

ชื่อเรื่อง	พัฒนาคู่มือการคัดแยกขยะจากครัวเรือน เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ชื่อ-สกุลนักศึกษา	อดิเทพ จริยเวชช์วัฒนา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธาน กระสังข์
หลักสูตร	สาขารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการระบบสุขภาพ
ปี พ.ศ.	2567

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาคู่มือการคัดแยกขยะมูลฝอยจากครัวเรือน 2) เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยจากครัวเรือน ก่อนและหลังการพัฒนาคู่มือ โดยประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎี การเรียนรู้ของไทเลอร์ (Tyler) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่เขตเทศบาลบ้านฉาง จำนวน 365 คน ได้มาโดยสุ่มอย่างเป็นระบบ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นคู่มือการคัดแยกขยะที่พัฒนาขึ้น เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม จำนวน 4 ส่วน ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ได้เท่ากับ 0.8 ค่าอำนาจจำแนกและความยากง่ายได้เท่ากับ 0.70, 0.60 และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ทั้งฉบับได้เท่ากับ 0.86 สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ แจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ สถิติ Paired Samples t-test

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 69.10 กลุ่มอายุระหว่าง 49 ปีขึ้นไป มากสุด ร้อยละ 35.90 ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 59.70 ส่วนใหญ่อาชีพรับจ้าง ร้อยละ 24.20 จำนวนสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ 1 - 4 คน ร้อยละ 61.10 ผลการพัฒนาคู่มือการคัดแยกขยะจากครัวเรือนประกอบไปด้วย ด้านความรู้เรื่องขยะจากครัวเรือน ด้านการคัดแยกขยะ ด้านการลดปริมาณขยะ ผลการประเมินความเหมาะสมของคู่มือ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด (Mean=56.67, SD=4.62) หลังทดลองใช้คู่มือการคัดแยกขยะ กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมการคัดแยกขยะจากครัวเรือนสูงกว่าก่อนทดลองคู่มือการคัดแยกขยะจากครัวเรือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($t=-43.077, p<0.00$) ข้อเสนอแนะคู่มือการคัดแยกขยะจากครัวเรือน สามารถนำไปใช้ได้ หน่วยงานภาครัฐ ควรนำคู่มือไปส่งเสริมให้ครัวเรือนใช้ในชุมชนให้ครอบคลุมทุกครัวเรือน และมีการขยายไปยังบริบทใกล้เคียงสามารถลดขยะชุมชนได้อย่างยั่งยืน

คำสำคัญ : คู่มือการคัดแยกขยะ ความรู้ การคัดแยกขยะ