

รายละเอียดการส่งผลงานทางวิชาการ (Poster Presentation)

ชื่อเรื่อง ผลของโปรแกรมให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะต่อความรู้ ทักษะคิด และการปฏิบัติการคัดแยกขยะของประชาชน
หมู่บ้านวังเดือนห้า หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนศิลาเลิง อำเภอเมืองชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

ชื่อเจ้าของผลงาน นายกฤษัญชาติ ภาชนะวรรณ

ชื่อผู้นำเสนอผลงาน นายติลก แสนกั้ง

สถานที่ติดต่อกลับ รพ.สต.โนนศิลาเลิง โทรศัพท์มือถือ ๐๙๕๖๗๑๑๓๔๑

e-mail address kaweechat@gmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นรูปแบบการศึกษากึ่งทดลอง (Quasi-experimental study) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการให้ความรู้การจัดการขยะที่เหมาะสมต่อความรู้ ทักษะคิด และการปฏิบัติการแยกขยะของประชาชนหมู่บ้านวังเดือนห้า หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนศิลาเลิง อำเภอเมืองชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ซึ่งรูปแบบของโปรแกรม ประกอบด้วย กิจกรรมให้ความรู้โดยการบรรยาย, กิจกรรมกลุ่มวางแผนการจัดการขยะในครัวเรือนและชุมชน, กิจกรรมฐานการสาธิตและฝึกปฏิบัติการคัดแยกขยะในแต่ละประเภท แบ่งเป็น ๔ ฐาน (ขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย) โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาทั้งหมด ๕๒ คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง จำนวน ๒๗ คน และกลุ่มควบคุม จำนวน ๒๕ คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามและสถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จำนวน ร้อยละ เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ ทักษะคิด การคัดแยกขยะ ด้วยค่าเฉลี่ยผลต่างคะแนนความรู้ก่อนและหลังการได้รับโปรแกรม เปรียบเทียบผลต่างค่ามัธยฐานคะแนนการปฏิบัติการคัดแยกขยะหลังการทดลองด้วย Wilcoxon- Mann-Whitney U test

ผลการวิจัย พบว่า ค่าเฉลี่ยผลต่างคะแนนความรู้ก่อนและหลังการได้รับโปรแกรม กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุม (๙๕%CI ๑.๗๐ ถึง ๓.๙๒ และ ๐.๑๕ ถึง ๑.๔๕ คะแนน) ค่ามัธยฐานผลต่างคะแนนทัศนคติก่อนและหลังการได้รับโปรแกรมกลุ่มทดลองมีคะแนนมัธยฐานสูงกว่ากลุ่มควบคุม (๙๕%CI ๓.๙๓ ถึง ๘ และ -๓.๘๙ ถึง ๑ คะแนน) ผลต่างค่ามัธยฐานคะแนนการปฏิบัติการคัดแยกขยะหลังการทดลองระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมหลังการได้รับโปรแกรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (๙๕%CI ๑ ถึง ๔, p-value < ๐.๐๐๑)

ข้อเสนอแนะ: จุดเด่นของงานวิจัย

๑. โปรแกรมการให้ความรู้การจัดการขยะต่อความรู้ ทักษะคิด และการปฏิบัติการคัดแยกขยะ มีการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น มีการบรรยายโดยใช้สื่อการสอน มีฐานกิจกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เข้าร่วมโปรแกรมได้ฝึกปฏิบัติการคัดแยกขยะบอกเล่าประสบการณ์ เป็นต้น

๒. การกำหนดประเด็นปัญหาด้านการคัดแยกขยะมาจากชุมชนมีส่วนร่วมในการคัดเลือกปัญหาพร้อมวางแผน และร่วมดำเนินการ

กมลทิพย์ ชื่นหมื่นไวย และอุไรวรรณ อินทร์ม่วง. (๒๕๕๔). การมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะเทศบาลตำบลเทพาลัย อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ๔(๒)

กิตติ ชยางคกุล. (๒๕๕๕). ผลกระทบด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจากการจัดการขยะมูลฝอย: ศึกษากรณีการจัดการขยะมูลฝอยของ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นอับซัคัมศาสตร์และมนุษยศาสตร์, ๖(๑), ๑๕๔ - ๑๖๔.

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (๒๕๕๘). ข้อมูลการสำรวจขยะมูลฝอย (First Draft) ๗๗ จังหวัด ปี ๒๕๕๗ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘). ค้นเมื่อ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘, จาก http://www.pcd.go.th/Info_Serv/roadmapWaste.html

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (๒๕๕๗). ร่างรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี ๒๕๕๗. กรุงเทพฯ: