



ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับอายุ ความรู้ เจตคติต่อ
สิ่งแวดล้อม และการมุ่งอนาคตของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดพัทลุง

Relationships between Participation in Environmental Conservation and Age,

Knowledge, Attitude toward Environment and Future Orientation of

Elementary School Administrators in Changwat Phatthalung

พรทิพย์ มาศวิวัฒน์

Porntip Maswiat

Order Key ๒๕๗๑๔

BIB Key ๑๗๐๑๐๘

เลขหมู่ LB 2831-826.T5 ๗43

เลขทะเบียน.....

= ๒ ส.ค. 2543

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Education Thesis in Community Development Education

Prince of Songkla University

2542

ชื่อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับอายุ
 ความรู้ เจตคติต่อสิ่งแวดล้อม และการมุ่งอนาคต ของผู้บริหาร โรงเรียน
 ประถมศึกษาในจังหวัดพัทลุง
 ผู้เขียน นางสาวพรทิพย์ มาศวิวัฒน์
 สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน
 ปีการศึกษา 2542

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1)ระดับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
 ของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดพัทลุง (2) ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ความรู้ เจตคติ
 ต่อสิ่งแวดล้อมและการมุ่งอนาคตกับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของผู้บริหาร
 โรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดพัทลุง (3) ตัวพยากรณ์การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
 ของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ในจังหวัดพัทลุง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้ คือ ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดพัทลุง ปี
 การศึกษา 2542 จำนวน 160 คน โดยวิธีการสุ่มตามระดับชั้นอย่างเป็นสัดส่วน เครื่องมือที่ใช้ใน
 การวิจัย คือ แบบสอบถามและแบบทดสอบ ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน
 มาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ
 แบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า

1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาใน
 จังหวัดพัทลุงทั้ง 4 ด้าน คือ (1) ด้านร่วมค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหา (2) ด้านร่วมวางแผน
 แก้ไขปัญหา (3) ด้านร่วมปฏิบัติตามโครงการ และ (4) ด้านร่วมติดตามผลและประเมินผล อยู่
 ในระดับปานกลาง
2. อายุ มีความสัมพันธ์ทางลบกับการมีส่วนร่วมใน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อย่างมี
 นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ความรู้มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อย่างมี
 นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
4. เจตคติต่อสิ่งแวดล้อมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์

สิ่งแวดล้อม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

5. การมุ่งอนาคตมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

6. ตัวพยากรณ์ที่ดีในการพยากรณ์การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของ ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดพัทลุง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 คือ ความรู้ (X_1) และเจตคติต่อสิ่งแวดล้อม (X_2) และมีอำนาจการทำนายร้อยละ 16.93

เขียนเป็นสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ ได้ดังนี้

$$Y' = 1.052787 + 0.049973X_1 + 0.378185X_2$$

และเขียนเป็นสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน ได้ดังนี้

$$Z'_Y = 0.291531Z_1 + 0.275589Z_2$$

จากผลการวิจัยนี้ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดและสำนักงานการประถมศึกษา อำเภอควนพัฒนาผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาให้มีความรู้และเจตคติที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาปฏิบัติงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

Thesis Title Relationships between Participation in Environmental Conservation and Age, Knowledge, Attitude toward Environment and Future Orientation of Elementary School Administrators in Changwat Phatthalung

Author Miss Porntip Maswivat

Major Program Community Development Education

Academic Year 1999

Abstract

This research was intended to investigate (1) the level of participation in environmental conservation of elementary school administrators in Changwat Phatthalung, (2) the relationships between age, knowledge, attitude toward environment, and future orientation and the participation of their environmental conservation, (3) the good predictors of the participation of their environmental conservation.

The samples were 160 elementary school administrators in Changwat Phatthalung in the 1999 academic year. They were selected by a proportional stratified random sampling method. The instruments for data collection was questionnaire and test. The data was analyzed for arithmetic means, standard deviations, Pearson product moment correlation coefficients, and stepwise multiple regression analysis.

The research results were as follows :

1. The participation in four aspect of environmental conservation comprising identification of the existing problems and their causes, planning for the solutions to the problems, project operations, and follow – up and evaluations was at a moderate level.
2. Age was negatively related to participation in environmental conservation at .05 level
3. Knowledge was positively related to participation in environmental conservation at .001 level
4. Attitude toward environment was positively related to participation in environmental

conservation at .001 level

5. Future orientation was positively related to participation in environmental conservation at .01 level

6. The good predictors of the participation in environmental conservation of elementary school administrators were knowledge (X₁) and attitude toward environment (X₂). The level of significance was .001 and the predictive power was 16.93 %.

The regression equation of the raw scores was stated :

$$Y' = 1.052787 + 0.049973X_1 + 0.378185X_2$$

The regression equation of the standardized scores was stated :

$$Z'_Y = 0.291531Z_1 + 0.275589Z_2$$

According to the findings, the Provincial Primary Offices and District Primary Offices should develop elementary school administrators to be knowledgeable and a good attitude toward environment ; which leads to effectually environmental conservation.

พาทิพย์ มหาวิวัฒน์