

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงปริมาณในเรื่อง “พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา และเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา การวิจัยครั้งนี้ ดำเนินการตามขั้นตอนของระเบียบวิธีวิจัยโดยการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้เครื่องมือแบบสอบถาม และการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างของประชาชนที่อาศัยอยู่ในตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 377 คน ซึ่งแบบสอบถามที่สร้างขึ้นผ่านการตรวจหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามตามกรอบแนวคิด แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และทดสอบความแตกต่างโดยใช้ค่าสถิติ t-test เปรียบเทียบความแตกต่างของ 2 ตัวแปร และ One-way ANOVA เป็นการหาค่าความแตกต่างระหว่างกลุ่ม ตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป รวมทั้งใช้สูตรการจับรายคู่เมื่อมีความแตกต่างด้วยสูตร LSD โดยผลการศึกษาวิจัยสรุปได้ ดังนี้

สรุปผลการวิจัย

การศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา สามารถสรุปผลการวิจัยดังนี้

ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างประชากร ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีอายุ 41-60 ปี มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป มีรายได้ 5,001-10,000 บาท มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 4-6 คน มีรายได้ในครัวเรือน 15,000 บาทลงมา และอาศัยอยู่ตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป

ผลการศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา จากผลการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ประชาชนมีพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี เมื่อจำแนกตามรายด้าน ได้ดังนี้

ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 3

ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 4

ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 5

ผลการศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ในด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) ตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา จากผลการศึกษาพบว่า

โดยภาพรวมของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในด้านการนำมาใช้ใหม่ (Reuse) ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี เมื่อจำแนกตามรายชื่อดังนี้

การนำขวดน้ำหวานหรือขวดอื่น ๆ ที่ใช้แล้วมาบรรจุน้ำดื่ม พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การเลือกใช้สินค้าประเภทที่ต้องคืนบรรจุภัณฑ์ให้ผู้ผลิต พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

ผลการศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ในด้านการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ (Repair) ตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา จากผลการศึกษาพบว่า

โดยภาพรวมของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในด้านการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ (Repair)

ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี เมื่อจำแนกตามรายชื่อดังนี้

การนำเศษไม้ที่พังแล้ว นำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การนำของใช้ที่เสียแล้ว มาซ่อมแซมเพื่อทดแทนการซื้อใหม่ พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

ผลการศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ในด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา จากผลการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี เมื่อจำแนกตามรายข้อได้ดังนี้

การเก็บรวบรวมขวด เพื่อนำไปขายที่ร้านรับซื้อของเก่า พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การคัดแยกขยะก่อนจะทิ้ง พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

ผลการศึกษาพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ในด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา จากผลการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี เมื่อจำแนกตามรายข้อได้ดังนี้

การหลีกเลี่ยงการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดสารเคมีตกค้าง เช่น ยากำจัดแมลง ยากันยุง พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การหลีกเลี่ยงการซื้อผลิตภัณฑ์ที่จะก่อให้เกิดขยะในอนาคต พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างไม่ดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

ผลการศึกษาพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ในด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา จากผลการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี เมื่อจำแนกตามรายข้อได้ดังนี้

การซื้อสินค้าที่มีความทนทาน ถาวร และมีอายุการใช้งานยาวนาน พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การซื้อสินค้าชนิดเติม (Refill) แทนการซื้อใหม่ทั้งหมด พบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับค่อนข้างดี ประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

การทดสอบสมมติฐาน

เพศ ประชาชนที่มีเพศชายและเพศหญิง มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

อายุ ประชาชนที่มีช่วงอายุต่างกัน มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

ระดับการศึกษา ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

อาชีพ ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

รายได้ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ระยะเวลาในการอยู่อาศัย ประชาชนที่มีเพศชายและเพศหญิง มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ไม่แตกต่างกัน

อภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา มีประเด็นสำคัญในการอภิปราย ดังนี้

พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา แบบ SR โดยมีความสอดคล้องกับแนวคิดของมูลนิธิตั้งที่ยั่งยืน (2555, หน้า 28-39) ได้เสนอหลักการจัดการขยะโดยชุมชนมีส่วนร่วม แบบ 5R ได้แก่ การใช้ใหม่ใช้ซ้ำ (Reuse) การซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) การแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) การหลีกเลี่ยง (Reject) การลดปริมาณการใช้ (Reduce) และยังสอดคล้องกับแนวคิดของพรนภา สุรพันธ์พิทักษ์ (2540, หน้า 140-141) ได้เสนอว่า การจัดการขยะมูลฝอย แบบ 5R เป็นวิธีการที่ประชาชนสามารถกระทำได้อยู่ในครัวเรือนหรือในท้องถิ่นขนาดเล็ก

พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ในภาพรวมพบว่า โดยภาพรวมของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับค่อนข้างดี ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของวลัยพร สกุลทอง (2551) ได้ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง ผลการศึกษาพบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยภาพรวมพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับผลงานวิจัยของธนเทพ หงส์สายพิน (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชน ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า พฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชน ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี อยู่ในระดับค่อนข้างดี แต่ขัดแย้งกับผลงานวิจัยของสมหญิง นุชปาน (2553) ได้ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางทราย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางทราย อำเภอเมือง

จังหวัดชลบุรี โดยภาพรวมพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) อยู่ในระดับค่อนข้างไม่เหมาะสม

เปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ ระยะเวลาในการอยู่อาศัย

ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของปณิดา นิสสัยสุข (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน มีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน และยังสอดคล้องกับผลงานงานวิจัยของจิตติรัตน์ ธิติภมรรัตน์(2552) ได้ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีเพศแตกต่างกัน มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของปณิดา นิสสัยสุข (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน มีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน และยังสอดคล้องกับผลงานงานวิจัยของชนเทพ หงส์สายพิน (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชน ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน มีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของปณิดา นิสสัยสุข (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน และยังสอดคล้องกับผลงานงานวิจัยของนันทพร มณีรัตน์ (2551) ได้ศึกษาเรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนไม่แตกต่างกัน

ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของปณิดา นิสสัยสุข (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด

ชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน และยังสอดคล้องกับผลงานงานวิจัยของชนเทพ หงส์สายพิน (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชน ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของปณิดา นิศสัยสุข (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีรายได้แตกต่างกัน มีพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งขัดแย้งกับผลงานงานวิจัยของฐิติรัตน์ ชิตกมรรตน์ (2552) ได้ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีรายได้แตกต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

ประชาชนที่มีระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของฐิติรัตน์ ชิตกมรรตน์ (2552) ได้ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีระยะเวลาในการอาศัยแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน และยังสอดคล้องกับผลงานงานวิจัยของนิตยา เพียรทรัพย์ (2552) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้และพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชน ในเขตเทศบาลตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่มีระยะเวลาในการอยู่อาศัยแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน

จากผลการศึกษาผู้วิจัย พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในห้องถิ่น พบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ รวมทั้งด้านการหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่เป็นโฟม พลาสติก โดยประชาชนไม่คำนึงถึงวัฒนธรรมชาติที่สามารถนำมาใช้ทดแทนโฟมและพลาสติก เพราะประชาชนไม่ได้ตระหนักถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับตนเอง และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งประชาชนไม่ได้รับความรู้ถึงอันตรายที่จะเกิดจากขยะมูลฝอย จึงควรมีเจ้าหน้าที่อบรมและแนะนำการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ และการหลีกเลี่ยงวัตถุที่จะก่อให้เกิดอันตรายกับตนเองและสิ่งแวดล้อมในห้องถิ่น

จากผลการศึกษาผู้วิจัย พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในห้องถิ่น ด้านการนำมาใช้ใหม่ (Reuse) พบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการนำกระดาษที่ใช้แล้ว

ด้านหนึ่งกลับมาใช้ใหม่ รวมไปถึงการเลือกซื้อสินค้าที่ต้องคืนบรรจุภัณฑ์ให้ผู้ผลิต เพื่อที่จะลดปริมาณขยะมูลฝอย โดยประชาชนยังขาดความตระหนักถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพราะประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ต้องคืนบรรจุภัณฑ์ให้กับผู้ผลิต และในการลดขยะมูลฝอยในท้องถิ่น จึงควรมีการปลูกฝังแนวคิดในการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผลิตภัณฑ์ที่จะก่อให้เกิดขยะมูลฝอยในท้องถิ่น

จากผลการศึกษาผู้วิจัย พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ (Repair) พบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการนำเสื้อผ้าเก่าที่ใช้ไม่ได้แล้วมาแก้ไขเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ รวมไปถึงการซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในบ้านเพื่อที่จะนำกลับมาใช้ใหม่ โดยประชาชนยังขาดความตระหนักถึงการซ่อมแซมมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพราะประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการซ่อมแซมสิ่งที่เสียแล้ว ให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จึงควรมีการฝึกอบรมการซ่อมแซมสิ่งของภายในบ้าน เพื่อที่จะนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสิ่งของนั้น ๆ รวมไปถึงการนำเสื้อผ้าที่ใช้ไม่ได้แล้วมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้สามารถนำกลับไปใช้งานได้

จากผลการศึกษาผู้วิจัย พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) พบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการนำเศษผัก/ เศษอาหารสดที่เหลือมาหมักเป็นปุ๋ยคอก รวมไปถึงการคัดแยกกระป๋องและฝากระป๋อง เพื่อส่งไปหลอมเป็นขี้เถ้า โดยประชาชนไม่คำนึงถึงการแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพราะประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ทั้งการนำเศษผัก/ เศษอาหารสดที่เหลือนำมาหมักเป็นปุ๋ยคอกและการคัดแยกกระป๋องและฝากระป๋อง เพื่อนำกลับไปหลอมเป็นขี้เถ้า จึงควรมีเจ้าหน้าที่แนะนำแนวทางและให้ความรู้กับประชาชนในการแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

จากผลการศึกษาผู้วิจัย พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) พบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการใช้อุปกรณ์แทนการใช้พลาสติก รวมไปถึงผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำมาทดแทนขยะที่ย่อยสลายยาก โดยประชาชนไม่คำนึงถึงการหลีกเลี่ยงขยะมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในท้องถิ่น เพราะประชาชนไม่ได้ตระหนักถึงการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำมาทดแทนสิ่งที่ย่อยสลายได้ยาก และควรรณรงค์การใช้อุปกรณ์มาทดแทนการใช้ถุงพลาสติก จึงควรมีเจ้าหน้าที่แนะนำแนวทาง และให้ความรู้กับประชาชนในการหาสิ่งของหรือผลิตภัณฑ์ที่นำมาทดแทนขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายยาก

จากผลการศึกษาผู้วิจัย พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) พบว่า ประชาชนไม่ให้ความสนใจในเรื่องการช่วยลดปริมาณขยะในท้องถิ่น รวมไปถึงการซื้อสินค้าที่มีปริมาณมาก ๆ เพื่อลดจากบรรจุภัณฑ์ โดยประชาชนไม่คำนึงถึงปริมาณขยะที่จะเพิ่มขึ้นในท้องถิ่น เพราะประชาชนไม่ได้ตระหนักถึงปริมาณของขยะมูลฝอยที่เพิ่มปริมาณมากขึ้นในทุก ๆ ปี จึงควรมีเจ้าหน้าที่แนะนำแนวทางและให้ความรู้กับประชาชนในการช่วยลดปริมาณขยะในท้องถิ่น

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดนครราชสีมา พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น อยู่ในระดับค่อนข้างดี ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะจากการศึกษา ดังนี้

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. ด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) พบว่า ประชาชนมีการนำกระดาษที่ใช้แล้วหนึ่งด้านแล้วนำอีกด้านกลับมาใช้ใหม่ เป็นอันดับสุดท้าย จึงขอเสนอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีการให้ความรู้กับประชาชนในด้านการนำมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ (Reuse) เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. ด้านการซ่อมแซมใช้ใหม่ (Repair) พบว่า ประชาชนมีการนำเสื้อผ้าเก่าที่ใช้ไม่ได้แล้วมาแก้ไขเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นอันดับสุดท้าย จึงขอเสนอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีการอบรมและให้ความรู้กับประชาชนในด้านการซ่อมแซมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Repair) เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอยในท้องถิ่น
3. ด้านการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) พบว่า ประชาชนมีการคัดแยกกระป๋องและฝากระป๋องเพื่อส่งไปหลอมเป็นขี้เถ้า เป็นอันดับสุดท้าย จึงขอเสนอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีการอบรม และให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อที่จะให้เกิดประสิทธิภาพในการนำไปแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) และสามารถนำเศษผัก/ อาหารสดมาหมักเป็นปุ๋ยคอก เพื่อลดปริมาณขยะเปียก อีกทั้งยังสามารถนำมาเป็นปุ๋ยชีวภาพในการทำเกษตรกรรม
4. ด้านการหลีกเลี่ยง (Reject) พบว่า ประชาชนมีการใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติก เป็นอันดับสุดท้าย จึงขอเสนอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีการให้ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการหลีกเลี่ยง (Reject) วัสดุและบรรจุภัณฑ์ที่ยากสลายยาก และควรมี

การส่งเสริมการใช้วัสดุธรรมชาติมาเป็นวัสดุและบรรจุภัณฑ์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น อีกทั้งยังเป็นจุดเด่นให้กับท้องถิ่นอีกด้วย

5. ด้านการลดปริมาณการใช้ (Reduce) พบว่า ประชาชนมีการช่วยลดปริมาณขยะในท้องถิ่น เป็นอันดับสุดท้าย จึงขอเสนอให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีการให้ความรู้ในการลดปริมาณการก่อให้เกิดขยะมูลฝอย เพื่อให้ประชาชนได้เกิดความตระหนักและมีส่วนร่วมในการช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยในท้องถิ่น

ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติการ

1. จัดทำป้ายรณรงค์การจัดการขยะมูลฝอย แบบ 5R เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบถึงขั้นตอนและวิธีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง
2. ออกประกาศเสียงตามสายในชุมชน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ถึงการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยในท้องถิ่น และส่งเสริมสนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นการกระตุ้นให้ประชาชนเกิดความตระหนักในการจัดการขยะมูลฝอย
3. ฝึกอบรมผู้นำชุมชนเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในชุมชน และให้ผู้นำชุมชนไปเผยแพร่แก่ประชาชนของตนเอง อีกทั้งยังรวมกลุ่มกันภายในชุมชน เพื่อให้เกิดความสามัคคีกลมเกลียวกันในการจัดการขยะมูลฝอย

ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ

1. ควรทำการศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลอื่น ๆ และนำผลการศึกษาที่ได้มาเปรียบเทียบเพื่อให้ได้ภาพรวมทั้งอำเภอ และควรมีการอบรมให้ความรู้กับประชาชนในพื้นที่
2. ควรทำการศึกษาพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ในรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย แบบ 7R เพื่อทำให้การจัดการขยะมูลฝอยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. ควรทำการศึกษาเรื่อง พฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในรูปแบบการจัดการขยะโดยชุมชนมีส่วนร่วม และการจัดการขยะ ณ แหล่งกำเนิด