

วัตถุประสงค์ของการวิจัยเรื่อง “ความรู้ และพฤติกรรมในการลดมลภาวะที่เกิดจากถุงพลาสติกของประชาชน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่” ประกอบด้วยคือ 1. ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการลดมลภาวะที่เกิดจากถุงพลาสติก 2. ศึกษาพฤติกรรมการลดมลภาวะที่เกิดจากถุงพลาสติก และ 3. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และพฤติกรรมเกี่ยวกับการลดมลภาวะที่เกิดจากถุงพลาสติก ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามซึ่งสร้างขึ้น เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเลือกสุ่มจากประชาชนอาศัยอยู่ในตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 320 คน ได้ผลดังนี้

1. ความรู้เกี่ยวกับการลดมลภาวะที่เกิดจากถุงพลาสติกในระดับปานกลาง โดยที่ค่าเฉลี่ยของคะแนนเท่ากับ 15.25 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.72
2. พฤติกรรมการลดมลภาวะที่เกิดจากถุงพลาสติกอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.05 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .26
3. คะแนนความรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการลดมลภาวะที่เกิดจากถุงพลาสติกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีค่าสหสัมพันธ์เท่ากับ .30 และค่า $p \leq .01$ ซึ่งหมายความว่าความสัมพันธ์อยู่ในลักษณะค่อนข้างต่ำ

The purposes of this independent study entitled “Knowledge and Behavior in Reduction of Pollution from Plastic Bag of People in Nonghan Subdistrict, San Sai District, Chiang Mai Province” consisted of (1.) to study the subject’ knowledge about pollution caused by plastic bags, (2.) to study the subjects’ behaviors in reduction of pollution caused by plastic bags, and (3.) to study the relationship between the subjects’ knowledge and behaviors in reduction of pollution caused by plastic bags. Data was collected by means of questionnaires given to 320 subjects randomly selected from the population in the area.

The results are as followed:

1. the subjects’ knowledge about the pollution caused by plastic bags are at the high level while the mean score is 15.25 and the S.D. is 2.72.
2. the subjects’ behaviors in reduction of pollution caused by plastic bags are at the average level. The mean score is 2.03 and the SD is .26
3. there is a positive relationship between the subjects’ knowledge and subjects’ behaviors at .30 and $p \leq .01$ which means that the relationship is rather low.