ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ความตระหนักของครูต่อพื้นที่กว๊านพะเยาในการเป็น แหล่งความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา

สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพะเยา

ชื่อผู้เขียน

นางสาวรุ่งทิวา ชูภู่

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ คร.พูเกียรติ ถืสุวรรณ์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ ภู่ประเสริฐ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัษฎางค์ โปราณานนท์ กรรมการ อาจารย์คณิต ธนูธรรมเจริญ กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการศึกษาถึงความตระหนักของครูต่อพื้นที่กว๊านพะเยาในการเป็นแหล่ง ความรู้ค้านสิ่งแวคล้อมศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัคกรมสามัญศึกษา จังหวัดพะเยา ซึ่ง ได้แก่ ความตระหนักต่อการเห็นคุณค่าหรือเห็นความสำคัญต่อการใช้พื้นที่กว๊านพะเยาเพื่อเป็น แหล่งความรู้ด้านสิ่งแวคล้อมศึกษา และความตระหนักต่อความรู้สึกโน้มเอียงที่จะเลือกปฏิบัติใน การใช้ประโยชน์พื้นที่กว๊านพะเยาค้านการเรียนการสอนสิ่งแวคล้อมศึกษาให้แก่นักเรียน อีกทั้งยัง ศึกษาเปรียบเทียบความตระหนักของครูผู้สอนสิ่งแวคล้อมศึกษากับตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่ ระดับการศึกษา หมวควิชาที่สอน ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับคว๊านพะเยาการเข้าร่วมกิจกรรมค้านสิ่งแวคล้อม และความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวคล้อมของกว๊านพะเยากรเข้าร่วมกิจกรรมค้านสิ่งแวคล้อม และความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวคล้อมของกว๊านพะเยา โดยกลุ่ม ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ครูผู้สอนในวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับสิ่งแวคล้อมศึกษาจำนวน 2 รายวิชา ได้แก่ ครูผู้สอนในหมวควิชาวิทยาศาสตร์ และครูผู้สอนในหมวควิชาสังคมศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดพะเยา ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 มีจำนวนทั้งสิ้น 112 คน ซึ่งได้มาจากการศึกษาจากจำนวนประชากรทั้งหมด 158 คน คิดเป็นร้อยละ 70.89 โดยเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง แบ่งออกเป็น

3 ส่วน คือ ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลค้านความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวคล้อม ของกว๊านพะเยา และข้อมูลทางค้านความตระหนักต่อพื้นที่กว๊านพะเยาในการเป็นแหล่งความรู้ ด้านสิ่งแวคล้อมศึกษา

เมื่อรวบรวมข้อมูล ได้แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for windows โดยใช้สถิติความถี่ ร้อยละ คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน, t – test, และ One – Way Analysis of Variance : One – Way ANOVA

## ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้:

- กรูผู้สอนสิ่งแวดล้อมศึกษามีความตระหนักต่อพื้นที่กว๊านพะเยาในการเป็นแหล่งความ รู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาในระดับมาก
- 2. ครูผู้สอนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความตระหนักต่อพื้นที่กว๊านพะเยาในการ เป็นแหล่งความรู้ด้านสิ่งแวคล้อมศึกษาไม่แตกต่างกัน
- 3. ครูผู้สอนที่มีอยู่ในหมวดวิชาที่สอนแตกต่างกันมีความตระหนักต่อพื้นที่กว๊านพะเยา ในการเป็นแหล่งความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาไม่แตกต่างกัน
- 4. ครูผู้สอนที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกันมีความตระหนักต่อพื้นที่กว๊าน พะเยาในการเป็นแหล่งความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาไม่แตกต่างกัน
- 5. ครูผู้สอนที่ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกว๊านพะเยาแตกต่างกันมีความตระหนักต่อการ การใช้พื้นที่กว๊านพะเยาเพื่อเป็นแหล่งความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาไม่แตกต่างกัน
- 6. ครูผู้สอนที่มีการเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันมีความตระหนักต่อการใช้ พื้นที่กว๊านพะเยาเพื่อเป็นแหล่งความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาไม่แตกต่างกัน
- 7. ครูผู้สอนที่มีความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวคล้อมเกี่ยวกับกว๊านพะเยาแตกต่างกันมีความ ตระหนักต่อพื้นที่กว๊านพะเยาในการเป็นแหล่งความรู้ด้านสิ่งแวคล้อมศึกษาแตกต่างกัน อย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved **Independent Study Title** 

The Awareness of Teacher About Environment Education on Kwan Phayao in Secondary School Under the Supervision of the General Education

Author M.A.

Miss Rungthiwa Chuphu

Department Phayao Province

**Examining Committee:** 

Man and Environment Management Assoc. Prof. Dr. Chukiat Leesuwan Asst. Prof. Kannikar Bhuprasert Asst. Prof. Usdanka Porananond Lect. Khanit Thanuthamcharoen

Chairman Member Member Member

## **ABSTRACT**

This study is examined about the awareness of teacher about environmental education on Kwan Phayao in secondary school under the supervision of the General Education Department that is the study focuses on the awareness of teacher about value and importance of using Kwan Phayao as an environmental education area and tends to use Kwan Phayao as an environmental education for student. And compare the awareness of teacher by using factor (e.g. education level, field of teaching, the length of work period, receiving information about Kwan Phayao, environmental activities participation and knowledge about Kwan Phayao environment). This study is 112 teachers who of all teach about environmental or related in 2 subjects (Social Science and Science) in Phayao province's secondary schools which come from simple randomize design sampling from 158 samples. It means 70.89 percent. Tools that used in this study are auestionnaire that has three parts. The first part is common data about Questionnairer. The second part is knowledge about Kwan Phayao information. And the last one is awareness data about using Kwan Phayao as an environmental education area.

After collecting the data then the computer software (SPSS for windows) was used to analyze the frequency, percentage, means, SD (standard deviation), t-test and One-way Analysis of Variance: One-Way ANOVA

## The conclusions of this study are:

- 1. The teachers who teach the environmental education have the awareness about Kwan Phayao as an environmental education area in high level.
- 2. The difference of the awareness about Kwan Phayao as an environmental education area of the teachers is not up to their education level.
- 3. The difference of the awareness about Kwan Phayao as an environmental education area of the teachers is not up to their field of teaching.
- 4. The difference of the awareness about Kwan Phayao as an environmental education area of the teachers is not up to the length of work period.

- 5. The difference of the awareness about Kwan Phayao as an environmental education area of the teachers is not up to their Kwan Phayao information receiving. But they have the difference awareness in tends to use Kwan Phayao as an environmental education area for student (Statistic significant at 0.05)
- 6. The difference of the awareness about Kwan Phayao as an environmental education area of the teachers is up to their environmental activities participation.
- 7. The difference of the awareness about Kwan Phayao as an environmental education area of the teachers is up to their knowledge about Kwan Phayao environment. (Statistic significant at 0.05)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved