

ความรู้ และพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี
Knowledge and Behavior of Plastic Bags Using of Families in Nonthaburi Province

รัชต์พริษฐา พันธุ์ดี (Rachparitha Pundee)* รัชนีกร โชติชัยสถิตย์ (Rutchaneekorn Chotchaisathit)**

จินตนา ธนวิบูลย์ชัย (Jintana Thanavibulchai)***

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษา (1) ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี (2) พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี (3) ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี (4) ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี และ (5) ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาในครั้งนี้ คือ ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี จำนวน 400 คน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากสูตรทาโร ยามาเน่ โดยการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น เครื่องมือวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าไค-สแควร์ และค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า (1) ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัวส่วนใหญ่มีความรู้ในระดับสูง โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้เรื่องพลาสติกและถุงพลาสติกในระดับสูง และความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะจากถุงพลาสติกในระดับปานกลาง (2) พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในครอบครัวอยู่ในระดับปานกลาง โดยกลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน และด้านการกำจัดขยะจากถุงพลาสติกอยู่ในระดับปานกลางทั้ง 2 ประเด็น (3) คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารในครอบครัวที่มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 โดยตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ประกอบด้วย อายุ และรายได้ของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารในครอบครัว (4) คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในครอบครัวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ประกอบด้วย สถานภาพการสมรส อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว และ (5) ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในครอบครัว มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) มีค่าเท่ากับ .274

คำสำคัญ ถุงพลาสติก ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติก พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติก

* * นักศึกษาหลักสูตรคหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกการพัฒนาครอบครัวและสังคม

สาขาวิชามนุษยนิเวศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช dociy123@gmail.com

** รองศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชามนุษยนิเวศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

rutmimi_2004@yahoo.com

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

Abstract

The aims of this research were to study 1) knowledge about plastic bag of families in Nonthaburi 2) plastic bag usage behaviour of families in Nonthaburi 3) the association between personal attributes and knowledge about plastic bags of families in Nonthaburi 4) the association between personal attributes and plastic bag usage behaviour in Nonthaburi 5) the association between plastic bag knowledge and usage among families in Nonthaburi.

The study population was 400 food providers of families in Nonthaburi drawn by using Taro Yamane's formula and stratified sampling method. Data collection was conducted by utilizing questionnaire composed by the author and analysed by statistic frequency, percentage, average, standard deviation, chi-square, and Pearson's correlation coefficient.

Research findings showed that 1) knowledge of plastic bag among families was high. The majority of study group had high level of plastic bag knowledge and medium level of plastic bag litter management knowledge 2) plastic bag using behaviour among families was medium level in daily usage and plastic bag litter management 3) personal attributes of family food providers were significantly correlated with plastic bag knowledge, $p=0.05$. Significant personal attribute factors were family food provider's age and income 4) personal attributes of family food providers were significantly correlated with plastic bag behaviour, $p=0.05$. Significant factors were marital status, age, education, occupation, income and housing type. 5) plastic bag knowledge and plastic bag usage were significantly correlated, $p=0.05$, correlation coefficient (r) = 0.274.



Keyword: plastic bag, plastic bag knowledge, plastic bag usage behaviour