

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

จากผลการวิเคราะห์ศึกษาคุณลักษณะมูลฝอยทางกายภาพและทางเคมี และการศึกษาเรื่องความรู้ความเข้าใจ พฤติกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย กรณีศึกษาตลาดสดในจังหวัดสมุทรสาคร ใน 3 ตลาด ได้แก่ ตลาดสดลีลา ตลาดมหาชัยเมืองใหม่ และตลาดทะเลไทย สรุปผลการศึกษาดังนี้

สรุปผลการศึกษาและอภิปรายผล

1. ลักษณะทางกายภาพของมูลฝอย (Physical Characteristics)

1.1 ปริมาณมูลฝอย จากผลการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากตลาดสด 3 ตลาด พบว่าตลาดทะเลไทย มีปริมาณมูลฝอยมากที่สุดเฉลี่ยอยู่ที่ 2,536.90 กก./วัน รองลงมาคือ ตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีปริมาณมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ที่ 504.86 กก./วัน และตลาดสดลีลา มีปริมาณมูลฝอยน้อยที่สุดเฉลี่ยอยู่ที่ 437.93 กก./วัน

1.2 อัตราการเกิดมูลฝอย จากผลการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากตลาดสด 3 ตลาด พบว่าตลาดทะเลไทยจะมีปริมาณอัตราการเกิดของมูลฝอยสูงที่สุดเฉลี่ยอยู่ที่ 1.87 กก./คน/วัน รองลงมาคือ ตลาดสดลีลาที่มีอัตราการเกิดของมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ที่ 0.49 กก./คน/วัน และตลาดที่มีปริมาณอัตราการเกิดของมูลฝอยต่ำที่สุดคือ ตลาดมหาชัยเมืองใหม่ มีอัตราการเกิดเฉลี่ยอยู่ที่ 0.41 กก./คน/วัน

1.3 องค์ประกอบมูลฝอย จากผลการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากตลาดสด 3 ตลาด พบว่าตลาดสดลีลา และตลาดมหาชัยเมืองใหม่ มีองค์ประกอบมูลฝอย 5 ประเภทเหมือนกัน คือ เศษอาหาร ซึ่งพบมากที่สุดอยู่ที่ 69.23% และ 55.89% ตามลำดับ รองลงมาคือ พลาสติก, กระดาษ, แก้ว, โลหะ, อลูมิเนียม ส่วนตลาดทะเลไทยมีองค์ประกอบมูลฝอยทั้งหมด 4 ประเภท ได้แก่ พลาสติก, เศษอาหาร, แก้ว, โลหะอลูมิเนียม และประเภทมูลฝอยที่พบมากที่สุดคือ องค์ประกอบ มูลฝอยประเภทพลาสติก จากการศึกษาองค์ประกอบมูลฝอยของตลาดทั้ง 3 ตลาด จะสังเกตได้ว่าตลาดมหาชัยเมืองใหม่และตลาดสดลีลา พบองค์ประกอบประเภท เศษอาหารมากที่สุด พบมากกว่าครึ่งขององค์ประกอบทั้งหมด ส่วนตลาดทะเลไทยประเภทที่พบมากที่สุดคือ พลาสติก

1.4 ความหนาแน่น จากผลการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากตลาดสด 3 ตลาด พบว่าตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีค่าความหนาแน่นเฉลี่ยมากที่สุดอยู่ที่ 0.15 กก./ลิตร รองลงมาคือ ตลาดสดลีลาที่มีค่าความหนาแน่นเฉลี่ยอยู่ที่ 0.14 กก./ลิตร และตลาดทะเลไทยซึ่งมีค่าความหนาแน่นน้อยที่สุดใน 3 ตลาดเฉลี่ยอยู่ที่ 0.10 กก./ลิตร

2. ลักษณะทางเคมีของมูลฝอย (Chemical Characteristics)

