

ชื่อวิทยานิพนธ์

การเรียนรู้และความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อม
ของประชาชน : กรณีศึกษาโครงการโรงไฟฟ้า
พลังงานความร้อนจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายอินทอง สังขา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณรักษ์ ปัญญาวัฒน์
ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร. มนัส สุวรรณ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรณิการ์ ภูประเสริฐ กรรมการ
อาจารย์ประสาน ตั้งสิกบุตร กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการเพื่อศึกษาการเรียนรู้และความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชาชน และศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม คือ ปัจจัยด้านภูมิศาสตร์ของชุมชน ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม วิธีการเรียนรู้ทั้งที่เป็นแบบแผนและไม่เป็นแบบแผน

ผู้ศึกษาทำการศึกษาใน 4 ตำบลในอำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วยตำบลหนองควาย ตำบลบ้านแหวน ตำบลน้ำแพร่ และ ตำบลบ้านปง จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 295 คน ใช้การสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสัมภาษณ์ และใช้แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลทางปริมาณโดยใช้สถิติพรรณนาในรูปของ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ สถิติวิเคราะห์คือสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และ การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

1. วิธีการเรียนรู้ของประชาชน จำแนกได้ 2 ประเภทคือ การเรียนรู้อย่างเป็นแบบแผน และไม่เป็นแบบแผน
2. ประชาชนมีความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนเป็นอย่างดีโดยมีค่าเฉลี่ยของคะแนนการวัดในระดับสูง
3. ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้ด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชาชนพบว่า
 - 3.1. ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม ความเชื่อของชุมชนมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการเรียนรู้ด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชาชน
 - 3.2. วิธีการเรียนรู้ทั้งที่เป็นแบบแผนและไม่เป็นแบบแผน มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการเรียนรู้ในปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชาชน
4. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชาชนได้แก่
 - 4.1. ปัจจัยด้านบุคคลมีอิทธิพลต่อความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อม
 - 4.2. ปัจจัยด้านความรู้ที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องมลภาวะและสาเหตุการเกิดมีอิทธิพลต่อความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อม
 - 4.3. ปัจจัยด้านความรู้ที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยไม่มีอิทธิพลต่อความตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อม

Research Title	People's Learning and Awareness in the Environmental Problems : A Case Study of Chiang Mai Thermal Power Plant Project		
Author	Mr. Inthong Sangkha		
M.A.	Man and Environment Management		
Examining Committee	Associate Prof. Dr. Anurak Panyanuwat		Chairman
	Professor Dr. Manat Suwan		Member
	Assistant Prof. Kannikar Pooprasert		Member
	Lecturer Prasam Tangsikkabuttra		Member

Abstract

The main purpose of this research were to study the people's learning and awareness in environmental problems, and factors affecting such awareness in environmental problems. Those factors were community geography, tradition, culture and formal and informal learning methods.

The sampling groups comprised of 295 in 4 subdistricts of Hangdong District Chiang Mai Province. Those were Nongkwai, Banwaen, Namphrae and Banpong. They were selected by using systematic random sampling method. The instruments developed by researcher consisted of interviewing format, and a set of questionnaires. Percentage, Arithmetic mean, standard deviation, Pearson Product Moment Correlation Coefficient and Multiple Regression Analysis were use data analysis.

The results of the research were as follow :

1. Learning method of the sample could be identified into 2 types. Those were formal and informal methods.

2. The people's awareness in the environmental problems were at a high level.

3. The factors affecting the people's awareness toward environmental problem learning were :

3.1. Traditions, culture and community believes which had positive relationships with the sample environmental problem learning;

3.2. The formal and informal learning which had positive relationships with the sample knowledge in environmental problem.

4. The enfluencing factors toward the sample's awareness in environmental problems were :

4.1. The personel factors which influenced the sample's awareness;

4.2. Their knowledge of environmental problems relating to pollution ;
and

4.3. Their knowledge of environmental problems relating to garbage and waste's management.