917**

ตารางที่ 34 แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของ
เทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต

ปัจจัยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น:วิเคราะห์กรณีการ จัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต	r	P-value
1. การวางแผน	.791**	.000
2. การจัดองค์กร	.779**	.000
3. การจัดคนเข้าทำงาน	.810**	.000
4. การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	.809**	.000
5. การประสานงาน	.784**	.000
6. การรายงาน	.792**	.000
7. งบประมาณ	.743**	.000
8. วัฒนธรรมองค์กร	.735**	.000
9. นโยบาย	.747**	.000
10. เทคโนโลยี	.751**	.000
11. โครงสร้างองค์กร	.760**	.000
รวม	.883**	.000

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($p < .01$)

จากตารางที่ 34 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาล
นครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต

เมื่อพิจารณาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาล
นครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์มากที่สุด คือการจัดคน
เข้าทำงาน .810** รองลงมา คือการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ .809** และน้อยที่สุด คือวัฒนธรรม
องค์กร .735** อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000 โดยมีความสัมพันธ์ในภาพรวมทุกด้านที่
.883**

ตารางที่ 35 แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของ
เทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการ จัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ	r	P-value
1. การวางแผน	.792**	.000
2. การจัดองค์กร	.778**	.000
3. การจัดคนเข้าทำงาน	.781**	.000
4. การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	.777**	.000
5. การประสานงาน	.786**	.000
6. การรายงาน	.747**	.000
7. งบประมาณ	.704**	.000
8. วัฒนธรรมองค์กร	.704**	.000
9. นโยบาย	.741**	.000
10. เทคโนโลยี	.741**	.000
11. โครงสร้างองค์กร	.716**	.000
รวม	.860**	.000

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($p < .01$)

จากตารางที่ 35 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาล
นครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ

เมื่อพิจารณาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาล
นครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์มากที่สุด ได้แก่
ด้านการวางแผน .792** รองลงมา คือการประสานงาน .786** และน้อยที่สุด ได้แก่ด้าน
งบประมาณ .704** กับด้านวัฒนธรรมองค์กร .704** อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000 โดยม
ความสัมพันธ์ในภาพรวมทุกด้านที่ .860**

ตารางที่ 36 แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของ
เทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น:วิเคราะห์กรณีการ จัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ	r	P-value
1. การวางแผน	.801**	.000
2. การจัดองค์กร	.777**	.000
3. การจัดคนเข้าทำงาน	.825**	.000
4. การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	.824**	.000
5. การประสานงาน	.803**	.000
6. การรายงาน	.789**	.000
7. งบประมาณ	.787**	.000
8. วัฒนธรรมองค์กร	.734**	.000
9. นโยบาย	.770**	.000
10. เทคโนโลยี	.811**	.000
11. โครงสร้างองค์กร	.771**	.000
รวม	.903**	.000

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($p < .01$)

จากตารางที่ 36 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนคร
อ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ

เมื่อพิจารณาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนคร
อ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์มากที่สุด ได้แก่ด้านการจัด
คนเข้าทำงาน .825** รองลงมา คือด้านการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ .824** และน้อยที่สุด ได้แก่
ด้านวัฒนธรรมองค์กร .734** อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000 โดยมีความสัมพันธ์ในภาพรวมที่ .903**

ตอนที่ 4 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 37 แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม

ปัจจัย	สัมประสิทธิ์ของสมการถดถอย			สถิติทดสอบ t	ค่าความน่าจะเป็น (P-value)
	คะแนนดิบ	Std. Error	คะแนนมาตรฐาน Beta		
	B				
ค่าคงที่	.076	.107		.712	.477
1. การวางแผน	.220	.044	.244	4.990	.000
2. การจัดองค์กร	.077	.047	.084	1.639	.103
3. การจัดคนเข้าทำงาน	.001	.057	.001	.020	.984
4. การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	.163	.050	.177	3.267	.001
5. การประสานงาน	.138	.046	.156	2.989	.003
6. การรายงาน	.085	.046	.094	1.838	.067
7. งบประมาณ	.137	.044	.139	3.101	.002
8. วัฒนธรรมองค์กร	.035	.043	.037	.815	.416
9. นโยบาย	.086	.045	.095	1.926	.055
10. เทคโนโลยี	.035	.045	.040	.773	.440
11. โครงสร้างองค์กร	-.013	.046	-.014	-.292	.771
F-test	=	5.328			
P-value	=	<u>0.000</u>			
R	=	0.924			
R ²	=	0.853			
SE	=	0.227			
Durbin-Watson	=	1.878			

จากตารางที่ 37 พบว่า ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัย

การวางแผนมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งเท่ากับ 0.00

การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งน้อยกว่า 0.01

งบประมาณมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.02 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งน้อยกว่า 0.02

การประสานงานมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.03 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งน้อยกว่า 0.03

ดังนั้น ปัจจัยด้านการวางแผน อำนาจการหรือการสั่งการ งบประมาณการ และ การประสานงาน จึงเป็นปัจจัยด้านการจัดองค์กรที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 9.24 และสามารถอธิบายการส่งผลต่อประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย ร้อยละ 8.53 สามารถเขียนเป็นรูปแบบได้ดังนี้

$$\text{ปัจจัยที่ส่งผล} = .076 + .220 \times (\text{การวางแผน}) + .163 \times (\text{การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ}) + .137 \times (\text{งบประมาณ}) + .138 \times (\text{การประสานงาน})$$

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทั้ง 11 ปัจจัย มี 4 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวมพบว่า ปัจจัยบางส่วนอาจเป็นเพราะความสัมพันธ์นั้นไม่พอที่จะส่งผล บางส่วนเกิดจากการวิเคราะห์แบบถดถอยพหุคูณที่มีข้อจำกัด เช่น ความคลาดเคลื่อนจากการวัด การแจกแจงข้อมูล ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน เป็นต้น แต่ในภาพรวมทั้ง 11 ปัจจัยถือว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.000

ตารางที่ 38 แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนคร อ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต

ปัจจัย	สัมประสิทธิ์ของสมการถดถอย			สถิติทดสอบ	ค่าความน่าจะเป็น (P-value)
	คะแนนดิบ		คะแนนมาตรฐาน		
	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	.119	.130		.909	.364
1. การวางแผน	.196	.054	.214	3.661	.000
2. การจัดองค์กร	.074	.057	.079	1.298	.196
3. การจัดคนเข้าทำงาน	.041	.069	.043	.585	.559
4. การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	.160	.061	.169	2.619	.009
5. การประสานงาน	.078	.056	.087	1.393	.165
6. การรายงาน	.160	.057	.171	2.821	.005
7. งบประมาณ	.105	.054	.105	1.959	.051
8. วัฒนธรรมองค์กร	.076	.052	.079	1.442	.151
9. นโยบาย	.067	.055	.072	1.232	.219
10. เทคโนโลยี	-.033	.055	-.036	-.596	.552
11. โครงสร้างองค์กร	.032	.056	.032	.562	.574
F-test	=	1.945			
P-value	=	0.000			
R	=	0.890			
R ²	=	0.792			
SE	=	0.277			
Durbin-Watson	=	1.890			

จากตารางที่ 38 พบว่า ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัย

การวางแผนมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งเท่ากับ 0.00

การรายงานมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งน้อยกว่า 0.05

การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.09 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งน้อยกว่า 0.09

ดังนั้น ปัจจัยด้านการวางแผน การรายงาน และการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ จึงเป็นปัจจัยที่มีส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 8.90 และสามารถอธิบายการส่งผลต่อประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย ร้อยละ 7.92 สามารถเขียนเป็นรูปแบบได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ปัจจัยที่ส่งผล} = & .119 + .196 \times (\text{การวางแผน}) + .160 \times (\text{การรายงาน}) \\ & + .160 \times (\text{การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ}) \end{aligned}$$

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทั้ง 11 ปัจจัย มี 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต พบว่า ปัจจัยบางส่วนอาจเป็นเพราะความสัมพันธ์นั้นไม่พอที่จะส่งผล บางส่วนเกิดจากการวิเคราะห์แบบถดถอยพหุคูณที่มีข้อจำกัด เช่น ความคลาดเคลื่อนจากการวัด การแจกแจงข้อมูล ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน เป็นต้น แต่ในภาพรวมทั้ง 11 ปัจจัยถือว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.000

ตารางที่ 39 แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนคร อ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ

ปัจจัย	สัมประสิทธิ์ของสมการถดถอย			สถิติทดสอบ t	ค่าความน่าจะเป็น (P-value)
	คะแนนดิบ		คะแนนมาตรฐาน		
	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	.081	.146		.558	.577
1. การวางแผน	.257	.060	.267	4.293	.000
2. การจัดองค์กร	.144	.064	.148	2.268	.024
3. การจัดคนเข้าทำงาน	-.039	.078	-.039	-4.98	.619
4. การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	.147	.068	.148	2.154	.032
5. การประสานงาน	.220	.063	.233	3.503	.001
6. การรายงาน	.032	.063	.033	.510	.611
7. งบประมาณ	.090	.060	.086	1.507	.133
8. วัฒนธรรมองค์กร	.057	.059	.056	.969	.334
9. นโยบาย	.143	.061	.147	2.348	.020
10. เทคโนโลยี	-.010	.061	-.011	-.171	.864
11. โครงสร้างองค์กร	-.080	.063	-.078	-1.268	.206
F-test	=	9.549			
P-value	=	<u>0.000</u>			
R	=	0.874			
R ²	=	0.763			
SE	=	0.310			
Durbin-Watson	=	2.002			

จากตารางที่ 39 พบว่า ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัย

การวางแผน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งเท่ากับ 0.00

การประสานงาน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งน้อยกว่า 0.01

ดังนั้น ปัจจัยด้านการวางแผน และการประสานงาน เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 8.74 และสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 7.63 สามารถเขียนเป็นรูปแบบได้ดังนี้

$$\text{ปัจจัยที่ส่งผล} = .081 + .257 \times (\text{การวางแผน}) + .220 \times (\text{การประสานงาน})$$

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทั้ง 11 ปัจจัย มี 2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ พบว่า ปัจจัยบางส่วนอาจเป็นเพราะความสัมพันธ์นั้นไม่พอที่จะส่งผล บางส่วนเกิดจากการวิเคราะห์แบบถดถอยพหุคูณที่มีข้อจำกัด เช่น ความคลาดเคลื่อนจากการวัด การแจกแจงข้อมูล ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน เป็นต้น แต่ในภาพรวมทั้ง 11 ปัจจัยถือว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.000

ตารางที่ 40 แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนคร อ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ

ปัจจัย	สัมประสิทธิ์ของสมการถดถอย			สถิติทดสอบ	ค่าความน่าจะเป็น (P-value)
	คะแนนดิบ		คะแนนมาตรฐาน		
	B	Std. Error	Beta		
ค่าคงที่	.029	.118		.243	.808
1. การวางแผน	.205	.049	.223	4.224	.000
2. การจัดองค์กร	.011	.052	.012	.222	.825
3. การจัดคนเข้าทำงาน	.001	.063	.001	.023	.982
4. การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	.184	.055	.194	3.331	.001
5. การประสานงาน	.115	.051	.127	2.265	.024
6. การรายงาน	.064	.051	.069	1.254	.211
7. งบประมาณ	.214	.049	.213	4.407	.000
8. วัฒนธรรมองค์การ	-.027	.047	-.028	-.575	.566
9. นโยบาย	.048	.049	.052	.975	.330
10. เทคโนโลยี	.147	.049	.164	2.972	.003
11. โครงสร้างองค์การ	.008	.051	.008	.152	.879
F-test	=	5.380			
P-value	=	0.000			
R	=	0.911			
R ²	=	0.830			
SE	=	0.251			
Durbin-Watson	=	1.951			

จากตารางที่ 40 พบว่า ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัย

การวางแผน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งเท่ากับ 0.00

งบประมาณ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งเท่ากับ 0.00

การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งน้อยกว่า 0.01

การเทคโนโลยี มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.03 ดังกล่าวสามารถอธิบายปัจจัยด้านการจัดการองค์กรที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร มีค่า $P = 0.000$ ซึ่งน้อยกว่า 0.03

ดังนั้น ปัจจัยด้านการวางแผน งบประมาณ การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ และ เทคโนโลยี จึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 9.11 และสามารถอธิบายการส่งผลต่อประสิทธิผลในการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 8.30 สามารถเขียนเป็นรูปแบบได้ดังนี้

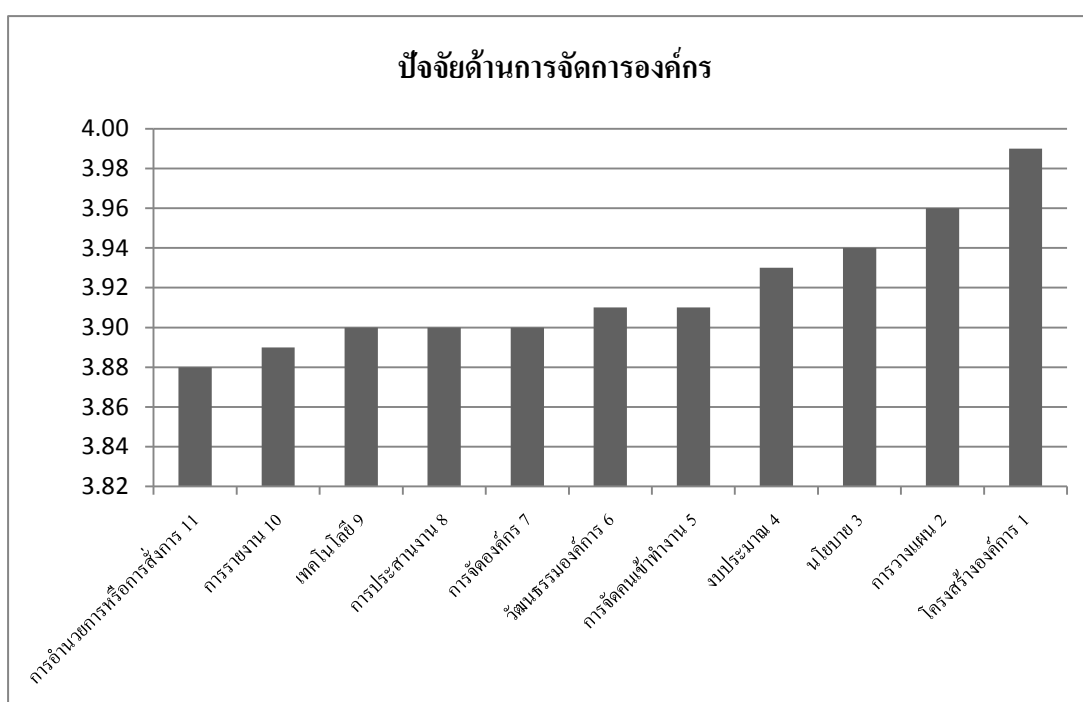
$$\begin{aligned} \text{ปัจจัยที่ส่งผล} &= .029 + .205 \times (\text{การวางแผน}) + .214 \times (\text{การงบประมาณ}) \\ &+ .184 \times (\text{การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ}) + .147 \times (\text{เทคโนโลยี}) \end{aligned}$$

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทั้ง 11 ปัจจัย มี 4 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ พบว่า ปัจจัยบางส่วนอาจเป็นเพราะความสัมพันธ์นั้นไม่พอที่จะส่งผล บางส่วนเกิดจากการวิเคราะห์แบบถดถอยพหุคูณที่มีข้อจำกัด เช่น ความคลาดเคลื่อนจากการวัด การแจกแจงข้อมูล ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน เป็นต้น แต่ในภาพรวมทั้ง 11 ปัจจัยถือว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.000

ตอนที่ 5 การทดสอบสมมติฐานในการวิจัย

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร อยู่ในระดับปานกลาง

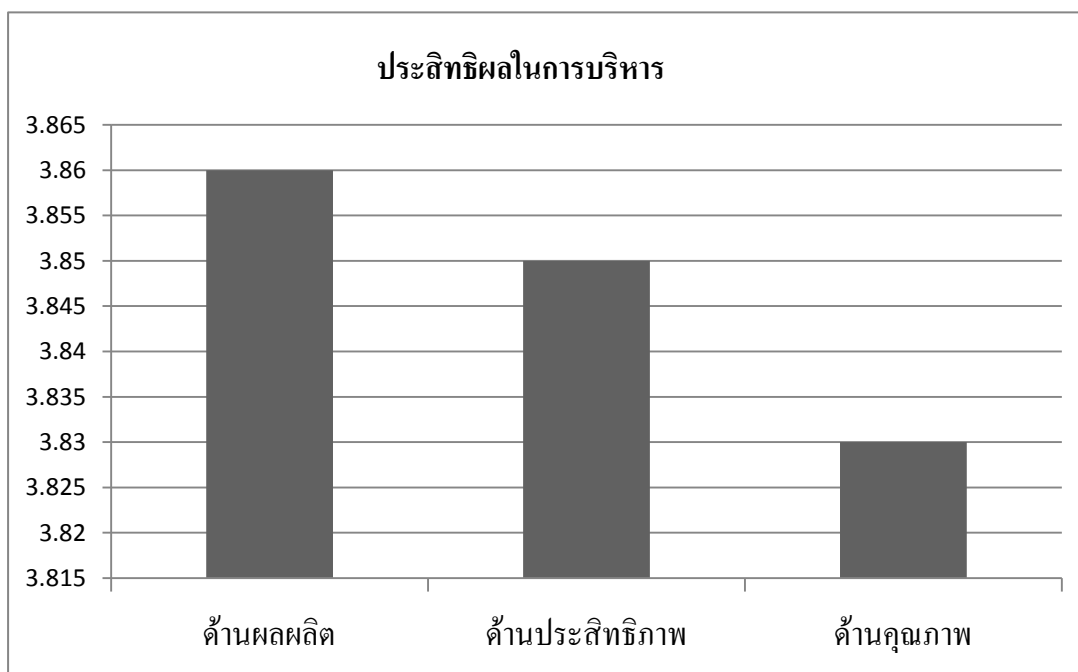
ผลการทดสอบระดับปัจจัยด้านการจัดการองค์กรในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร



ภาพประกอบที่ 18 ปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 1 พบว่า ปัจจัยด้านโครงสร้างองค์กร การวางแผน นโยบาย การงบประมาณ การจัดคนเข้าทำงาน วัฒนธรรมองค์กร การจัดองค์กร การประสานงาน เทคโนโลยี การรายงาน และการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ มีระดับปัจจัยอยู่ในระดับมากและผลการวิจัยในภาพรวม มีระดับปัจจัยอยู่ในระดับมากเช่นกัน

ผลการทดสอบประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

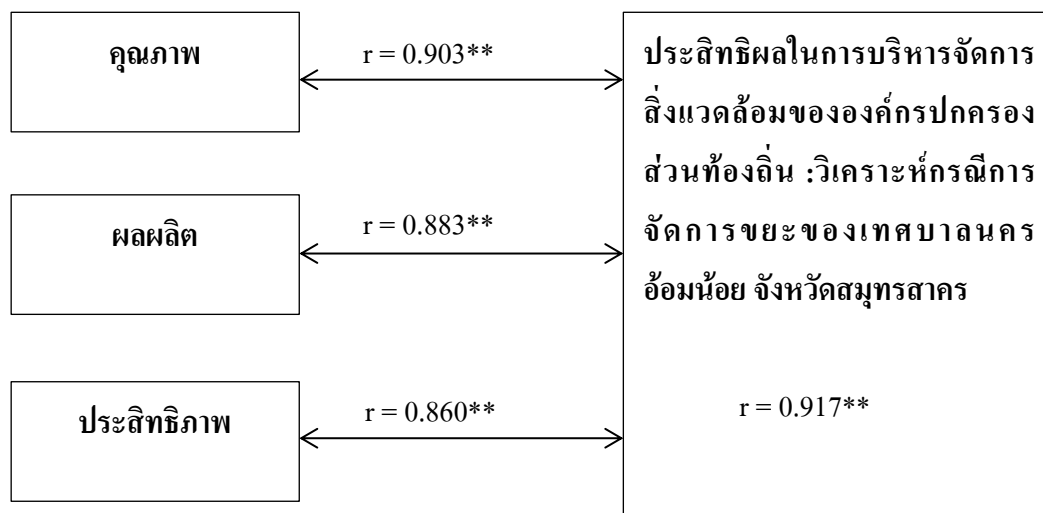


ภาพประกอบที่ 19 ประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 1 พบว่า ปัจจัยด้านผลผลิต (3.86) ด้านประสิทธิภาพ (3.85) และด้านคุณภาพ (3.83) มีระดับประสิทธิผลอยู่ในระดับมาก และในภาพรวมทุกด้านอยู่ในระดับมากเช่นกัน แสดงให้เห็นว่า เป็นปัจจัยด้านการจัดการองค์กรกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร สูงกว่าสมมติฐานในการวิจัยที่ได้ตั้งไว้

สมมติฐานที่ 2 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น:วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ประกอบด้วย การวางแผน การจัดองค์กร การจัดคนเข้าทำงาน การอำนาจการ การประสานงาน การรายงาน งบประมาณ วัฒนธรรมองค์กร นโยบาย เทคโนโลยี และ โครงสร้างองค์กร เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กัน

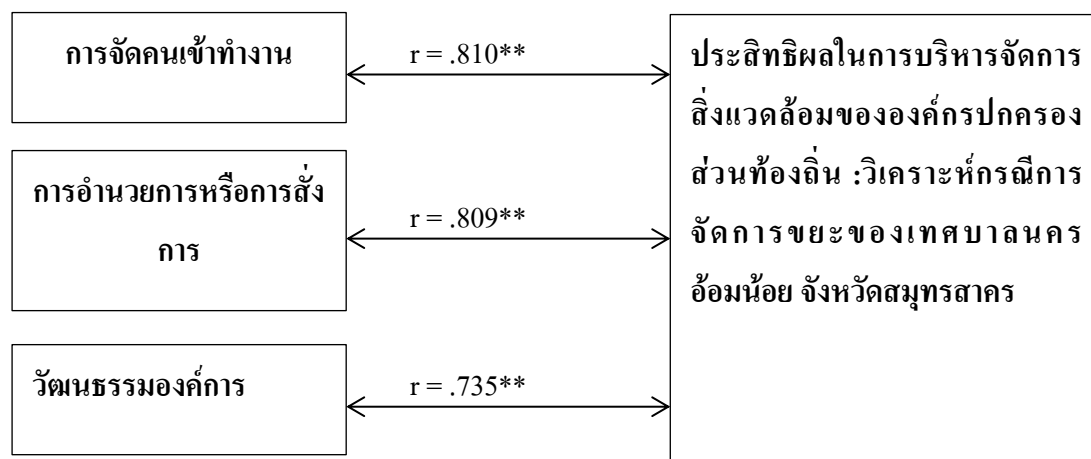
การทดสอบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น:วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม



ภาพประกอบที่ 20 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม

จากผลการทดสอบสมมติฐานที่ 2 พบว่า ปัจจัยด้านผลผลิต ประสิทธิภาพ และคุณภาพ มีความสัมพันธ์อยู่ในระดับมาก และผลการวิจัยในภาพรวม มีความสัมพันธ์อยู่ในระดับมากเช่นกัน แสดงให้เห็นว่า เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจริงตามสมมติฐานในการวิจัย

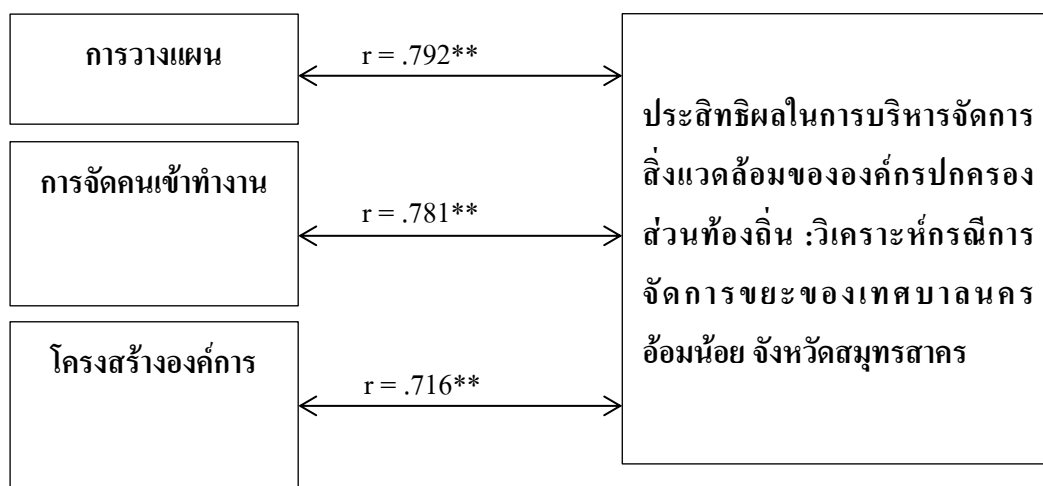
การทดสอบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัด
สมุทรสาคร ด้านผลผลิต



ภาพประกอบที่ 21 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาล
นครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต

ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 2 เรื่องปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหาร
จัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาล
นครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต พบว่า ปัจจัยด้านการจัดการคนเข้าทำงาน การอำนวยความสะดวก
หรือการสั่งการ และวัฒนธรรมองค์การ ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการ
บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของ
เทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีความสัมพันธ์เช่นกัน

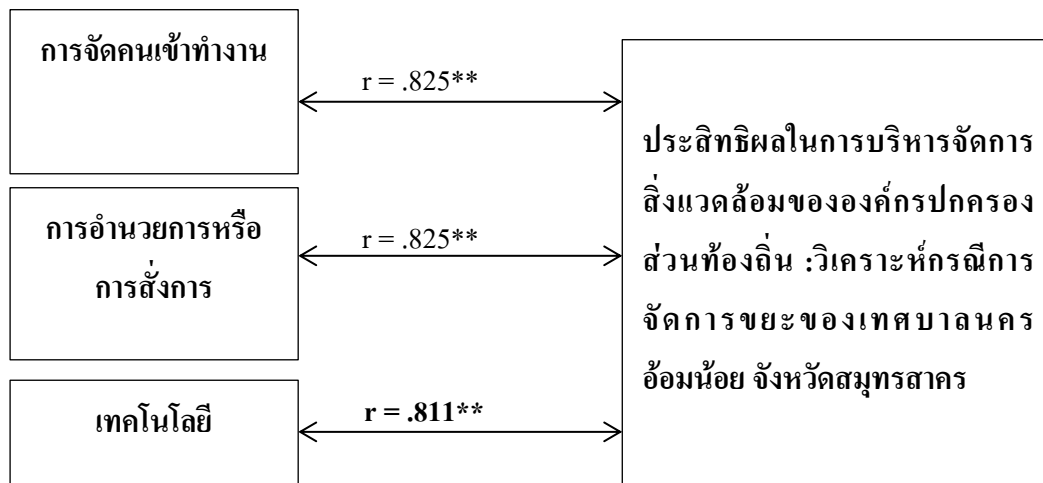
การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ



ภาพประกอบที่ 22 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ

ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 2 เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ พบว่า ปัจจัยด้านการวางแผน การจัดคนเข้าทำงาน และ โครงสร้างองค์กร ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีความสัมพันธ์เช่นกัน

การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ

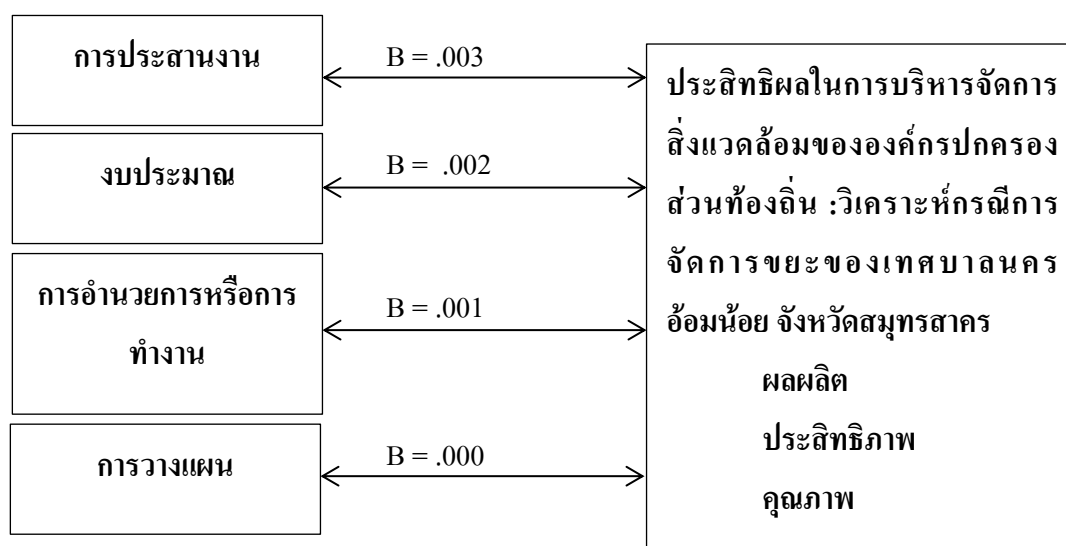


ภาพประกอบที่ 23 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ

ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 2 เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ พบว่า ปัจจัยด้านการจัดคนเข้าทำงาน การอำนาจการหรือการสั่งการ และเทคโนโลยี ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีความสัมพันธ์เช่นกัน

สมมติฐานที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ประกอบด้วย การวางแผน การจัดองค์กร การจัดคนเข้าทำงาน การอำนวยความสะดวก การประสานงาน การรายงาน งบประมาณ วัฒนธรรมองค์กร นโยบาย เทคโนโลยี และโครงสร้างองค์กร เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อกัน

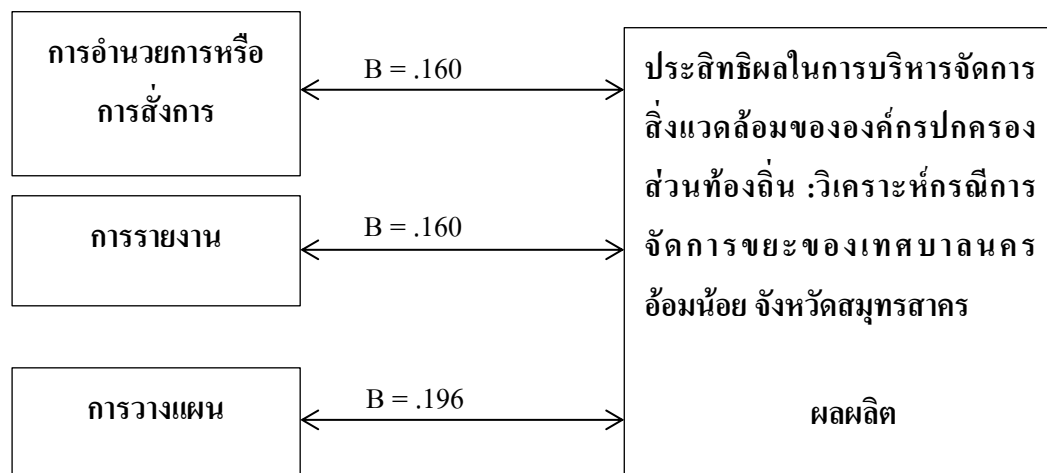
การทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม



ภาพประกอบที่ 24 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ภาพรวม

ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 3 เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ปัจจัยด้านการประสานงาน งบประมาณ การอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ และการวางแผน เป็นปัจจัยที่ส่งผลอยู่ในระดับมาก และผลการวิจัยในภาพรวมส่งผลอยู่ในระดับมากเช่นกัน แสดงให้เห็นว่า เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นจริงตามสมมติฐานในการวิจัย

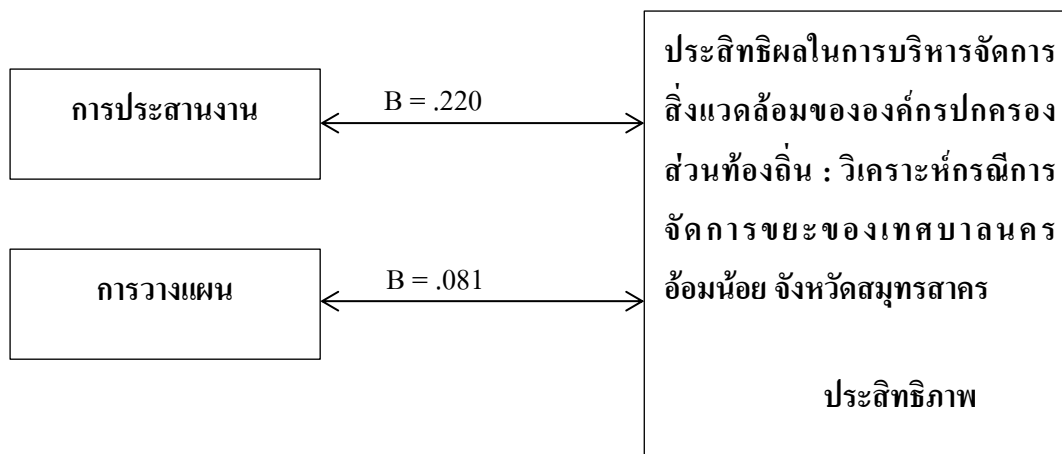
การทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต



ภาพประกอบที่ 25 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต

ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 3 เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านผลผลิต พบว่า ปัจจัยด้านการอำนวยการหรือการสั่งการ การรายงาน และการวางแผน เป็นปัจจัยที่ส่งผลอยู่ในระดับมาก และผลการวิจัยในภาพรวม ส่งผลอยู่ในระดับมากเช่นกัน แสดงให้เห็นว่า เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาครซึ่งเป็นจริงตามสมมติฐานในการวิจัย

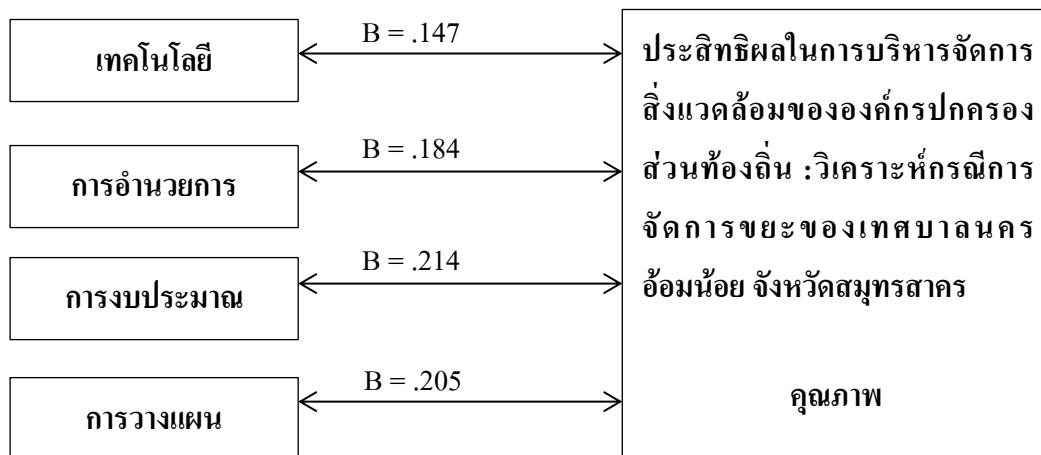
การทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิผล



ภาพประกอบที่ 26 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านประสิทธิภาพ

ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 3 เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ปัจจัยด้านการประสานงาน และการวางแผน เป็นปัจจัยที่ส่งผลอยู่ในระดับมาก และผลการวิจัยในภาพรวม ส่งผลอยู่ในระดับมากเช่นกัน แสดงให้เห็นว่า เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นจริงตามสมมติฐานในการวิจัย

การทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ



ภาพประกอบที่ 27 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ด้านคุณภาพ

ผลการทดสอบสมมติฐานฐานที่ 3 เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ปัจจัยด้านเทคโนโลยี การอำนวยการหรือการสั่งการ การงบประมาณ และการวางแผน เป็นปัจจัยที่ส่งผลอยู่ในระดับมาก และผลการวิจัยในภาพรวมส่งผลอยู่ในระดับมากเช่นกัน แสดงให้เห็นว่า เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นจริงตามสมมติฐานในการวิจัย

ตอนที่ 6 ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

1. ข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ผลการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ สามารถสรุปข้อมูลเป็นกลุ่ม และนำเสนอได้ดังนี้

การจัดการขยะ

1.1 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีการใช้กฎหมายในการจัดการขยะอย่างจริงจัง เช่นการจัดเก็บขยะของสถานประกอบการในแต่ละแห่งโดยเรียกเก็บตามจำนวนปริมาณที่ทิ้ง

1.2 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีวิธีการใหม่ๆ ในการกำจัดขยะนอกจากการนำไปฝังกลบ เช่นสร้างโรงงานเตาเผาขยะในเขตจังหวัดของตน

1.3 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรจัดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางถึงการกำจัดขยะที่ถูกวิธีพร้อมทั้งรณรงค์ สร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่ประชาชนในการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติกเพื่อลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง

1.4 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรเพิ่มจำนวนถังขยะให้มากกว่านี้ และควรระบุสำหรับใส่ขยะประเภทใดบ้าง เพราะประชาชนบางคนไม่เข้าใจในการแยกประเภทที่ถูกต้อง

1.5 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรจัด โครงการประกวดพื้นที่สะอาดเพื่อกระตุ้นให้ชาวบ้านรักษาความสะอาด

1.6 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อมโดยตรงมาทำหน้าที่หัวหน้าในการจัดการขยะเพื่อเกิดประสิทธิผลในการทำงาน

1.7 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรกำหนดนโยบาย 3R ขึ้น ได้แก่ 1. การลดขยะ (Reduce) การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) 2. การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) 3. การนำสิ่งที่ใช้ไม่ได้และกลับมาใช้ใหม่ได้

1.8 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักรักษาความสะอาดโดยเริ่มมีกฎหมายควบคุมทั้งผู้ผลิต ผู้ขายและผู้ซื้อ

1.9 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรออกระเบียบข้อบังคับการจัดเก็บค่าธรรมเนียม คือ ขยะที่คัดแยกไม่เก็บค่าธรรมเนียมส่วนขยะไม่คัดแยกเก็บในอัตราที่สูงตามปริมาณที่ทิ้ง

2. แนวทางในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ผลการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณและวิจัยเชิงคุณภาพ สามารถสรุปข้อมูล ได้ดังนี้

การวางแผน

2.1 ควรมีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลนครอ้อมน้อย และองค์ประกอบทุกด้านพร้อมรายละเอียดครบถ้วนและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงตามบริบทของงาน

2.2 แผนพัฒนาของเทศบาลฯ ที่ดี ต้องสามารถยืดหยุ่นและปรับใช้ได้ตามสถานการณ์ของสังคมในปัจจุบันได้ดี

2.3 ควรมีการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ของเทศบาลนครอ้อมน้อย ให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับเหตุการณ์ปัจจุบันเพื่อตอบสนองทุกความต้องการของประชาชนมากที่สุด

2.4 ควรมีการจัดทำแผนงานด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะ การจัดการขยะ เพื่อที่จะได้นำมาปฏิบัติจริงได้อย่างถูกต้องตามบริบทจริง

2.5 เทศบาลนครอ้อมน้อย ควรให้ความสำคัญในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของเทศบาลฯ มากขึ้น

2.6 ควรมีการปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับความเป็นอยู่ในปัจจุบันมากที่สุด ทันต่อสถานการณ์สังคม และแผนงานที่ดีต้องบรรจุรายละเอียดถึงขั้นตอนการพัฒนาและต่อยอดในอนาคตได้

การจัดองค์กร

2.7 เทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีเจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมโดยตรงและมีความรู้ความเชี่ยวชาญ ครบถ้วนทุกตำแหน่งงาน โดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

