

อุทัยรัตน์ เหล่าใหญ่ 2552: ความรู้และการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อน
ของสตรีจังหวัดนครพนม ปรินญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตรศึกษา)
สาขาคหกรรมศาสตรศึกษา ภาควิชาอาชีพศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพร สราทรพันธุ์, ศศ.ด. 131 หน้า

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษา 1) ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อน 2) ความรู้เกี่ยวกับการใช้
ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อน 3) พฤติกรรมการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลก
ร้อน และ 4) ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อน ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อ
ช่วยเหลือภาวะโลกร้อนและพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อนของสตรีจังหวัด
นครพนม โดยใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นสตรีจังหวัดนครพนม จำนวน 400 คน
สุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคูณ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

ผลการวิจัย พบว่า สตรีมีอายุเฉลี่ย 37.03 ปี สตรีร้อยละ 30.5 จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีจำนวน
สมาชิก ในครอบครัวเฉลี่ย 4.78 คน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 7,501 บาท สตรีร้อยละ 66.3 ประกอบอาชีพ
เกษตรกรรม และสตรีส่วนใหญ่เคยได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อน
ผ่านทางสื่อโทรทัศน์ ผลการศึกษาความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อน ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรครอบครัว และ
พฤติกรรมการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อน พบว่า สตรีมากกว่าสามในสี่ (78.8%) มีความรู้
เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนในระดับดี สตรีส่วนใหญ่ (91.8%) มีความรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรครอบครัว เพื่อช่วย
ลดภาวะโลกร้อนในระดับดี และสตรีมีพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรน้ำและการใช้ทรัพยากรบ้านบ่อยครั้ง มี
พฤติกรรมการใช้ทรัพยากรอาหาร การใช้ทรัพยากรไฟฟ้า การใช้ทรัพยากรวัสดุ และการใช้ทรัพยากรสิ่งของ
เครื่องใช้นาน ๆ ครั้ง

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้
ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และผลการวิเคราะห์การ
ถดถอยพหุคูณ พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการทำนายพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะ
โลกร้อนของสตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($F = 14.347$) มี 4 ตัวแปร ได้แก่ ประเด็นภาวะโลกร้อน
(ไม่ได้) เกิดจากการกระทำของธรรมชาติเป็นส่วนใหญ่ ($R^2 = .081$) ประเด็นแก๊สออกซิเจน (ไม่ได้) เป็นตัวการ
ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน ($R^2 = .108$) ประเด็นภาวะโลกร้อนทำให้เกิดภัยทางธรรมชาติ ($R^2 = .117$) และประเด็น
ภาวะโลกร้อนทำให้อากาศแปรปรวน ($R^2 = .127$)

Uthairat Laoyai 2009: Knowledge and Use of Family Resources to Reduce Global Warming of Women in Nakhon Phanom Province. Master of Arts (Home Economics Education), Major Field: Home Economics Education, Department of Vocational Education.
Thesis Advisor: Assistant Professor Narumon Saratapun, Ph.D. 131 pages.

The purposes of this study were to investigate: 1) knowledge on global warming; 2) knowledge on use of family resources to reduce global warming; 3) behavior on use of family resources to reduce global warming; and 4) relationship between knowledge on global warming, knowledge on use of family resources and behavior on use of family resources to reduce global warming of women Nakhon Phanom province. A questionnaire was used for data collection. Multi-stage sampling technique was used to draw a sample of 400 women in Nakhon Phanom province. Data analysis comprised of percentage, mean, standard deviation, Pearson's correlation coefficient and multiple regression coefficient; using computer program.

The findings of this study were as follows: average age of the respondents was 37 years old, 30.5 percent held primary education. Average family member of women was 4.78 persons, earned 7,501 baht monthly. About 66 percent were farmers and received knowledge on use of family resources to reduce global warming from television. The results showed that more than three-fourths of women had high level of knowledge on global warming, most of them had high level of knowledge on use of family resources to reduce global warming. Women used water resources and home frequently, rarely used food resources, electric resources, material resources, and appliance resources once in a while.

The results of hypothesis testing showed statistical significance as follows: knowledge on global warming was related to behavior on use of family resources to reduce global warming at the .01 level. In addition, the results of regression analysis showed 4 influential variables on behavior on use of family resources of women statistical significant at the .001 level ($F = 14.347$). They were: 1) global warming resulted from natural event (misconcept) ($R^2 = .081$), 2) oxygen caused global warming (misconcept) ($R^2 = .108$), 3) global warming caused natural disaster ($R^2 = .117$), and 4) global warming caused unpredictable atmosphere ($R^2 = .127$).