2.1 ปริมาณความชื้น จากผลการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากตลาดสด 3 ตลาด พบว่าตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีปริมาณความชื้นสูงที่สุดคือ ร้อยละ 50.91 รองลงมาคือ ตลาดสดลีลา มีปริมาณความชื้นอยู่ที่ ร้อยละ 45.58 และตลาดทะเลไทยมีปริมาณความชื้นต่ำที่สุดคือ ร้อยละ 10.52

2.2 ค่าความร้อน จากผลการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากตลาดสด 3 ตลาด พบว่าตลาดทะเลไทยมีค่าความร้อนสูงที่สุดเฉลี่ยอยู่ที่ 6,553 cal/g รองลงมาคือ ตลาดสดลีลาที่มีค่าความร้อนเฉลี่ยอยู่ที่ 3,719.43 cal/g และตลาดมหาชัยเมืองใหม่ซึ่งมีค่าความร้อนต่ำที่สุดเฉลี่ยอยู่ที่ 3,530.76 cal/g

2.3 ปริมาณสารที่เผาไหม้ได้ ตลาดลีลา ตลาดมหาชัยเมืองใหม่ และตลาดทะเลไทยมีปริมาณสารที่เผาไหม้ได้ไม่ต่างกันเฉลี่ยอยู่ที่ช่วง 33.33% - 33.28% ถือว่าปริมาณสารที่เผาไหม้ของขยะมีน้อย

2.4 .ปริมาณเถ้า ตลาดทะเลไทยมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 53.40% ขณะที่ตลาดมหาชัยเมืองใหม่และตลาดลีลา มีค่าเท่ากับ 26.65% และ 21.39% ซึ่งถือว่าปริมาณสูง

2.5. ปริมาณคาร์บอน ปริมาณคาร์บอนของมูลฝอยในตลาดลีลา มีปริมาณคาร์บอนอยู่ที่ 19.25% ตลาดมหาชัยเมืองใหม่อยู่ที่ 18.53% และตลาดทะเลไทยอยู่ที่ 18.50% ซึ่งถือว่าค่าน้อย

2.6. ปริมาณไฮโดรเจน ตลาดในจังหวัดสมุทรสาครมีปริมาณไฮโดรเจนไม่ต่างกันซึ่งเฉลี่ยอยู่ในช่วง 20.80% - 21.66% ซึ่งมีค่ามากพอสมควร

2.7 ปริมาณไนโตรเจน ตลาดในจังหวัดสมุทรสาครมีปริมาณไนโตรเจนไม่ต่างกันซึ่งเฉลี่ยอยู่ที่ช่วง 27.84% - 27.97% ทั้งสามตลาดถือว่าปริมาณไนโตรเจนค่อนข้างมาก

2.8. ปริมาณคลอไรด์ ปริมาณคลอไรด์ขององค์ประกอบขยะตลาดลีลา มีค่าอยู่ที่ 0.2541% ตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีค่าอยู่ที่ 0.2127% และตลาดทะเลไทยมีค่าอยู่ที่ 0.0652% ซึ่งทั้งสามตลาดมีปริมาณคลอไรด์ที่ไม่ต่างกัน

2.9 ปริมาณซัลเฟอร์ ปริมาณซัลเฟอร์ของตลาดลีลา มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 0.5960% ตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีค่าอยู่ที่ 0.6658% และตลาดทะเลไทยมีค่าอยู่ที่ 0.3019% ปริมาณซัลเฟอร์ของทั้งสามตลาดมีค่อนข้างน้อย

2.10 ปริมาณแคดเมียม ปริมาณแคดเมียมในขยะของตลาดทะเลไทยมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 28.27 mg/kg ขณะที่ตลาดลีลาและตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีปริมาณแคดเมียมเท่ากับ 6.64 mg/kg และ 1.05 mg/kg ตามลำดับ

2.11 ปริมาณโครเมียม ปริมาณโครเมียมขององค์ประกอบมูลฝอยในตลาดทะเลไทยมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 48.65 mg/kg ขณะที่ตลาดลีลาและตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีปริมาณโครเมียมเท่ากับ 28.24 mg/kg และ 1.92 mg/kg ตามลำดับ

2.12 ปริมาณทองแดง ปริมาณทองแดงขององค์ประกอบขยะตลาดลีลา มีค่าสูงสุดอยู่ที่ 15.13 mg/kg ขณะที่ตลาดทะเลไทยและตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีปริมาณทองแดงเท่ากับ 2.28 mg/kg และ 1.91 mg/kg ตามลำดับ

2.13 ปริมาณตะกั่ว พบว่าปริมาณตะกั่วของขยะตลาดจากทะเลไทยมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 40.26 mg/kg ขณะที่ตลาดลีลาและตลาดมหาชัยเมืองใหม่มีปริมาณตะกั่วเท่ากับ 7.14 mg/kg และ 1.47 mg/kg ตามลำดับ

การศึกษาเรื่องความรู้ ความเข้าใจ พฤติกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยกรณีศึกษาตลาดสดในจังหวัดสมุทรสาคร

1. ลักษณะส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

จากการศึกษาลักษณะส่วนบุคคลกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน แบ่งเป็นกลุ่มผู้ซื้อ ร้อยละ 52.4 รองลงมา กลุ่มผู้ชาย ร้อยละ 42.3 และ กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ร้อยละ 5.3 โดยผลการศึกษาในด้านเพศ

ด้านการทิ้งขยะมูลฝอย พบว่า มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.49 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.59 จำแนกตามประเภท พบว่า กลุ่มผู้ซื้อที่มีส่วนร่วมมากที่สุด รองลงมา กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ กลุ่มผู้ขาย ตามลำดับ ผลการศึกษาในรายช้อย่อย พบว่า มีส่วนร่วมในระดับสูง คือ ทิ้งขยะลงถังขยะทุกครั้ง และ มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง จำนวน 6 ด้าน ประกอบด้วย คือ จะนำขยะที่ล้นถังบรรจุถุงให้เรียบร้อย แล้วมาวางไว้ข้าง ๆ กับถังขยะที่ทางเทศบาลจัดเตรียมไว้ ถ้าหากถังขยะในตลาดสดเต็ม, ไม่นำขยะเปียกและขยะแห้งในตลาดสดมาทิ้งรวมกันในถังขยะใบเดียวกัน, ไม่ทิ้งวัสดุเหลือใช้ทันทีแต่คิดวิธีที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อีก, ทิ้งขวดน้ำหรือแก้วน้ำที่ยังมีน้ำอยู่ลงถังทันทีก่อนที่จะเทน้ำออกก่อนที่จะทิ้งขยะลงถัง, ไม่ทิ้งขยะที่อาจก่อให้เกิดอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้าที่หมดอายุการใช้งานแล้ว รวมกับขยะมูลฝอยทั่วไป และ ไม่ทิ้งน้ำมันที่เหลือใช้จากการทอดลงในท่อน้ำแต่ใส่ภาชนะรวบรวมไว้เพื่อนำไปขายให้แก่ร้านที่รับซื้อน้ำมันเหลือใช้ตามลำดับ

ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย พบว่า มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.31 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.78 จำแนกตามประเภท พบว่า กลุ่มผู้ซื้อที่มีส่วนร่วมมากที่สุด รองลงมา กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ กลุ่มผู้ขาย ตามลำดับ ผลการศึกษาในรายช้อย่อย พบว่า มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง ทั้ง 7 ด้าน โดยสูงสุด คือ แยกขยะประเภทที่มีสารเคมี เช่น กระจ่างยาฆ่าแมลงยากำจัดหนูโดยการใส่ถุงมัดให้มิดชิดก่อนทิ้งลงถัง รองลงมา ได้มีการคัดแยกขยะประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น กระจาด ขวด แก้ว โลหะหรืออลูมิเนียมไว้ต่างหาก, คัดแยกเศษอาหารไปใช้ประโยชน์ เช่น เลี้ยงสัตว์ ทำปุ๋ย, ไม่ทิ้งขยะประเภทเนื้อสัตว์กระดูกสัตว์ ใส่ลงในถังขยะร่วมกับขยะประเภทอื่นๆ, ไม่ทิ้งขยะแห้งกับขยะเปียกไว้ด้วยกัน โดยไม่มีการคัดแยกและ แยกขยะมูลฝอยที่เป็นเศษผัก/ผลไม้ใส่ภาชนะรวมกันไว้ เพื่อนำไปทำน้ำปุ๋ยหมักชีวภาพตามลำดับ

ด้านการลดปริมาณขยะมูลฝอย พบว่า มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.58 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.67 จำแนกตามประเภท พบว่า กลุ่มผู้ซื้อที่มีส่วนร่วมมากที่สุด รองลงมา กลุ่มผู้ขาย และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตามลำดับ ผลการศึกษาในรายช้อย่อยพบว่า มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.58 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.13 ในรายด้าน พบว่า มีส่วนร่วมในระดับสูง จำนวน 2 ด้าน โดยสูงสุด คือ ใช้ผลิตภัณฑ์แบบเติม เช่น น้ำยาปรับผ้านุ่มชนิดเติม เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย รองลงมา นำถุงผ้า ตะกร้า ไปจ่ายกับข้าวแทนการใช้ถุงพลาสติก และ ระดับปานกลาง 5 ด้าน ประกอบด้วย นำเสื้อผ้าเศษผ้าที่ไม่ได้ใช้แล้ว มาดัดแปลงทำผ้าเช็ดมือเช็ดโต๊ะ ถูพื้นหรือนำไปบริจาคแก่ผู้อื่น เพื่อลดปริมาณขยะ, นำวัสดุ/อุปกรณ์ที่ชำรุดมาซ่อมแซมและนำกลับมาใช้งานใหม่ได้อีกครั้ง, เลือกใช้ถุงพลาสติกใส่สิ่งของใบใหญ่เพียงใบเดียวมากกว่าใช้ถุงพลาสติกใบเล็กหลายๆ ใบ, ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน เพื่อลดการเกิดขยะมูลฝอยและ ไม่ใช้กล่องโฟมในการบรรจุอาหารเพื่อการบริโภคตามลำดับ

4. ผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคลมีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน

สมมติฐานย่อย 1.1 ปัจจัยลักษณะส่วนบุคคล ด้านเพศ มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H₀ หรือ ลักษณะส่วนบุคคล ด้านเพศ ที่ต่างกัน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

สมมติฐานย่อย 1.2 ลักษณะส่วนบุคคล ด้านอายุ มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H1 หรือ ลักษณะส่วนบุคคล ด้านอายุ ที่ต่างกัน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยมีค่าเฉลี่ย ความแตกต่างกับด้านอายุ จำนวน 2 คู่ ประกอบด้วย กลุ่มผู้อายุต่ำกว่า 20 ปี จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มผู้อายุ 31 – 40 ปี , อายุ 41 – 50 ปี และ มากกว่า 50 ปี และ กลุ่มผู้อายุ 20 – 30 ปี จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มผู้อายุ มากกว่า 50 ปี

สมมติฐานย่อย 1.3 ลักษณะส่วนบุคคล ด้านระดับการศึกษา มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H1 หรือ ลักษณะส่วนบุคคล ด้านระดับการศึกษา ที่ต่างกัน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยมีค่าเฉลี่ย ความแตกต่างกับด้านระดับการศึกษา จำนวน 4 คู่ ประกอบด้วย 1) กลุ่มระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษา จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มระดับการศึกษาปริญญาโท 2) กลุ่มระดับการศึกษา มัธยมศึกษา จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มระดับการศึกษาปริญญาโท 3) กลุ่มระดับ การศึกษาอนุปริญญา จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มระดับการศึกษาปริญญาโท และ 4) กลุ่มระดับการศึกษาปริญญาตรี จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มระดับการศึกษา ปริญญาโท

สมมติฐานย่อย 1.4 ลักษณะส่วนบุคคล ด้านอาชีพ มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H1 หรือ ลักษณะส่วนบุคคล ด้านอาชีพ ที่ต่างกัน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยมีค่าเฉลี่ย ความแตกต่างกับด้านอาชีพ จำนวน 7 คู่ ประกอบด้วย 1) กลุ่มอาชีพข้าราชการและพนักงานบริษัทเอกชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย สูงกว่า กลุ่มที่เป็นพ่อบ้านหรือแม่บ้าน เกษตร ค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว และ นักเรียน นักศึกษา 2) กลุ่มพ่อบ้านและแม่บ้าน จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ธุรกิจส่วนตัว ต่ำกว่า อื่นๆ ได้แก่ อาชีพอิสระ 3) กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มอาชีพค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างทั่วไป และอื่นๆ ได้แก่ อาชีพอิสระ 4) กลุ่มอาชีพค้าขาย จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มอาชีพ รับจ้างทั่วไป และ อื่นๆ ได้แก่ อาชีพอิสระ 5) กลุ่มธุรกิจส่วนตัว จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย สูงกว่า กลุ่มนักเรียนและนักศึกษา 6) กลุ่มธุรกิจรับจ้างทั่วไป จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย สูงกว่า กลุ่มนักเรียนและนักศึกษา และ 7) กลุ่มที่เป็นนักเรียนหรือนักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ต่ำกว่า กลุ่มอาชีพอื่นๆ ได้แก่ อาชีพอิสระ

สมมติฐานย่อย 1.5 ลักษณะส่วนบุคคล ด้านรายได้เฉลี่ยต่อเดือน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H0 หรือ ลักษณะส่วนบุคคล ด้านรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ที่ต่างกัน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

สมมติฐานย่อย 1.6 ลักษณะส่วนบุคคล ด้านจำนวนสมาชิกในครอบครัว มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H0 หรือ ลักษณะส่วนบุคคล ด้านจำนวนสมาชิกในครอบครัว ที่ต่างกัน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

สมมติฐานย่อย 1.7 ลักษณะส่วนบุคคล ด้านระยะเวลาอยู่ในพื้นที่ภูมิลำเนา มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H0 หรือ ลักษณะส่วนบุคคล ด้านระยะเวลาอยู่ในพื้นที่ภูมิลำเนา ที่ต่างกัน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

สมมติฐานย่อย 1.8 ลักษณะส่วนบุคคล ด้านประเภทกลุ่ม มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H1 หรือ ลักษณะส่วนบุคคล ด้านประเภทกลุ่ม ที่ต่างกัน มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยมีค่าเฉลี่ย ความแตกต่างกับด้านประเภทกลุ่ม จำนวน 1 คู่ ได้แก่ กลุ่มผู้ซื้อ จะมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย สูงกว่ากลุ่มผู้ขาย

สมมติฐานที่ 2 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H1 หรือ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยด้านการทิ้งขยะมูลฝอยมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย สูงสุด รองลงมา ด้านการลดปริมาณขยะมูลฝอย และ ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย ตามลำดับ

สมมติฐานที่ 3 ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน

ผลการทดสอบเป็นการยอมรับ H0 หรือ ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยไม่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

ข้อเสนอแนะ

1. ควรนำข้อมูลที่ได้ศึกษาวิเคราะห์ในครั้งนี้ ไปต่อยอดในการเลือกวิธีการกำจัดมูลฝอยที่เหมาะสมและถูกวิธี

2. การศึกษาครั้งต่อไปควรศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อผลการศึกษาจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยตลาดสดในจังหวัดสมุทรสาครให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. การศึกษาครั้งต่อไปควรศึกษาเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยตลาดสดในจังหวัดสมุทรสาคร จำแนกตามกลุ่มผู้ใช้บริการตลาดสดเพื่อผลการศึกษานี้สามารถใช้เป็นแนวทางในการวางแผนปรับปรุงและพัฒนาศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยตลาดสดให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น