

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความรู้และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการขยาย
คลังก๊าซสำรองของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน ศุภชาติ โรจน์รุ่ง

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

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

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 4 ประการ คือ (1) ศึกษาการใช้เชื้อเพลิงของประชาชนรอบคลังก๊าซจังหวัดลำปาง (2) ศึกษาความรู้พื้นฐานของประชาชนเกี่ยวกับก๊าซหุงต้ม (3) ศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการขยายคลังก๊าซสำรองจังหวัดลำปาง และ (4) ศึกษากระบวนการและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความรู้และความคิดเห็นของประชาชนจังหวัดลำปาง เพื่อเป็นแนวทางในการประชาสัมพันธ์และการให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนในพื้นที่ที่มีคลังก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยตั้งอยู่ หากจะมีการขยายพื้นที่คลังก๊าซ หรือจะสร้างคลังก๊าซขึ้นใหม่ในพื้นที่จังหวัดลำปาง

ผู้วิจัยใช้แบบสำรวจและการสัมภาษณ์ในการจัดเก็บข้อมูลจากบุคคลที่ตั้งบ้านเรือนหรือประกอบอาชีพอยู่ใกล้คลังก๊าซในรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งแบบสำรวจแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและการใช้เชื้อเพลิงของประชาชนที่มีแหล่งที่อยู่อาศัยบริเวณรอบคลังก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดลำปาง ความรู้เกี่ยวกับก๊าซหุงต้มและคลังก๊าซ และความคิดเห็นเกี่ยวกับคลังก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS แจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ ค่าความแปรปรวนและค่าความแตกต่างทางสถิติ

ผลการศึกษาพบว่าประชาชนนิยมใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงเป็นส่วนใหญ่ มีความรู้เกี่ยวกับก๊าซและ คลังก๊าซอย่างถูกต้อง และไม่มีโอกาสได้รับความรู้จากการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยโดยตรง ประชาชนต้องการรับรู้และต้องการมีส่วนร่วมในคลังก๊าซ ถึงแม้ประชาชนมีสถานภาพต่าง ๆ กัน ส่วนใหญ่จะ เห็นความสำคัญและเห็นประโยชน์ของคลังก๊าซ แต่ไม่เห็นด้วยที่จะให้มีการขยายคลังหรือให้คลังก๊าซตั้ง อยู่ในจังหวัดลำปาง ส่วนกระบวนการให้ความรู้แก่ประชาชนของคลังก๊าซยังไม่ดีพอ

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องก๊าซหุงต้ม และสร้างทัศนคติที่ดีต่อคลังก๊าซ ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ควรที่การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยจะต้องเน้นการประชาสัมพันธ์ และเข้าถึงประชาชนในท้องถิ่นมากยิ่งขึ้น ทั้งด้านการให้ความรู้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง การสร้างกิจกรรมสัมพันธ์ การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มผู้นำหรือกลุ่มพลังต่าง ๆ ในท้องถิ่น การให้สวัสดิการพิเศษแก่ผู้ที่มีที่พักอาศัยอยู่ใกล้คลังก๊าซ รวมถึงการกำหนดเขตปลอดภัยในพื้นที่ และเนื่อง จากคลังก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยมีอยู่ทุกภาคของประเทศไทย จึงควรทำการศึกษาวิจัย ในลักษณะเดียวกันทุกพื้นที่ เพื่อให้ได้ผลสรุปที่ชัดเจนยิ่งขึ้น อันจะเป็นแนวทางในการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

Independent Study Title Knowledge and Opinions of the People Towards
the Expansion of Gas Depot of Petroleum
Authority of Thailand, Lampang Province

Author Mr.Supachart Rojrung

M.A. Man and Environment Management

Examining Committee :

Assoc. Prof. Dr.Anurak Panyanuwat Chairman

Prof. Dr.Manat Suwan Member

Assoc. Prof. Dr.Chukiat Leesuwana Member

Abstract

The purposes of this study were to study the use of fuel of people living around the PTT gas depot in Lampang Province, the people's basic knowledge on gas usage, their opinions toward the gas depot expansion, and the process and factors relating to such knowledge and opinions.

Questionnaires and interview schedule were used to collect data from the people who lived around the gas depot area. The questionnaires were divided into 3 parts : general information of the population, their knowledge about the LPG and gas depot, and their opinions toward PTT gas depot. The data were analysed by the use of percentage, means, standard deviation, correlation, variance and statistic variation.

The results of the study indicated that the people did not know much about LPG and gas depot correctly, because they had no chance to get any information from PTT. Although, they wanted to know and participate in PTT activities. They agreed with PTT that the gas depot was essential and useful to them.

However, they did not agree with PTT to expansion the gas depot in Lampang province.

In order to improve the people's knowledge and understanding about LPG and build up their aptitude toward the PTT gas depot. PTT should emphasize its public relation program and approach the people much closely. Those activities were to provide them with knowledge regularly, encourage people to accept the local leader's opinion and suggestions, give special price or surplus of gas supply to the people around the gas depot area and determine the safety zone area. Due to the gas depot establishment in every part of Thailand, PTT should conduct similar research in order to get a precise conclusion for better management effectively.

มหาวิทยาลัย
Chiang Mai University