ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาการใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1

ชื่อผู้วิจัย นางสาววนิดา วงศ์สระคู

ปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา

ปีการศึกษา 2548

ประชานกรรมการที่ปรึกษา ดร.บูรพาทิศ พลอยสุวรรณ์ กรรมการที่ปรึกษา ดร.สมหมาย สร้อยนาคพงษ์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา การใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยอาศัยกรอบแนวคิดในการวิจัย เกี่ยวกับการบริหารสถานศึกษา ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ การบริหารวิชาการ การบริหารงบประมาณ การบริหารงานบุคคล และการบริหารทั่วไป กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา 170 คน และครูผู้ใช้คอมพิวเตอร์ 170 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น .85 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่า ความเบี่ยงเบนมาตรฐานและเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยใช้การทดสอบค่าที

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. สภาพการใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารสถานศึกษาโดยรวมและรายด้านอยู่ใน ระดับปานกลาง เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการบริหารทั่วไป รองลงมา คือ ด้านการบริหารวิชาการ การบริหารงบประมาณและการบริหารงานบุคคล
- 2. ปัญหาการใช้คอมพิวเตอร์ในการบริหารสถานศึกษาโดยรวมและรายด้านอยู่ใน ระดับปานกลาง เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการบริหารทั่วไป ด้านการบริหาร วิชาการ ด้านการบริหารงานบุคคลและด้านการบริหารงบประมาณ
- 3. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้ใช้คอมพิวเตอร์ มีสภาพและปัญหาการใช้คอมพิวเตอร์ ในการบริหารสถานศึกษาทั้ง 4 ด้านไม่แตกต่างกัน

คำสำคัญ: การใช้คอมพิวเตอร์, สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

Thesis Title: A STUDY OF COMPUTER APPLICATION TO THE

ADMINISTRATION OF BASIC EDUCATION INSTITUTIONS

IN CHACHOENGSAO EDUCATIONAL AREA I

Researcher: Miss Wanida Wongsaku

Degree: Master of Education (Educational Administration)

Year: 2005

Thesis adviser: Dr. Boorapatis Ploysuwan

Thesis Co-adviser: Dr. Sommai Sroynakpong

ABSTRACT

The objective of this research was to study computer application to the administration of Basic Education Institutions in Chachoengsao Educational Area I. The sample groups consisted of 170 administrators and 170 computer teachers. The instrument was a questionnaire. The data were analyzed using percentage, mean, and standard deviation. Independent sample t-test was used to test the hypothesis.

The results of the research revealed that:

1. Computer application to the administration was at a moderate level. Listed in descending order were to the administration of general affair, academic affair, personnel, and budgeting.

2. The problems with computer application to the administration were at a moderate level. Listed in descending order were to the administration of general affair, academic affair, personnel, and budgeting.

3. The administrators and teachers had no differences in their opinions about the state and problems of computer application to the administration in all areas.

Keywords: Computer Application, Administration of Basic Education

Institutions