

พระบัญชา พลประสิทธิ์. (2557). พฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของนักเรียนมัธยมศึกษา
ในโรงเรียนมะขามสรรเสริญ จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (สังคมศาสตร์
เพื่อการพัฒนา). จันทบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ชัยยนต์ ประดิษฐ์ศิลป์ ร.ค. (รัฐศาสตร์)	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์บรรจบ วงษ์พัฒน์พงษ์ กศ.ม. (ภูมิศาสตร์)	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของนักเรียน
มัธยมศึกษาโรงเรียนมะขามสรรเสริญ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล เพศ อายุ ระดับช่วงชั้น และ
ความรู้ความเข้าใจในเรื่องพลังงาน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ จำนวน 217 คน เครื่องมือที่ใช้
เป็นแบบสอบถาม มาตรฐานประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 45 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 0.93
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิติที่ใช้
ในการทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า 1) พฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
ในโรงเรียนมะขามสรรเสริญ จังหวัดจันทบุรี ในภาพรวม มีพฤติกรรมการอนุรักษ์อยู่ในระดับมาก
เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
ในโรงเรียนมะขามสรรเสริญ จังหวัดจันทบุรี มีพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานมากที่สุดในด้าน
อนุรักษ์พลังงานเชื้อเพลิง รองลงมาคือพฤติกรรมการอนุรักษ์น้ำ และพฤติกรรมการอนุรักษ์
พลังงานไฟฟ้าระดับน้อยที่สุด 2) นักเรียนที่มีเพศ อายุ ระดับช่วงชั้น และความรู้ความเข้าใจในเรื่อง
การอนุรักษ์พลังงานที่ต่างกันมีพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ
ทางสถิติ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

PhraBancha Ponprasit. (2014). **Energy Conservation Behavior of Makham Sansern High School Students, Chanthaburi Province.** Thesis. M.A. (Social Sciences for Deverlopment). Chanthaburi : Rambhai Barni Rajabhat University.

Thesis Advisors

Associate Professor Chaiyon Praditsil Ph.D. (Political Science)	Chairman
Associate Professor Bunjob Wongpipatpong M.Ed. (Geography)	Member

Abstract

The purposes of this research were : to study and to compare energy conservation behavior of Makham Sansern high school students, Chanthaburi Province. The data were analyzed by personal factor, age, class, knowledge and understanding of the energy conservation. The samples consisted of 217 students at Makham Sansern School. The data were gathered through a questionnaire and analyzed with statistical techniques, including percentage, mean, standard deviation, t-test.

The results of this research identified : 1) energy conservation behavior of Makham Sansern high school students, Chanthaburi Province was at a high level. In general, there was a high level of energy conservation behavior, for each aspect of the energy conservation behavior the results identified the highest level of the every conservation behavior was the aspect of fuel conservation, followed by the water conservation. The lowest level of energy conservation behavior was the aspect of the electrical conservation 2) Students with the different gender, age, class, as well as knowledge and understanding of the every conservation indicated their different levels of the energy conservation behavior, showing no statistical significance.