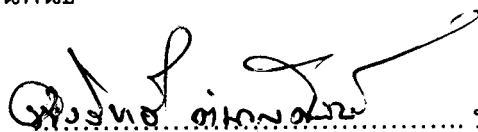


ชื่อวิทยานิพนธ์ การส่งเสริมการคัดแยกขยะโดยครัวเรือน

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายพิชิต พลอามาตย์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิรสิทธิ์ คำนวนศิลป์)



กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์)



กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ทองศักดิ์ คุ่มไข่น้ำ)

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะ 1) ศึกษาความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติคัดแยกขยะของสมาชิกในครัวเรือน 2) ประเมินปริมาณขยะแต่ละประเภทที่คัดแยกได้ รวมทั้งรายได้จากการขายขยะที่ได้จากการคัดแยกขยะของสมาชิกในครัวเรือน และ 3) เพื่อเสนอแนวทางในการลดปริมาณขยะในครัวเรือน

กิจกรรมแทรกแซงในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย การฝึกอบรมอาสาสมัครเชิงปฏิบัติการ การจัดตั้งกองทุนหมุนเวียนขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การเผยแพร่ข่าวสารและการติดตามประเมินผล

พื้นที่ศึกษาอยู่ที่ชุมชนเก่าจวน 1 ตำบลหมากแข้ง เขตเทศบาลนครอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้จากการสัมภาษณ์สมาชิกในครัวเรือน โดยวิธีการสุ่มตัวอย่าง อย่างเป็นระบบ จำนวน 294 ครัวเรือน เพื่อทำการสัมภาษณ์เป็นสองรอบ คือ ก่อนใส่กิจกรรมแทรกแซงและภายหลังการใส่กิจกรรมแทรกแซง

การวิเคราะห์ข้อมูลได้กระทำโดยการใส่เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/Pc⁺ คำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติที่ใช้ในการทดสอบความแตกต่างระหว่างก่อนและหลังการใส่กิจกรรมแทรกแซง ได้แก่ ค่า Chi-square , Wilcoxon Signed Ranks test และ t-test แบบไม่เป็นอิสระ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติเท่ากับ 0.05

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลชี้ให้เห็นว่า กิจกรรมแทรกแซงที่จัดดำเนินการมีผลต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะของครัวเรือนตัวอย่าง กล่าวคือ ภายหลังจากใส่กิจกรรมแทรกแซง ครัวเรือนตัวอย่างมีความรู้การคัดแยกขยะมากขึ้น มีทัศนคติไปในทิศทางที่ดีขึ้น การปฏิบัติคัดแยกขยะเพิ่มมากขึ้นจากร้อยละ 7.8 ของครัวเรือน เพิ่มเป็นร้อยละ 71.1 ของครัวเรือน สามารถแยกขยะได้ทั้งสิ้น 6,557 กิโลกรัม ประชาชนในครัวเรือนตัวอย่างที่มีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะสามารถขายขยะได้เป็นเงินรวมกันทั้งสิ้น 4,951.25 บาท