

ชื่อวิทยานิพนธ์ การบริหารงานโดยใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของผู้บริหารในโรงเรียน
สังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10

ผู้วิจัย นายนิพนธ์ เชิญทอง ปรินญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัย
ราชภัฏธนบุรี อาจารย์ที่ปรึกษา 1) ดร.นิธิภัทร บาลศิริ 2) ดร.สุรางคณา มัชฌานนท์ ปีการศึกษา 2555
จำนวน 189 หน้า คำสำคัญ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาการบริหารงานโดยใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของ
ผู้บริหาร โรงเรียน สังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 และ 2) เปรียบเทียบการบริหารงานโดยใช้ระบบ
สารสนเทศเพื่อการบริหารของผู้บริหาร โรงเรียน สังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 จำแนกตามขนาด
โรงเรียน กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย คือผู้บริหาร โรงเรียน และครู 300 คน ได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้
ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย
และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง
เดียว

ผลการวิจัย พบว่า 1) สภาพการบริหารงานโดยใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของผู้บริหารใน
โรงเรียน สังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 ในโรงเรียน ทั้ง 4 งาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก คืองาน
วิชาการมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมา คืองานการบริหารงานทั่วไป และมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ งานการบริหารงาน
บุคคล 2) การเปรียบเทียบสภาพการบริหารงานโดยใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของผู้บริหารใน
โรงเรียน จำแนกตามขนาดโรงเรียน ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยรวม พบว่าสภาพการบริหารงาน
โดยใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของผู้บริหารในโรงเรียน ทั้ง 4 งาน แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ 0.05 โรงเรียนขนาดใหญ่ มีค่าเฉลี่ยของสภาพการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของผู้บริหารใน
โรงเรียน สูงที่สุดคือ 4.19 อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ โรงเรียนขนาดกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.59 อยู่ในระดับมาก
และขนาดเล็ก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.25 อยู่ในระดับปานกลาง โดยภาพรวม สภาพการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อ
การบริหารงานของผู้บริหารในโรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 อยู่ใน
ระดับมาก

ลายมือชื่อนักศึกษา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 1.

2.

Thesis title: Management Information System for Administration of School Administrators under Secondary Education Area 10

Researcher: Mr.Nipon Choenthong. Degree: Master of Education (Educational Administration). Dhonburi Rajabhat University. Thesis advisors: 1) Dr. Nithipattara Balsiri
2) Dr.Surangkana Manyanon. Academic year: 2012. 189 pp. Keyword: MIS for educational administration

Abstract

The objectives of this research were: 1) to study the management information system as used by administrators in the Secondary Education Area 10, and 2) to compare the information management system as used by administrators in the Secondary Education Area 10 classified by school size. The sample for this research were 300 school administrators and teachers obtained by simple random sampling method. The research tool was five-scale rating questionnaire. The data were analysed for frequency, percentage, mean and standard deviation and mean differences were analysed by oneway analyses of variance (ANOVA).

The research results revealed that: 1) the management information system used by school administrators was at high level. The academic administration had the highest mean, next was general administration and the lowest was personnel administration; 2) the comparisons of the sample's overall opinions, when they were classified by school size as large, medium, and small revealed that the four aspects of the management information system of school administration were significant at the .05. The larger the school size, the higher the mean: large size schools' mean was 4.19 at high level, medium size schools mean was 3.59 at high level, and the small size schools' a mean was 3.25 at moderate level. As a whole the management information system for administration as used by administrators under Secondary School Area 10 had the mean of 3.70 at high level.

Student's signature

nipon choenthong

Thesis advisors' signatures 1.

Nithipattara Balsiri

2.

S. Manyanon