



รายงานผลการศึกษาดัชนีย่อ สำหรับผู้บริหาร

โครงการการประเมินการรับรู้ของประชาชน
เรื่องการสร้างวินัยคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะที่ยั่งยืน
(การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการ และแผนกลยุทธ์/ยุทธศาสตร์)

เสนอ
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โดย
สวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
23 มิถุนายน 2558

รายงานผลการศึกษาระดับย่อยสำหรับผู้บริหาร

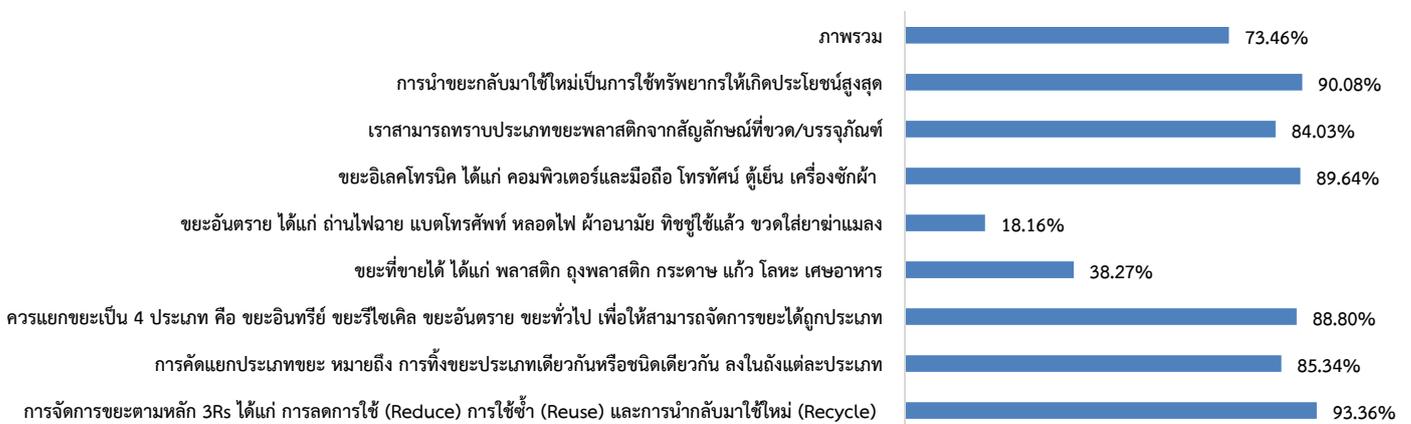
การดำเนินการวิจัยเชิงสำรวจ โครงการการประเมินการรับรู้ของประชาชนเรื่องการสร้างวินัยคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะที่ยั่งยืน (การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการ และแผนกลยุทธ์/ยุทธศาสตร์) มีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อศึกษาระดับการรับรู้ (Baseline) และปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ของประชาชนเรื่องการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปรับพฤติกรรมสู่การจัดการขยะระดับครัวเรือน ตามหลักการ 3Rs 3) เพื่อศึกษาปัจจัยสำคัญหลักที่มีผลต่อความสำเร็จ (Key success factors) ในการสร้างวินัยการจัดการขยะระดับบุคคล กลุ่มตัวอย่างในการสำรวจครั้งนี้ คือ ประชาชนในประเทศไทยในพื้นที่ 15 จังหวัดกระจายทุกภาคทั่วประเทศ ที่มีอายุระหว่าง 13 ปีขึ้นไป กำหนดขนาดตัวอย่างโดยพิจารณาจากตารางสูตรของ Krejcie and Eayrle W.Morgan ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ระดับความคลาดเคลื่อน $\pm 5\%$ ได้ขนาดตัวอย่าง 8,250 ตัวอย่าง เก็บข้อมูลระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม - 14 มิถุนายน 2558 โดยแจกแบบสอบถามออกไปจำนวน 10,000 ฉบับ ได้รับกลับมาจำนวน 8,467 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 84.67 สรุปผลได้ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

เป็นเพศหญิง ร้อยละ 51.01 เพศชาย ร้อยละ 48.49 และเพศอื่น ๆ / เพศทางเลื้อก ร้อยละ 0.50 มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปีมากที่สุด ร้อยละ 25.46 รองลงมาคือ 21 - 30 ปี ร้อยละ 22.84 มีระดับการศึกษา ประถมศึกษามากที่สุด ร้อยละ 33.92 รองลงมาคือ มัธยมศึกษา ร้อยละ 27.49 ปริญญาตรี ร้อยละ 20.33 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ร้อยละ 40.77 รองลงมาคือ พนักงานบริษัท/เอกชน ร้อยละ 26.12 นักเรียนนักศึกษา ร้อยละ 13.52 มีรายได้ต่อเดือนประมาณ 10,001 - 30,000 บาท ร้อยละ 49.91 รองลงมาคือ ต่ำกว่า 10,000 บาท ร้อยละ 33.98

พื้นที่ที่อยู่ปัจจุบัน ได้แก่ ภาคกลาง ร้อยละ 33.13 กรุงเทพฯและปริมณฑล ร้อยละ 27.05 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 13.50 ภาคเหนือ ร้อยละ 13.23 และภาคใต้ ร้อยละ 13.10 โดยอยู่ในเขตชุมชนชนบท (นอกเขตเทศบาล) ร้อยละ 54.94 และชุมชนเมือง (ในเขตเทศบาล) ร้อยละ 45.06 ทั้งนี้กลุ่มตัวอย่างมีความสนใจปัญหาสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 92.93 และไม่สนใจ ร้อยละ 7.07

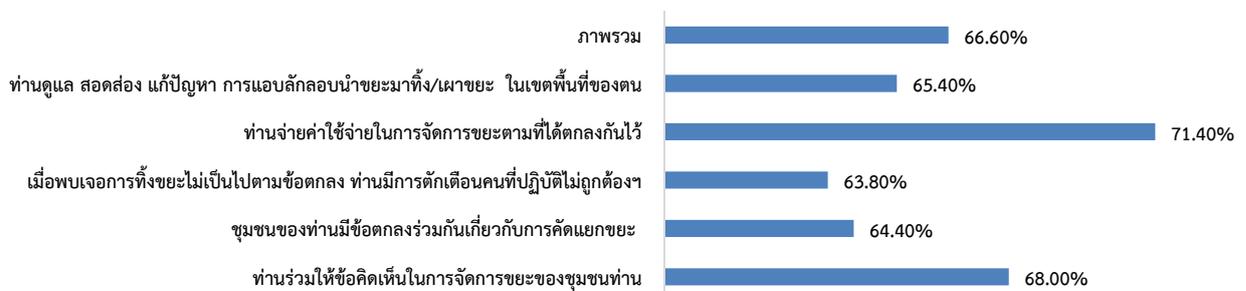
2. ระดับการรับรู้ (Baseline) และปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ของประชาชนเรื่องการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ



แผนภาพที่ 1 ความรู้เรื่องการจัดการขยะ

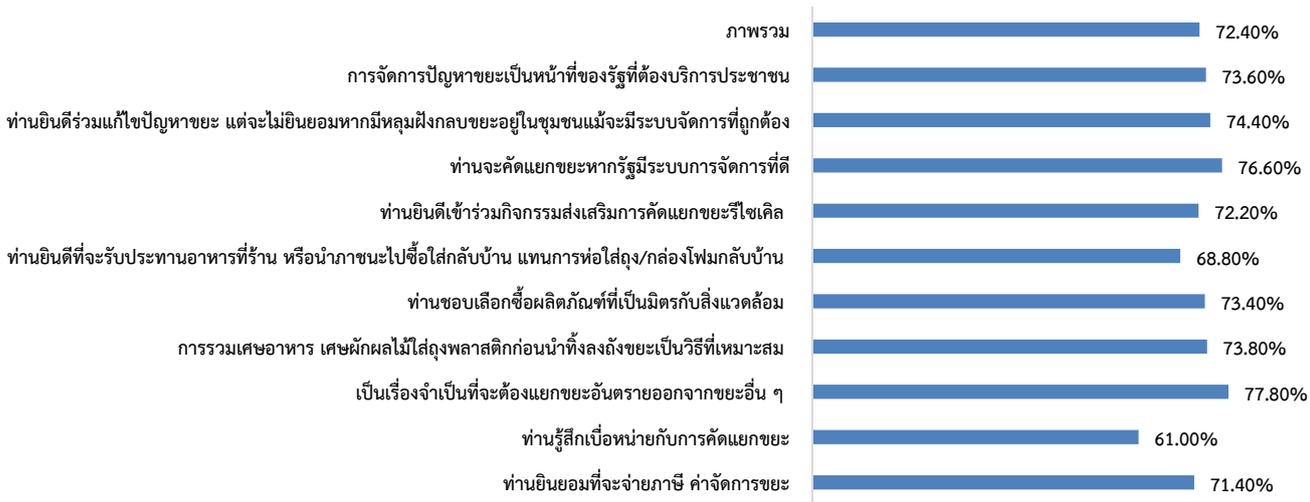
2.1 ความรู้เรื่องการจัดการขยะ ภาพรวมพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้เรื่องการจัดการขยะ ร้อยละ 73.46 โดยมีความรู้ในประเด็นการจัดการขยะตามหลัก 3Rs สูงสุด (ตอบถูกต้องมากที่สุด) ร้อยละ 93.36 รองลงมาคือ การนำขยะกลับมาใช้ใหม่เป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตอบถูกต้องร้อยละ 90.08 ขยะอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ คอมพิวเตอร์และมือถือ โทรศัพท์นํ้ามัน ตู้เย็น เครื่องซักผ้า ตอบถูกต้องร้อยละ 89.64 ควรแยกขยะเป็น 4 ประเภท คือ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไปเพื่อให้สามารถจัดการขยะ ได้ถูกประเภท ตอบถูกต้องร้อยละ 88.80 การคัดแยกประเภทขยะ หมายถึง การทิ้งขยะประเภทเดียวกันหรือชนิดเดียวกัน ลงในถังแต่ละประเภท ตอบถูกต้องร้อยละ 85.34 เราสามารถทราบประเภทขยะพลาสติกจากสัญลักษณ์ที่ขวด/บรรจุภัณฑ์ ตอบถูกต้องร้อยละ 84.03 ขยะที่ขายได้ ได้แก่ พลาสติก ถูพลาสติก กระดาษ แก้ว โลหะ เศษอาหาร ตอบถูก ร้อยละ 38.27 และขยะอันตราย ได้แก่ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ โทรศัพท์ หลอดไฟ ฟ้านามัย ทิชชูใช้แล้ว ขวดใส่ยา ฆ่าแมลง ตอบถูกต้องร้อยละ 18.16

โดยประเด็นที่กลุ่มตัวอย่างตอบผิดมากที่สุด คือ ขยะอันตราย ได้แก่ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ โทรศัพท์ หลอดไฟ ฟ้านามัย ทิชชูใช้แล้ว ขวดใส่ยาฆ่าแมลง ตอบผิดร้อยละ 81.84 และขยะที่ขายได้ ได้แก่ พลาสติก ถูพลาสติก กระดาษ แก้ว โลหะ เศษอาหาร ตอบผิดร้อยละ 61.73



แผนภาพที่ 2 การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ

2.2 การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ ภาพรวมมีการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.33 หรือคิดเป็นร้อยละ 66.60 เมื่อพิจารณารายประเด็น พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ ในประเด็นท่านจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะตามที่ได้ตกลงกันไว้สูงสุด ค่าเฉลี่ย 3.57 หรือคิดเป็นร้อยละ 71.40 รองลงมาคือ ท่านร่วมให้ข้อคิดเห็นในการจัดการขยะของชุมชนท่าน ค่าเฉลี่ย 3.40 หรือคิดเป็นร้อยละ 68.00 และมีส่วนร่วมในประเด็นเมื่อพบเจอการทิ้งขยะไม่เป็นไปตามข้อตกลง ท่านมีการตักเตือนคนที่ปฏิบัติไม่ถูกต้อง หรือแจ้งผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบต่ำสุด ค่าเฉลี่ย 3.19 หรือคิดเป็นร้อยละ 63.80

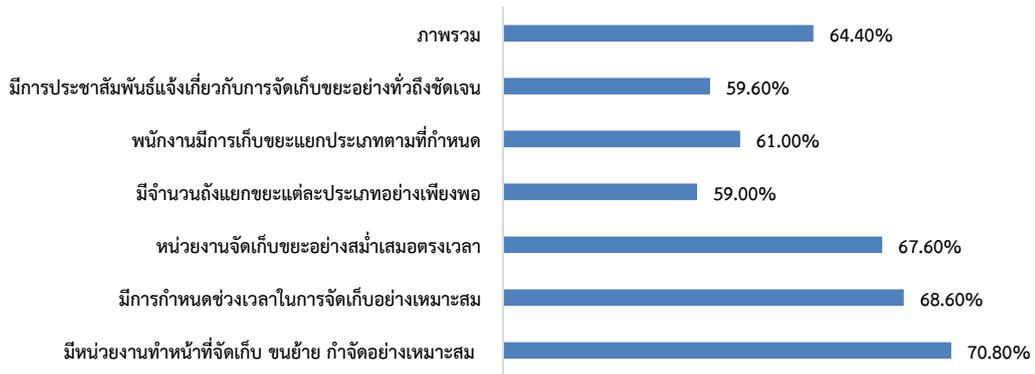


แผนภาพที่ 3 ทศนคติต่อการจัดการขยะ

2.3 ทศนคติต่อการจัดการขยะ ภาพรวมมีทัศนคติต่อการจัดการขยะ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.62 หรือคิดเป็นร้อยละ 72.40 เมื่อพิจารณารายประเด็น พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติต่อการจัดการขยะ ในประเด็นเป็นเรื่องจำเป็นที่จะต้องแยกขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ กระจกสเปร์ย ฯลฯ ออกจากขยะอื่น ๆ สูงสุด ค่าเฉลี่ย 3.89 หรือคิดเป็นร้อยละ 77.80 รองลงมาคือ ท่านจะคัดแยกขยะหากรัฐมีระบบการจัดการที่ดี ค่าเฉลี่ย 3.83 หรือคิดเป็นร้อยละ 76.60 และมีทัศนคติต่อประเด็นท่านรู้สึกเบื่อหน่ายกับการคัดแยกขยะต่ำสุด ค่าเฉลี่ย 3.05 หรือคิดเป็นร้อยละ 61.00

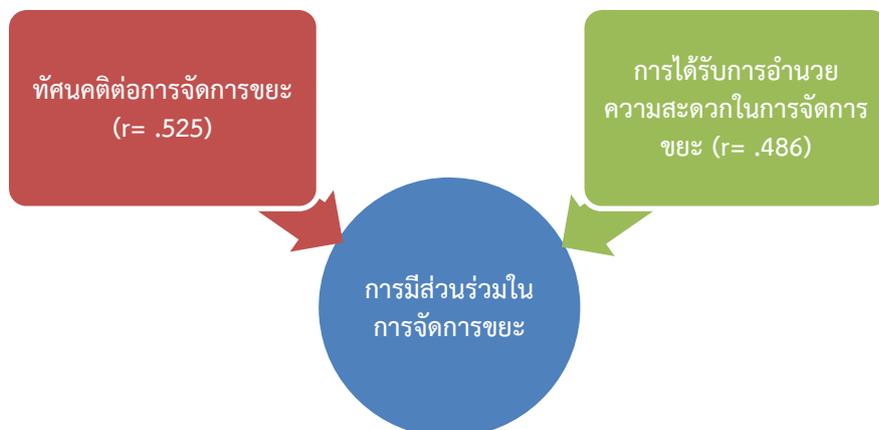
2.4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการขยะ ช่องทางการสื่อสารที่กลุ่มตัวอย่างรับรู้เรื่องการจัดการขยะตามหลัก 3Rs มากที่สุด คือ โทรทัศน์ ร้อยละ 31.58 รองลงมาคือ สื่อออนไลน์ ร้อยละ 14.66 หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 10.88 เป็นต้น สิ่งที่ยากูรู้เกี่ยวกับ “ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการขยะ” มากที่สุดคือ วิธีการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย ร้อยละ 23.55 รองลงมาคือ วิธีการลดขยะมูลฝอย ร้อยละ 22.33 วิธีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ ร้อยละ 21.56 สิ่งที่จะคิดว่าจะทำให้การสื่อสารเรื่องการจัดการขยะเข้าถึงประชาชนได้ง่ายที่สุด คือ ช่องทางในการรับสื่อ/ประเภทของสื่อ ร้อยละ 17.09 รองลงมาคือ เนื้อหาของสื่อ ร้อยละ 14.55 ครอบครัว/เพื่อน ร้อยละ 13.37 แหล่งข้อมูลที่จะไปค้นหาเพิ่มเติมหากอยากรู้เรื่องการจัดการขยะมากขึ้น คือ จะไปหาข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมากที่สุด ร้อยละ 79.91 รองลงมาคือ หน่วยงานราชการ ร้อยละ 67.53 ผู้นำชุมชน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 66.64 การรับรู้เรื่องปัญหาขยะในชุมชน/ท้องถิ่น/จังหวัดที่อาศัยอยู่ พบว่า ส่วนใหญ่พอรู้บ้าง ร้อยละ 66.06 รองลงมาคือ ไม่ค่อยรู้/รู้น้อยมาก ร้อยละ 21.59 รู้เป็นอย่างดี ร้อยละ 8.15 และไม่รู้เลย ร้อยละ 4.20

2.5 การรับรู้กฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการขยะ การรับรู้ว่าภาครัฐมีกฎหมาย เทศบัญญัติ ระเบียบ กฎกระทรวงเกี่ยวกับการจัดการขยะ พบว่า รู้ว่าภาครัฐมีกฎหมายฯ ร้อยละ 55.57 และไม่รู้ ร้อยละ 44.43 การรับรู้ว่าภาครัฐมีนโยบายการจัดการขยะ (Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายฯ) พบว่า รู้ว่าภาครัฐมีนโยบายฯ ร้อยละ 66.26 และไม่รู้ ร้อยละ 33.74 ความคิดเห็นต่อการบังคับใช้กฎหมายจะช่วยให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพมากขึ้น พบว่า กลุ่มตัวอย่างเห็นว่าช่วยได้ ร้อยละ 58.46 ไม่แน่ใจ ร้อยละ 31.56 และช่วยไม่ได้ ร้อยละ 9.98



แผนภาพที่ 4 ความพึงพอใจต่อการได้รับการอำนวยความสะดวกจากระบบจัดเก็บขยะของท้องถิ่นในปัจจุบัน

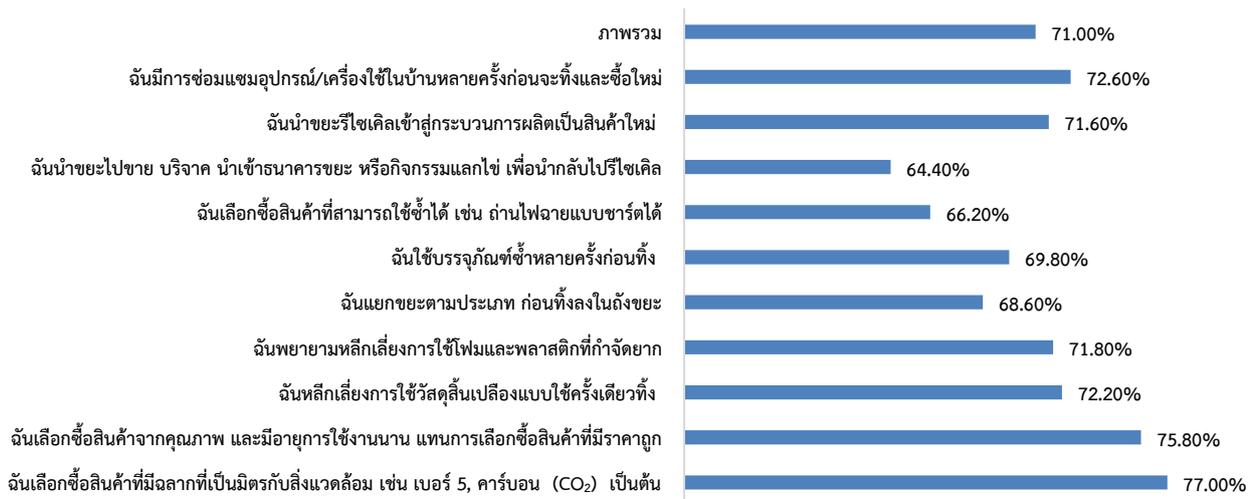
2.6 การได้รับการอำนวยความสะดวกจากระบบจัดเก็บขยะของท้องถิ่นในปัจจุบัน ภาพรวมมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.22 หรือคิดเป็นร้อยละ 64.40 โดยมีความพึงพอใจในประเด็นมีหน่วยงานทำหน้าที่จัดเก็บ ขนย้าย กำจัดอย่างเหมาะสมสูงสุด ค่าเฉลี่ย 3.54 หรือคิดเป็นร้อยละ 70.80 รองลงมาคือ ประเด็นมีการกำหนดช่วงเวลาในการจัดเก็บอย่างเหมาะสม ค่าเฉลี่ย 3.43 หรือคิดเป็นร้อยละ 68.60 หน่วยงานจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอตรงเวลา ค่าเฉลี่ย 3.38 หรือคิดเป็นร้อยละ 67.60 พนักงานมีการเก็บขยะแยกประเภทตามที่กำหนด ค่าเฉลี่ย 3.05 หรือคิดเป็นร้อยละ 61.00 มีการประชาสัมพันธ์แจ้งเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะอย่างทั่วถึงชัดเจน ค่าเฉลี่ย 2.98 หรือคิดเป็นร้อยละ 59.60 และมีความพึงพอใจในประเด็นมีจำนวนถังแยกขยะแต่ละประเภทอย่างเพียงพอต่ำสุด ค่าเฉลี่ย 2.95 หรือคิดเป็นร้อยละ 59.00



แผนภาพที่ 5 ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ

2.7 ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ จากผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมากที่สุด คือ ทัศนคติต่อการจัดการขยะ โดยมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในระดับปานกลาง ($r = .525$) รองลงมาคือ การได้รับการอำนวยความสะดวกในการจัดการขยะ โดยมีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลางเช่นกัน ($r = .486$)

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับพฤติกรรมสู่การจัดการขยะระดับครัวเรือน ตามหลักการ 3Rs



แผนภาพที่ 6 พฤติกรรมจัดการขยะตามหลัก 3Rs

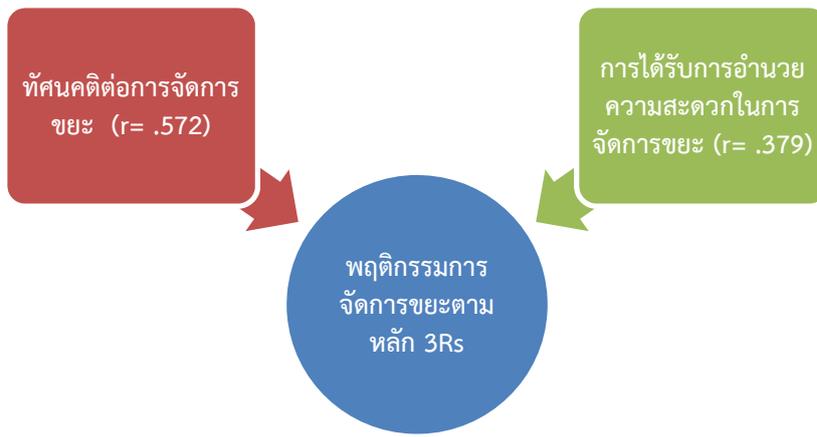
3.1 พฤติกรรมจัดการขยะตามหลัก 3Rs ภาพรวมมีพฤติกรรมการจัดการขยะตามหลัก 3Rs ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.55 หรือคิดเป็นร้อยละ 71.00 เมื่อพิจารณารายประเด็น พบว่า กลุ่มตัวอย่าง มีพฤติกรรมการจัดการขยะตามหลัก 3Rs ในประเด็นฉันทนาการเลือกซื้อสินค้าที่มีฉลากที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น เบอร์ 5, คาร์บอน (CO₂) เป็นต้นสูงสุด ค่าเฉลี่ย 3.85 หรือคิดเป็นร้อยละ 77.00 รองลงมาคือ ประเด็น ฉันทนาการเลือกซื้อสินค้าจากคุณภาพ และมีอายุการใช้งานนาน แทนการเลือกซื้อสินค้าที่มีราคาถูก ค่าเฉลี่ย 3.79 หรือคิดเป็นร้อยละ 75.80 และมีพฤติกรรมการจัดการขยะตามหลัก 3Rs ในประเด็นฉันทนาการไปขาย บริจาค นำเข้าธนาคารขยะ หรือกิจกรรมแลกไข่ เพื่อนำกลับไปรีไซเคิลต่ำสุด ค่าเฉลี่ย 3.22 หรือคิดเป็นร้อยละ 64.40

การคัดแยกขยะในชีวิตประจำวัน พบว่า ส่วนใหญ่แยกบางครั้ง ร้อยละ 68.41 รองลงมาคือ แยก ร้อยละ 24.13 และไม่แยก ร้อยละ 7.15 โดยที่ไม่แยกขยะ เพราะไม่ค่อยมีเวลาแยก ไม่มีถังแยกประเภท ที่ชัดเจน มีถังขยะใบเดียว สุกท้ายก็นำไปรวมกันอยู่ดี เป็นต้น

ปัจจัยที่ทำให้ตัดสินใจคัดแยกขยะมากที่สุด คือ ความรู้เรื่องการคัดแยก ร้อยละ 72.12 รองลงมาคือ การอำนวยความสะดวกในการจัดการ ร้อยละ 68.01 ผลประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 65.62 ระบบจัดเก็บขยะ ที่รัฐบาลจัดให้ ร้อยละ 63.15 การใช้ข้อบังคับ กฎหมาย บทลงโทษ ร้อยละ 29.14 และอื่นๆ เช่น อาจนำขยะ ไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปรีไซเคิล มีคนสั่ง (พ่อ แม่ พี่ น้อง และครู) ต้องการลดขยะ ขยะล้นประเทศ ฯลฯ ร้อยละ 0.99

พฤติกรรมที่ทำเป็นประจำเพื่อช่วยลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง คือ ใช้ประโยชน์สิ่งของอย่างคุ้มค่า ก่อนทิ้ง ร้อยละ 24.87 ซื้อสินค้าชนิดเติมได้ ร้อยละ 24.84 พกถุงผ้าไปซื้อของและงดรับถุงพลาสติก ร้อยละ 21.98 เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 20.33 นำภาชนะไปใส่อาหารจากร้านอาหาร ร้อยละ 7.83 และอื่นๆ เช่น คัดแยกขยะไว้ขาย ไม่ใช้ถุงพลาสติก เลือกซื้อของใช้ที่ลดขยะ ทิ้งขยะให้เป็นที่ ฯลฯ ร้อยละ 0.15

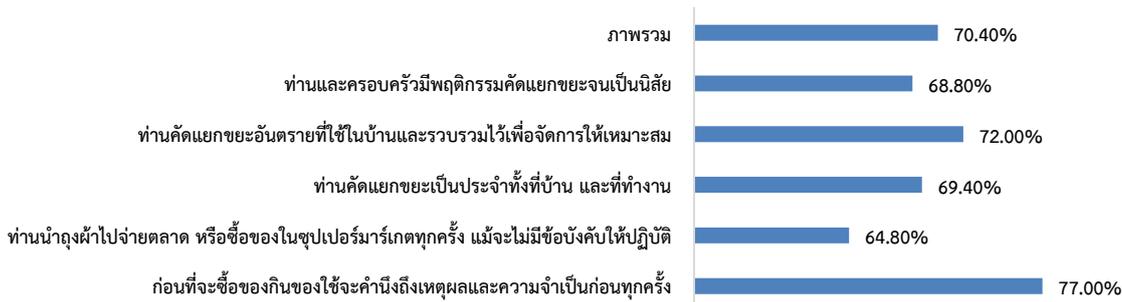
พฤติกรรมที่ปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอในการแก้ไขปัญหาขยะ คือ คัดแยกประเภทขยะเพื่อนำไปรีไซเคิล ร้อยละ 39.97 ลดการก่อให้เกิดขยะ ร้อยละ 38.36 นำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ร้อยละ 21.23 คัดแยก ขยะเพื่อนำไปขาย ร้อยละ 0.23 และอื่นๆ เช่น ไม่ใช้สิ่งที่เป็นขยะ ไม่ใช้ขยะที่เป็นถุงพลาสติก ทานอาหารที่ร้าน ใช้ของให้รู้ค่า ทิ้งขยะให้ถูกที่ ฯลฯ ร้อยละ 0.20



แผนภาพที่ 7 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมจัดการขยะตามหลัก 3Rs

3.2 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมจัดการขยะตามหลัก 3Rs จากผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมจัดการขยะตามหลัก 3Rs มากที่สุด คือ ทัศนคติต่อการจัดการขยะ โดยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมจัดการขยะตามหลัก 3Rs ในระดับปานกลาง ($r = .572$) รองลงมาคือ การได้รับการอำนวยความสะดวกในการจัดการขยะ มีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลาง ($r = .379$)

4. ปัจจัยสำคัญหลักที่มีผลต่อความสำเร็จ (Key success factors) ในการสร้างวินัยการจัดการขยะระดับบุคคล



แผนภาพที่ 8 วินัยการจัดการขยะระดับบุคคล

4.1 วินัยการจัดการขยะระดับบุคคล ภาพรวมมีวินัยการจัดการขยะระดับบุคคล ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.52 หรือคิดเป็นร้อยละ 70.40 เมื่อพิจารณารายประเด็น พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีวินัยการจัดการขยะระดับบุคคลในประเด็นก่อนที่จะซื้อของกินของใช้จะคำนึงถึงเหตุผลและความจำเป็นก่อนทุกครั้งสูงสุด ค่าเฉลี่ย 3.85 หรือคิดเป็นร้อยละ 77.00 รองลงมาคือประเด็นท่านคัดแยกขยะอันตรายที่ใช้ในบ้านและรวบรวมไว้เพื่อจัดการให้เหมาะสม ค่าเฉลี่ย 3.60 หรือคิดเป็นร้อยละ 72.00 และประเด็นท่านนำถุงผ้าไปจ่ายตลาด หรือซื้อของในซูเปอร์มาร์เกตทุกครั้ง แม้จะไม่มีข้อบังคับให้ปฏิบัติต่ำสุด ค่าเฉลี่ย 3.24 หรือคิดเป็นร้อยละ 64.80

ความคิดเห็นต่อประเด็น “ท่านคิดว่าตัวท่านเองจะมีส่วนช่วยในการแก้ไขปัญหาขยะได้หรือไม่” พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าช่วยได้ ร้อยละ 94.30 ช่วยไม่ได้ ร้อยละ 5.67 โดยวิธีการที่จะช่วยแก้ปัญหาขยะได้ คือ คัดแยกขยะแต่ละประเภทก่อนทิ้ง เช่น พลาสติก แก้ว ขยะอันตราย ร้อยละ 36.90 รองลงมาคือ นำของที่ใช้แล้ว กลับมาใช้ซ้ำ ใช้ใหม่ ร้อยละ 14.76 ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก เมื่อไปซื้อของที่ร้าน ตลาด เป็นต้น และ

สาเหตุที่เห็นว่าช่วยแก้ปัญหาขยะไม่ได้ คือ ไม่มีเวลา ร้อยละ 29.24 รองลงมาคือ ไม่มีที่ทิ้งที่เหมาะสม ร้อยละ 19.32 ทุกคนต้องช่วยกันจึงจะได้ผล ร้อยละ 12.27 เป็นต้น



แผนภาพที่ 9 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมจัดการขยะตามหลัก 3Rs

4.2 ปัจจัยที่มีผลต่อวินัยการจัดการขยะระดับบุคคล จากผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อวินัยการจัดการขยะระดับบุคคล คือ การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ โดยมีความสัมพันธ์กับวินัยการจัดการขยะระดับบุคคลในระดับปานกลาง ($r = .601$) รองลงมาคือ พฤติกรรมการจัดการขยะระดับครัวเรือนตามหลักการ 3Rs มีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลาง ($r = .578$) ทัศนคติต่อการจัดการขยะมีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลาง ($r = .566$) และการได้รับการอำนวยความสะดวกในการจัดการขยะมีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลางเช่นกัน ($r = .359$)

5. ข้อเสนอแนะจากผลการศึกษา

จากผลการศึกษาดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ปัจจุบันประชาชนส่วนใหญ่รับรู้ข้อมูลข่าวสารผ่านโทรทัศน์มากที่สุด รองลงมาคือ สื่อออนไลน์ และหนังสือพิมพ์ และเห็นว่าการสื่อสารที่จะเข้าถึงประชาชนได้ง่ายที่สุดคือ การเลือกใช้ช่องทางในการรับสื่อหรือเลือกประเภทของสื่อที่เข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย และเนื้อหาของสื่อที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ดังนั้นจึงควรมีการนำเสนอข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะ โดยเฉพาะในประเด็นที่เกี่ยวกับวิธีการคัดแยกประเภทขยะ ผ่านโทรทัศน์ในช่วงเวลาที่เหมาะสม หรือผ่านสื่อออนไลน์ และสื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อให้เข้าถึงประชาชนได้อย่างทั่วถึง ในส่วนของปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ และส่งผลต่อพฤติกรรมจัดการขยะตามหลัก 3Rs โดยมีความสัมพันธ์สูงสุดคือ ทัศนคติต่อการจัดการขยะ ดังนั้นหากต้องการให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมากขึ้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรสร้างความตระหนักรู้ที่ดีเกี่ยวกับการจัดการขยะให้กับประชาชน นอกจากนี้ยังพบว่า ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อวินัยการจัดการขยะระดับบุคคล คือ การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ โดยมีความสัมพันธ์สูงสุด จากผลการศึกษาจึงควรสนับสนุนให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมากขึ้น เพื่อให้บุคคลได้ร่วมคิดร่วมดำเนินงาน และร่วมรับประโยชน์ ประชาชนได้มีโอกาสเกี่ยวข้องและได้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการขยะมากยิ่งขึ้น



สวนดุสิตโพล