

การวิจัยเรื่องการส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติก มีจุดประสงค์เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรม และสอบถามความคิดเห็นหลังการส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติกของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการมาใช้ในการดำเนินการวิจัยซึ่งรูปแบบดังกล่าวประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ ขั้นวางแผน ขั้นปฏิบัติการ ขั้นสังเกตการณ์ และขั้นสะท้อนผลการปฏิบัติ เพื่อสรุปหาข้อบกพร่องและแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงการดำเนินการในครั้งต่อไป กลุ่มเป้าหมายในการวิจัยได้แก่ คณะกรรมการชุมชนและอาสาสมัครหมู่บ้านกุดน้ำใส ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 60 คน ด้วยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) โครงการประกอบกิจกรรมส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติก 2) แบบสอบถามก่อน-หลังการเข้าร่วมส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติก 3) แบบสอบถามเหตุการณ์ขณะจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติก 4) แบบสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย ต่อการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติก 5) แบบสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย ต่อการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติก ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$) ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ซึ่งปรากฏผลการวิจัยดังนี้

1) พฤติกรรมการใช้ถุงหิ้วพลาสติกของกลุ่มเป้าหมายก่อน และหลังการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติกมีความแตกต่างกัน จากที่เคยใช้ถุงหิ้วพลาสติก อันดับที่ 1 จำนวน 6-10 ใบ/วันจำนวน 31 คนคิดเป็นร้อยละ 51.70 อันดับที่ 2 จำนวน 11-15 ใบ/วันจำนวน 15 คนคิดเป็นร้อยละ 25.00 อันดับที่ 3 จำนวน 16-20 ใบ/วันจำนวน 9 คนคิดเป็นร้อยละ 15.00 อันดับที่ 4 จำนวน 1-5 ใบ/วันจำนวน 5 คนคิดเป็นร้อยละ 8.30 มีปริมาณการใช้ถุงหิ้วพลาสติกเปลี่ยนไปเป็น เป็นอันดับที่ 1 จำนวน 1-5 ใบ/วันจำนวน 28 คนคิดเป็นร้อยละ 46.70 อันดับที่ 2 จำนวน 6-10 ใบ/วันจำนวน 11 คนคิดเป็นร้อยละ 18.30 อันดับที่ 3 จำนวน 11-15 ใบ/วันจำนวน 11 คนคิดเป็นร้อยละ 18.30 อันดับที่ 4 จำนวน 16-20 ใบ/วันจำนวน 10 คนคิดเป็นร้อยละ 16.70 และพฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการลดใช้ถุงหิ้วพลาสติกโดยเปลี่ยนไปใช้ภาชนะอื่น ทดแทนถุงหิ้วพลาสติกจากจำนวน 21 คนคิดเป็นร้อยละ 35.00 เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 39 คนคิดเป็นร้อยละ 65.00

2) ความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายหลังเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติกโดยภาพรวมอยู่ในระดับ “มาก” เมื่อพิจารณาเรียง ลำดับค่าเฉลี่ยความคิดเห็นพบว่าลำดับที่ 1 คือ การใช้ภาชนะอื่นทดแทนถุงหิ้วพลาสติกเป็นการลดปริมาณขยะ ($\bar{x} = 4.83$, S.D.= 0.38) ลำดับที่ 2 คือ การใช้ถุงหิ้วพลาสติกปริมาณมากเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างฟุ่มเฟือย ($\bar{x} = 4.72$, S.D.= 0.45) และลำดับที่ 3 คือ ท่านสามารถประชาสัมพันธ์ให้ผู้อื่นปฏิบัติตามได้ ($\bar{x} = 4.72$, S.D.= 0.45)

This research aimed to compare behavior and survey opinions after the encouragement of other containers substitution the plastic bags container of people in Municipal Sub-district Kodnamsai, Nampong District, Khonkaen Province. The Action Research which consists of four processes: planning, acting, observing and reflecting were used in this research to summarize weaknesses and find out methods for improving the further research procedure. Target groups were 60 of the community committee and volunteers from Kodnamsai Village, Kodnamsai Sub-district, Nampong District, Khonkaen Province. Instruments used in this study were 1) the project activity on the encouragement of other containers substitution the plastic bags container; 2) pre-post questionnaire on the encouragement of other containers substitution the plastic bags container; 3) the questionnaire to survey circumstance during organizing activity on the encouragement of other containers substitution the plastic bags container; 4) the questionnaire to survey opinion of target groups on the encouragement of other containers substitution the plastic bags container and 5) interview checklist on the encouragement of other containers substitution the plastic bags container. Means ($\bar{x}$), Percentage and Standard Deviation (S.D) were used to analyze the data. It was found that:

1) The plastic bags using behavior of target groups before and after participated in the encouragement of other containers substitution the plastic bags container activity were differences and the number of plastic bags used can be divided into the ranking as follow: the first rank, 31 persons use 6-10 plastic bags per days (51.70%); the second rank, 15 persons use 11-15 plastic bags per day (25%); the third rank, 9 persons use 16-20 plastic bags per day (15%) and the forth rank, 5 persons use 1-5 plastic bags per day (8.30%) and the number of plastic bags using were changed to: the first rank, 28 persons use 1-5 plastic bags per day (46.70%); the second rank, 11 persons use 6-10 plastic bags per day (18.30%); the third rank, 11 persons use 11-15 plastic bags per day (18.30%) and the forth rank, 10 persons use 16-20 plastic bags per days (16.70%) and the behavior involved in reducing the number of plastic bags by using other containers was increased from 21 persons (35%) to 39 persons (65%).

2) The overall opinions of target groups after participated in the encouragement of other containers substitution the plastic bags container activity was in level "Good" when considered from the Mean order on opinions of target groups showed that the first rank, using of other containers substitution the plastic bags container help to reduce garbage ($\bar{x} = 4.83$, S.D.= 0.38); the second rank, using high number of plastic bags is utilizing natural resources wastefully ($\bar{x} = 4.72$, S.D.= 0.45) and the third rank, you can disseminate information to other people to take action ($\bar{x} = 4.72$, S.D.= 0.45).