

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ : ความสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานของนักศึกษา  
หลักสูตรปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สถาบันราชภัฏลำปาง

ชื่อผู้เขียน : นางวิมลพรรณ ทองเกิด

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต : สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ	ลีสุวรรณ	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.มนัส	สุวรรณ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์	ปัญญาวัฒน์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับความสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานของนักศึกษาสถาบันราชภัฏลำปาง ชั้นปีที่ 4 และเพื่อศึกษาเปรียบเทียบระดับความสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานระหว่างนักศึกษาศาสนาบันราชภัฏลำปางที่ได้เรียน/ไม่ได้เรียนวิชาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการที่ได้รับการรณรงค์เรื่องการอนุรักษ์พลังงานแตกต่างกัน

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักศึกษาศาสนาบันราชภัฏลำปาง หลักสูตรปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2541 กลุ่มตัวอย่างจำนวน 255 คน ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม เมื่อรวบรวมข้อมูลได้แล้ว ได้ทำการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS For Window สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือสถิติพรรณนา ซึ่งประกอบด้วยค่าเฉลี่ย ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับสถิติวิเคราะห์ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง (Two Way ANOVA)

ผลการศึกษสามารถสรุปได้ดังนี้

นักศึกษาศาสนาบันราชภัฏลำปาง หลักสูตรปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 มีความสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานในระดับปานกลาง นักศึกษาที่ได้เรียนวิชาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความสำนึกต่ำกว่านักศึกษาที่ไม่ได้เรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นักศึกษาที่ได้รับการรณรงค์ในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานแตกต่างกันมีผลทำให้มีความสำนึกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ผลร่วมกันระหว่างการได้เรียน/ไม่ได้เรียนกับระดับการที่ได้รับการรณรงค์ที่แตกต่างกัน ไม่ได้ทำให้ความสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Independent Study Title	Awareness in Energy Conservation Among The Fourth Year Students of Rajabhat Institute Lampang		
Author	Mrs. Wimolphon Thongklet		
M.A.	Man and Environment Management		
Examining Committee :	Assoc.Prof. Dr.Chukiat	Leesuwan	Chairman
	Prof. Dr. Manat	Suwan	Member
	Assoc. Prof. Dr. Anurak	Panyanuwat	Member

#### Abstract

The objectives of this research were to study the level of the awareness in energy conservation among the fourth year students of Rajabhat Institute Lampang, and to compare the level of awareness in energy conservation by their environmental studying programme and energy conservation campaign.

Two hundred and fifty five fourth year students of Rajabhat Institute Lampang were randomly selected by the use of systematic random sampling technique. A set of questionnaires was used in data collection. The statistical techniques were employed in data analysis such as frequency distribution, percentage, arithmetic means, standard deviation and two-way analysis of variance.

#### The results of research were as follows:

The fourth year students of Rajabhat Institute Lampang had a moderate level of awareness in energy conservation. The students who attended environmental study programme had lower level of awareness than those who were not in that programme, with a significant level at 0.05. The students, who were involved in the energy conservation campaign differently, had different degree of awareness at a significant level of 0.01. Although, the interactions between the

study programme attainment and non-attainment of the students and the involvement degree in the energy conservation campaign showed a different result, there was not any different degree of awareness in such matter significantly.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University