

อุทัยรัตน์ เหล่าใหญ่ 2552: ความรู้และการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อนของสตรี
จังหวัดนครพนม ปรินญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สหกรรมศาสตรศึกษา) สาขาสหกรรมศาสตร
ศึกษา ภาควิชาอาชีวศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐมล ศราชนันท์,
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
และพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรครอบครัวเพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อน พบว่า สตรีมากกว่าสามในสี่ (78.8%) มี
ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อนในระดับดี สตรีส่วนใหญ่ (91.8%) มีความรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรครอบครัว
เพื่อช่วยเหลือภาวะโลกร้อนในระดับดี และสตรีมีพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรน้ำและการใช้ทรัพยากรบ้านบ่อยครั้ง
มีพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรอาหาร 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 ($R^2 = .127$)