2.8 การจัดองค์กรเป็นการแบ่งงานออกเป็นภารกิจต่างๆ ซึ่งจะแบ่งความรับผิดชอบของงานในส่วนนั้น ๆ ออกเป็นสัดส่วน เพื่อง่ายต่อการดำเนินการและสำเร็จตามเป้าหมาย ที่กำหนด

2.9 เทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีการจัดโครงสร้างที่เหมาะสมของส่วนราชการด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์

2.10 เทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีการจัดกลุ่มงานเฉพาะที่แสดงถึงการทำงานในองค์การที่ประกอบไปด้วยงานต่าง ๆ ที่กำหนดให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์การ เช่น งานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งานรักษาความสะอาด งานสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

การจัดคนเข้าทำงาน

2.11 เทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีการจัดการทรัพยากรบุคคลเพื่อปฏิบัติหน้าที่ทางด้านการจัดการขยะโดยตรงตามความต้องการของตำแหน่งและบุคลากร ต้องมีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมกับตำแหน่งงาน

2.12 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีการจัดกิจกรรมฝึกอบรมและการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการจัดการขยะเป็นประจำ สม่ำเสมอ

2.13 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย ควรให้ความสำคัญในการรับฟังความคิดเห็นปัญหาอุปสรรคของประชาชนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการจัดการขยะอย่างยุติธรรม

2.14 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีการวางแผนในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อภารกิจในการจัดการจัดการขยะอย่างสม่ำเสมอ

การอำนวยการหรือการสั่งการ

2.15 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย ต้องสามารถชี้แนะแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในด้านการจัดการขยะได้ดี มีประสิทธิภาพ

2.16 หัวหน้ารักษาความสะอาดของเทศบาลนครอ้อมน้อย ต้องมีการตัดสินใจที่ดี มีแนวคิดในการจัดการด้านการจัดการขยะที่ดีและทันต่อสถานการณ์สังคมในปัจจุบัน

2.17 หัวหน้ารักษาความสะอาดของเทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีการสร้างแรงจูงใจในการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่ เช่น การพิจารณาค่าตอบแทนพิเศษประจำปี (โบนัส) การจัดมอบพนักงานดีเด่นประจำปี

การประสานงาน

2.18 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีการประสานงานกับชุมชนเพื่อมีส่วนร่วมช่วยในการจัดการขยะที่ถาวรและยั่งยืน

2.19 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีการประสานงานในด้านการจัดการขยะ กับหน่วยงานอื่น ๆ เช่น กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะในเขตพื้นที่ของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.20 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีการประสานงานกับจังหวัด อำเภอ เพื่อการจัดการขยะเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตามบริบทของพื้นที่ในแต่ละจังหวัด

การรายงาน

2.21 หัวหน้ารักษาความสะอาดจะต้องการรายงานและประเมินงานทุกครั้งที่มีการดำเนินงาน

2.22 เทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีการรายงานทุกขั้นตอนในหน่วยงาน โดยเฉพาะด้านการจัดการขยะเพื่อประเมินปัญหาและอุปสรรคว่ามีมากน้อยเพียงใด

งบประมาณ

2.23 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อยควรของบประมาณจากภาครัฐบาลมาสนับสนุนงบประมาณในการจัดการขยะในเขตพื้นที่ให้กับเทศบาลนครอ้อมน้อยให้เพียงพอ และเหมาะสม

2.24 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีการกำหนดกฎหมายในการเพิ่มช่องทางการจัดเก็บรายได้กับผู้ประกอบการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น โรงงานผลิตสารเคมี โรงงานผลิตโฟม โรงงานผลิตพลาสติก ฯลฯ เพื่อเทศบาลฯ จะได้มีงบประมาณในการจัดการขยะเพิ่มมากยิ่งขึ้น

วัฒนธรรมองค์การ

2.25 เทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีความรักสามัคคี ร่วมใจ ร่วมมือในการทำงานร่วมกัน เพื่อให้เกิดความสำเร็จในงาน

2.26 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ร่วมกันกับทีมงานซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการปฏิบัติงานให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

นโยบาย

2.27 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีนโยบายการจัดการขยะให้ชัดเจนในทุกขั้นตอน ตั้งแต่วัตถุประสงค์ของนโยบาย แนวทางในการปฏิบัติ และการประเมินผลนโยบาย

2.28 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อยควรแสวงหาแนวคิดร่วมกับองค์กรอื่น ๆ ในการดำเนินการเพื่อกำหนดนโยบายมาใช้ในการจัดการขยะ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้

2.29 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีการแสดงความคิดเห็นหลากหลายจากคนทุกภาคส่วนในการจัดทำนโยบาย ในการจัดการขยะอย่างชัดเจนและเหมาะสม

เทคโนโลยี

2.30 ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อยควรมีการนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้ในการจัดการขยะเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อเกิดประสิทธิผลในการทำงาน

2.31 ในการปฏิบัติงานในด้านการจัดการขยะจะต้องอาศัยระเบียบหลักเกณฑ์ของทางราชการในการจัดการขยะภายในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลนครอ้อมน้อย

โครงสร้างองค์การ

2.32 เทศบาลนครอ้อมน้อย มีการแบ่งย่อยโครงสร้างภายในส่วนราชการด้านการจัดการขยะอย่างชัดเจน เช่น งานมลพิษทางสิ่งแวดล้อม งานสุขาภิบาลอนามัยและสิ่งแวดล้อม

2.33 เทศบาลนครอ้อมน้อย ควรมีการกำหนดโครงสร้างภายในส่วนราชการและอัตรากำลังของเจ้าหน้าที่ให้สอดคล้อง และความเหมาะสมในด้านการจัดการขยะ เช่น ควรพิจารณาถึงความจำเป็น สถานะทางการเงินการคลัง ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการของเทศบาลฯ แต่ละแห่งของจังหวัด

วิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Reserch)

ตอนที่ 1 ปัจจัยด้านการจัดการองค์การกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 41 แสดงประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น :
วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ประสิทธิผลในการบริหารจัดการ	ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย (คนที่)					เหมือน (คน)	แตกต่าง (คน)
	1	2	3	4	5		
ด้านผลผลิต ส่งผลในการจัดทำโครงการหรือ กิจกรรมในการบริหารจัดการขยะ	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	5	-
ด้านประสิทธิผล ส่งผลต่อความคุ้มค่าความ ประหยัดทางด้านบุคลากรเวลาและ จำนวนเงินในการบริหารจัดการขยะ	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	5	-
ด้านคุณภาพ ส่งผลต่อการปฏิบัติงานในเรื่อง การประหยัด/ประโยชน์และสร้างความ พึงพอใจในการบริหารจัดการขยะ	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	5	-

คนที่ 1 คือ นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 2 คือ รองนายกเทศมนตรีเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 3 คือ ปลัดเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 4 คือ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 5 คือ หัวหน้ารักษาความสะอาดเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

จากตารางที่ 41 พบว่า ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น:วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อยจังหวัดสมุทรสาคร ทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านผลผลิต ด้านประสิทธิผล และด้านคุณภาพ ส่งผลในการบริหารจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งมีความคิดเห็นสอดคล้องกันทั้ง 5 ท่าน

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพในการจัดการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 42 แสดงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ประสิทธิผลในการบริหารจัดการ	ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย (คนที่)					เหมือน (คน)	แตกต่าง (คน)
	1	2	3	4	5		
ด้านการวางแผน ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านการจัดการองค์กร ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านการจัดคนเข้าทำงาน ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านการประสานงาน ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านการรายงาน ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านการงบประมาณ ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านวัฒนธรรมองค์กร ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านนโยบาย ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านเทคโนโลยี ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-
ด้านโครงสร้างองค์กร ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	5	-

คนที่ 1 คือ นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 2 คือ รองนายกเทศมนตรีเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 3 คือ ปลัดเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 4 คือ ผู้อำนวยการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 5 คือ หัวหน้ารักษาความสะอาดเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

จากตารางที่ 42 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และปัจจัยที่ส่งผลกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อยจังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ผู้บริหารของเทศบาลนครอ้อมน้อย มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ซึ่งมีความคิดเห็นสอดคล้องกันทั้ง 5 ท่าน

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 43 แสดงปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร (เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย)

ประสิทธิผลในการบริหารจัดการ	ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย (คนที่)					เหมือน (คน)	แตกต่าง (คน)
	1	2	3	4	5		
ด้านการวางแผน	3	3	3	1	3	4	1
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านการจัดการองค์กร	7	6	6	3	8	2	3
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านการจัดคนเข้าทำงาน	4	4	4	4	4	5	-
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านการอำนวยความสะดวกหรือการสั่งการ	8	9	9	9	9	4	1
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านการประสานงาน	5	7	7	5	5	2	1
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านการรายงาน	9	8	8	10	10	2	1
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							

ตารางที่ 43 (ต่อ)

ประสิทธิผลในการบริหารจัดการ	ผู้บริหารเทศบาลนครอ้อมน้อย					เหมือน (คน)	แตกต่าง (คน)
	(คนที่)						
	1	2	3	4	5		
ด้านการงบประมาณ	1	2	2	6	2	3	2
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านวัฒนธรรมองค์กร	10	11	11	10	9	4	1
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านนโยบาย	2	1	1	2	1	2	-
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านเทคโนโลยี	11	10	10	8	7	2	3
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							
ด้านโครงสร้างองค์กร	6	5	5	7	6	2	3
ส่งผลในการบริหารจัดการขยะ							

คนที่ 1 คือ นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 2 คือ รองนายกเทศมนตรีเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 3 คือ ปลัดเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 4 คือ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

คนที่ 5 คือ หัวหน้ารักษาความสะอาดเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

จากตารางที่ 43 ปัจจัยที่ส่งผลกับประสิทธิผลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อยจังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ปัจจัยทั้ง 11 เป็นปัจจัยส่งผลต่อประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ตารางที่ 44 ข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขพัฒนาในอนาคตในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

ข้อเสนอแนะ	จำนวน (คน)
1. รณรงค์ให้ประชาชนเห็นประโยชน์และโทษในการคัดแยกขยะ	5
2. สนับสนุนให้ประชาชนเปิดร้านรับซื้อขยะรีไซเคิลให้มากที่สุด	5
3. มีมาตรการในการเก็บค่าขยะ โดยเก็บตามจำนวนทิ้งและความยากง่ายของขยะ	4
4. มีการใช้กฎหมายกับบุคคลที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ โดยเฉพาะเจ้าของธุรกิจ	5
5. มีโครงการไม่รับถุงกลับบ้านเพื่อลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด	5
6. ควรมีบุคลากรทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยตรงมาแก้ปัญหาในการจัดการขยะ	5
7. ควรก่อตั้งโรงงานเผาขยะมาทำพลังงานไฟฟ้า	5
8. ควรกำหนดนโยบาย 3R นำมาใช้ในการจัดการขยะ เช่น Reuse, Recycle, Reduce	5
9. ควรรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักกฎหมายควบคุมทั้งผู้ผลิต ผู้ขายและผู้ซื้อ	5
10. มีวิธีการใหม่ ๆ ในการกำจัดขยะนอกจากการนำไปฝัง เช่น แยกที่ทิ้งประเภทขยะ	4
11. ควรจัดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการจัดการขยะอย่างถูกวิธี	5
12. ควรเพิ่มจำนวนถังขยะให้มากกว่านี้ และควรระบุสำหรับใส่ขยะประเภทใด	4
13. ควรจัดโครงการประกวดพื้นที่สะอาดเพื่อกระตุ้นในชาวบ้านรักษาความสะอาด	5

จากตารางที่ 4.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขพัฒนาในอนาคตในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในด้านการจัดการขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : วิเคราะห์กรณีการจัดการขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร ในเรื่อง รณรงค์ให้ประชาชนเห็นประโยชน์และโทษในการคัดแยกขยะ สนับสนุนให้ประชาชนเปิดร้านรับซื้อขยะรีไซเคิลให้มากที่สุด มีมาตรการในการเก็บค่าขยะ โดยเก็บตามจำนวนทิ้งและความยากง่ายของขยะ มีการใช้กฎหมายกับบุคคลที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ โดยเฉพาะเจ้าของธุรกิจ มีโครงการไม่รับถุงกลับบ้านเพื่อลดปริมาณขยะ ณ แหล่งกำเนิด ควรมีบุคลากรทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยตรงมาแก้ปัญหาในการจัดการขยะ ควรมีบุคลากรทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยตรงมาแก้ปัญหาในการจัดการขยะ ควรก่อตั้งโรงงานเผาขยะมาทำพลังงานไฟฟ้า ควรกำหนดนโยบาย 3R นำมาใช้ในการจัดการขยะ เช่น Reuse, Recycle, Reduce

ควรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักกฎหมายควบคุมทั้งผู้ผลิต ผู้ขายและผู้ซื้อ มีวิธีการใหม่ ๆ ในการกำจัดขยะนอกจากการนำไปฝัง เช่น แยกที่ทิ้งประเภทขยะ ควรจัดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการจัดการขยะอย่างถูกวิธี ควรเพิ่มจำนวนถังขยะให้มากกว่านี้ และควรระบุสำหรับใส่ขยะประเภทใด และควรจัดโครงการประกวดพื้นที่สะอาดเพื่อกระตุ้นในชาวบ้านรักษาความสะอาด