ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ความรู้, เจตคติ และความร่วมมือในการแก้ปัญหา

สิ่งแวดล้อมของชุมชน

ชื่อผู้เขียน

นายธรรมนูญ เทพารักษ์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผศ.ดร.สุเทพ สุนทรเภสัช

ประธานกรรมการ

รศ.สงคราม เชาวน์ศิลป์

กรรมการ

ดร.สมชาย เตียวกุล

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการศึกษาถึงความรู้ เจตคติต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมความ ร่วมมือในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 อีกทั้ง ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล, ความรู้, เจตคติ และพฤติกรรมของนักเรียน ตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ เพศ ผลการเรียน ลักษณะของครอบครัว ลักษณะของชุมชน ความรู้พื้นฐาน ทางด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม เจตคติต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม พฤติกรรมความร่วมมือในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน ประชากรกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียน ที่ 1 ปีการศึกษา 2543 ของโรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 320 คน สุ่ม ตัวอย่างแบบแบ่งกลุ่ม โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม, แบบทดสอบ ความรู้, แบบวัดเจตคติ และแบบสอบถามพฤติกรรมที่ผู้ศึกษาได้สร้างขึ้น ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการแจกแจงความถี่, ค่าร้อยละ, ค่ามัชเมิมเลขคณิต, ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน, ค่า t - test และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับ ปานกลาง

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ุมีเจตคติต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับดี

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีพฤติกรรมความร่วมมือในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ของชุมชนในระดับดี

นักเรียนชายกับนักเรียนหญิง มีพฤติกรรมความร่วมมือในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของ ชุมชนที่แตกต่างกัน

นักเรียนที่รายได้ของครอบครัวโดยเฉลี่ยต่อเดือนที่แตกต่างกัน มีพฤติกรรมความร่วมมือ ในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ไม่แตกต่างกัน คือ มีพฤติกรรมความร่วมมือในการแก้ ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในระดับดี

นักเรียนที่ลักษณะชุมชนที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกัน มีพฤติกรรมความร่วมมือในการแก้ ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ไม่แตกต่างกัน คือ มีพฤติกรรมความร่วมมือในการแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อมของชุมชนในระดับดี

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านผลการเรียน ความรู้ เจตคติ กับพฤติกรรม ความร่วมมือในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน มีความสัมพันธ์กันในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.01 Independent Study Title

Knowledge, Attitudes and Co-operation Related to

Community Environmental Problem Solving

Author

Mr. Thammanoon Teparak

M.A.

Man and Environment Management

Examining Committee

Asst.Prof.Dr.Sutep

Soonthornpasuch

Chairman

Assoc.Prof.Songkram Chowsilpa

Member

Lec.Dr.Somchai

Teaukul

Member

ABSTRACT

The objectives of this research are to study the levels of the knowledge, attitudes and co-operation related to the community environmental problem solving program of Mattayomsuksa 3 students in Nawamintdrachudhit Payap School; and to find out a correlation between personal factors, knowledge, attitudes and co-operation in relation to the community environmental problem solving program.

320 students were randomly selected by the stratified, random cluster- sampling technique. A set of questionnaires is used in data collection. Descriptive as well as inferential statistical techniques, such as frequency distribution, percentage, arithmetic means, standard deviation, t-test and Pearson's product moment correlation, are employed in data analysis.

The results of research are as follows:

Students had a moderate level of knowledge on environmental problems.

Students had a high level of attitudes towards environmental problems.

Students had a high level of co-operation related to community environmental problem solving.

Students had a high level of co-operation related to community environmental problem solving.

Male and female students had different co-operation in relation to community environmental problem solving.

Students with different income levels did not have any influence on co-operation related to community environmental problem solving.

Students with different community residence had no effect on co-operation related to community environmental problem solving.

Correlation between personal factors, knowledge, attitudes and co-operation concerning community environmental problem solving perceived by students was statistically significant.