

ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน
ผู้เขียน นางสาวชุติมา ทิพย์โอสถ
สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน
ปีการศึกษา 2536

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน ได้แก่ ความรู้ในการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน เจตคติต่อการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน อายุ จำนวนครั้งที่ได้รับการฝึกอบรม วุฒิทางการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงานอนามัยโรงเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาเป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและครูอนามัยโรงเรียนที่รับผิดชอบในการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน โรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสงขลา รวมทั้งสิ้นจำนวน 430 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ใช้แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบทดสอบความรู้ในการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน แบบวัดเจตคติต่อการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน และแบบสอบถามผลการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS PC เพื่อหาค่าร้อยละ คะแนนเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน การทดสอบที่ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ การทดสอบค่าเอฟ และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและครูอนามัยโรงเรียนอยู่ในระดับสูง ส่วนความรู้ในการดำเนินงานอนามัยโรงเรียนและเจตคติต่อการดำเนินงานอนามัยโรงเรียนอยู่ในระดับปานกลาง

(3)

2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน พบว่า อายุของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพียงปัจจัยเดียวที่มีความสัมพันธ์กับผลการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ส่วนปัจจัยอื่น ได้แก่ อายุของครูอนามัยโรงเรียน ความรู้ในการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน เจตคติต่อการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน จำนวนครั้งที่ได้รับการฝึกอบรม วุฒิทางการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงานอนามัยโรงเรียนของทั้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและครูอนามัยโรงเรียนไม่มีความสัมพันธ์กับผลการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน

3. ตัวพยากรณ์ที่ดีในการพยากรณ์ผลการดำเนินงานอนามัยโรงเรียนเมื่อควบคุมตัวแปรอื่น ๆ ให้คงที่ พบว่า อายุของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพียงปัจจัยเดียวที่มีผลต่อการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน สามารถเขียนสมการในการพยากรณ์ผลการดำเนินงานอนามัยโรงเรียน ในรูปคะแนนดิบ ดังนี้

$$Y' = 1.54349 + .00443 (\text{อายุ})$$

จากผลการวิจัยดังกล่าว มีข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ประโยชน์แก่หน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงศึกษาธิการ โดยเฉพาะในการคัดเลือกบุคลากรผู้รับผิดชอบงานอนามัยโรงเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

Thesis Title	Factors Affecting School Health Program Activities
Author	Miss Chutima Thiposot
Major Program	Community Development Education
Academic Year	1993

ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate factors affecting school health program activities. The factors under study included knowledge of running school health program, attitude toward school health program activities, age, frequency of training, academic qualifications, and work experience in school health program. Data were collected from health officers of the Public Health Ministry and health education teachers of the Education Ministry. A total of 430 samples were randomly selected from school health personnel responsible for running school health program in primary schools under the Office of Provincial Primary Education in Changwat Songkhla. The instruments for data collection consisted of a questionnaire for obtaining respondents' general information, a test of knowledge of running school health program, a test on attitudes toward school health program activities, and a questionnaire asking for the progress level of school health program activities made. The data obtained were analyzed through

the SPSS/PC* computer program using percentage, arithmetic mean, standard deviation, Pearson's simple product moment correlation coefficient, t-test, F-test, multiple correlation coefficient, and stepwise multiple regression analysis.

The findings of this study were as follows:

1. A high level of progress of the school health program activities was found among both the public health officers and health education teachers, whereas knowledge of running school health program and attitudes toward school health program activities were found to be at a moderate level.

2. Concerning factors affecting school health program activities, there was a significant correlation between only the age of the public health officers and the progress of the school health program at .001 level. However, there was no significant correlation between the school health program progress and the remaining variables (ie, age of health education teachers, knowledge of running school health program, attitudes toward school health program activities, frequency of training, academic qualifications, and work experience of public health officers and health education teachers in school health program).

3. In an attempt to identify good predictors of success in school health program, with all other variables held constant, the age of public health officers was found to be the only factor that could significantly affect school health program. An equation can be formulated in the

form of unstandardized scores to predict the amount of SHP progress as follows:

$$Y' = 1.54349 + .00448 (\text{age})$$

In the light of the research findings and its implications, this study could provide useful guidance for all concerned agencies under the Ministries of Public Health and Education. Relevant information from this study should be of assistance especially in recruiting working staff to carry out school health program and in enhancing their efficiency and effectiveness.