

ชื่อเรื่อง: การค้นคว้าแบบอิสระ การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านการใช้พลังงาน
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวอัจฉรี นาคะเสถียร

ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ เพื่อศึกษาสถานการณ์ สาเหตุ และผลกระทบ จากปัญหาด้านพลังงาน และเพื่อศึกษาการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านการใช้พลังงานในเขต เทศบาลนครเชียงใหม่ ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ชนชั้นกลางและผู้ประกอบการในเขต เทศบาลนครเชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้ใช้วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยเทคนิค Cluster and Systematic random sampling และจัดเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์เชิงลึก และการสังเกต สถิติที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่า สถานการณ์ของปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านการใช้พลังงานนั้น ในพื้นที่ ย่านธุรกิจการค้าส่วนมากมีการใช้พลังงานมาก สาเหตุเกิดจากประชาชนส่วนใหญ่ขาดการเอาใจใส่ ต่อปัญหาที่เกิดขึ้น เกิดผลกระทบโดยตรงต่อผู้ใช้พลังงานในเรื่องค่าใช้จ่าย และส่งผลกระทบต่อประชาชนทั่วไปเรื่องสุขภาพ

ด้านการจัดการปัญหาควรใช้แนวทางในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านการใช้พลังงาน ควรเริ่มจากการรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของปัญหา ต้องอาศัยความร่วมมือใน การแก้ไขปัญหามาจากทุก ๆ ฝ่าย และแก้ไขหรือปรับปรุงกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องมึ การปฏิบัติหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง และลงโทษผู้ที่กระทำความผิดอย่าง จริงจัง โดยผู้ที่ควรรับผิดชอบหลักในการแก้ปัญหาคือ ประชาชน ซึ่งส่วนใหญ่พร้อมที่จะให้ความ ร่วมมือ โดยแนวทางที่ต้องการเข้าร่วมมากที่สุดคือ การช่วยสอดส่องดูแลปัญหา ผลการทดสอบ

ความสัมพันธ์ของตัวแปรเกี่ยวกับภูมิลำเนาเดิมและงานประจำของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติซึ่งแสดงถึงความรู้สึกต่อการเป็นเรื่องใกล้ตัวของปัญหา และน่าจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความเป็นเมืองน่าอยู่ ส่วนงานประจำของกลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์กับแนวทางที่ต้องการเข้าร่วมในการแก้ไขปัญหา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Management of Environmental Problem in Energy Usage in the Chiang Mai Municipality
Author	Miss Adcharee Nagastrira
Degree	Master of Arts (Man and Environment Management)
Independent Study Advisor	Associate. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat

ABSTRACT

This objectives of this research were to study the situation, causes and impacts from energy problems, and the environmental problem management in energy in the Chiang Mai municipality areas. The population consisted of the middle class people and entrepreneurs within the municipality areas. The technique of cluster and systematic random sampling was applied to select the two sample groups. A set of questionnaires, in-depth interviews and observations were employed to collect data. Frequency distribution, percentage and chi square were employed for data analyses.

The results of the study were as follows:

The people who lived in the merchandise areas used much energy. The main reason came from a lack of attention to the existing problems, affecting the energy consumers' payment and also indirectly the people's health in general.

The energy problem management should be started from a campaign organization for encouraging the people to be aware of the problem significance with coordination from concerned sectors. Some rules and regulations should be amended, with continuous functions of the concerned officials, and with serious actions on punishment for those offensive people. The people in general were found ready to give coordination to concerned agencies mostly on problem identification. The chi square test between the samples' home town and routine work gave a result that there was a statistically significant relation among them. This relation indicated that

the samples felt interested in the near problems. The impact assessment indicated that there were potential impacts towards the people's quality of life and green city concept. The samples' routine work had a relation with their problem solution participation.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved