

ชื่อวิทยานิพนธ์ สภาพปัญหาและความต้องการในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน
ในสังกัด สำนักงานพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ

ผู้วิจัย นางพรทิพย์ ทรงนภาวุฒิกุล ปรียญครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี อาจารย์ที่ปรึกษา (1) ดร.สุรางคณา มัชฌานนท์ (2) ผศ.จตุศแก้ว
ศรีสวด (3) ผศ.พรธณี แผงกุล ปีการศึกษา 2549 จำนวน 161 หน้า
ISBN 974- 15-2902-3 คำสำคัญ เทคโนโลยีสารสนเทศ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเปรียบเทียบสภาพปัญหาและความต้องการในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูโรงเรียนในสังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียนจำนวน 70 คนและ ครู จำนวน 312 คน รวม 382 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์หาค่าสถิติ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยด้วยสถิติค่าที

ผลการศึกษาพบว่า 1) โรงเรียนในสังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ มีสภาพปัญหาในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ในระดับปานกลาง ระดับความต้องการในการใช้เทคโนโลยีในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีสภาพปัญหาด้านบุคลากรมากที่สุด รองลงไปได้แก่ ด้านงบประมาณและด้านเทคโนโลยี ในส่วนของระดับความต้องการ มีความต้องการ ด้านเทคโนโลยี และด้านงบประมาณในระดับมาก 2) การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารกับครูโรงเรียนในสังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ เกี่ยวกับสภาพปัญหาในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สภาพความต้องการในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีเพียงสภาพความต้องการด้านการจัดการไม่แตกต่างกัน

Thesis Title Problems and Needs for ICT Application in School under office of Samutprakan Education Service Area.

Researcher Mrs. Phontip Songnapawutikun Parapun Master of Education (Educational Administration) Dhonburi Rajabhat University. Thesis advisors: (1) Dr.Surangkana Manyanon (2) Asst.Prof. Thadkaew Srisod (3) Asst.Prof. Pannee Paengkul. Academic year 2006. 161 pp. ISBN 974- 15-2902-3 Keywords: ICT application.

Abstract

The purposes of this research were to study problems and needs for the application of Information Technology of school under Samutprakan Education Service Area, and to compare the opinions of the administration to the teachers the problems and need for application of information technology. The samples composed of 70 administrators and 312 teachers totally 382 persons. The instrument used in the study was a set of questionnaire. Statistical analysis were percentages, arithmetic means, standard deviation and t-test.

The results of the study were (1) school under Samutprakan Education Service Area had problems in using information technology at moderate level, needs of technology at high level; when considered each aspect found that the problems of personnel were at high level and budget and technology in order, and needs of technology and budget were at high level. (2) the comparison of opinion between administrators and teachers in schools under Samutprakan Education Service Area Education Office about the problems in using technology were different at significance level of 0.05, needs in using technology were different at significance level of 0.05; considering in each aspects found that it was management needs were not different.