

นารีรัตน์ ชีระศักดิ์ 2553: กระบวนการยอมรับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ของครัวเรือน  
ในเขตกรุงเทพมหานคร ปรินญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ  
โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:  
อาจารย์นำวิน มีนะกรรม, Ph.D. 132 หน้า

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการยอมรับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ของครัวเรือนในเขตกรุงเทพมหานคร จำแนกตามลักษณะประชากรศาสตร์ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ของครัวเรือนในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 400 ครัวเรือน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนการทดสอบสมมติฐานแต่ละข้อใช้การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย t-test การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) และทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS

ผลการวิจัยพบว่าครัวเรือนมีการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ในระดับต่ำ และมีระดับการยอมรับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในระดับสูง และการทดสอบสมมติฐานพบว่าลักษณะทางประชากรศาสตร์ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน ที่แตกต่างกัน มีผลต่อการยอมรับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในอนาคตที่แตกต่างกัน ส่วนการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในอนาคต ในขณะที่คุณลักษณะพลังงานแสงอาทิตย์มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการยอมรับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในอนาคต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้ คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงรัฐบาล ควรมีการส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โดยต้องคำนึงถึงคุณลักษณะของนวัตกรรม ความพร้อม ข้อจำกัด และความต้องการที่แท้จริงของกลุ่มเป้าหมาย การดำเนินงานต้องทำอย่างจริงจังและต่อเนื่อง อีกทั้งการประชาสัมพันธ์ต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารที่มีความละเอียด ชัดเจน และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด โดยผ่านสื่อมวลชน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก