

บทคัดย่อ

T163115

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การศึกษาสภาพปัจจุบันและความคาดหวังเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้เขียน : นายสมเกียรติ คาสา

ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : การบริหารการศึกษา

ปีการศึกษา : 2546

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

- | | |
|---|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร. ปราชญา กล้าผจญ | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย เอื้อเพื่อ | |
| 3. รองศาสตราจารย์เพ็ญศรี เศรษฐวงศ์ | |

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อ ศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนเกี่ยวกับสภาพการบริหารจัดการระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร โดยจำแนกตามขนาดของโรงเรียนและ เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนที่มีต่อการบริหารจัดการระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ที่คาดหวังในอนาคต จำแนกตามขนาดโรงเรียนและเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครในสภาพปัจจุบันกับความคาดหวัง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นผู้บริหารโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 208 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นแบบตรวจสอบรายการและแบบประมาณค่า ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.9851

T163115

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS/FW เพื่อหาค่าสถิติ คือ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ การหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว F-test (One-way Analysis of Variance) และการทดสอบที (t-test)

ผลการศึกษาพบว่า

1. สภาพปัจจุบันของการบริหารจัดการระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ด้านบุคลากร ด้านกระบวนการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ด้านการนำสารสนเทศไปใช้ และด้านการสนับสนุนอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบสภาพปัจจุบันของการบริหารจัดการระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนตามขนาดของโรงเรียนแล้วพบว่า ต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติทั้งภาพรวมและรายด้าน
2. ความคาดหวังเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ด้านบุคลากร ด้านกระบวนการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการนำสารสนเทศไปใช้ และด้านการสนับสนุน อยู่ในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบความคาดหวังเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบข้อมูลและสารสนเทศตามขนาดของโรงเรียน พบว่า ภาพรวมด้านบุคลากร ด้านการนำสารสนเทศไปใช้ ด้านการสนับสนุนต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนด้านกระบวนการจัดระบบข้อมูลและสารสนเทศต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
3. เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันกับสภาพความคาดหวังของการบริหารจัดการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร พบว่า มีค่าเฉลี่ยความคาดหวังสูงกว่าค่าเฉลี่ยสภาพปัจจุบันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทั้งภาพรวม และรายด้าน

ABSTRACT

TE163118

**Thesis Title : A Study of Present Situations and Expectations
Concerning Data & Information System Management of
Schools Under the Jurisdiction of Bangkok Metropolitan
Administration**

Student's Name : Mr. Somkiat Dasa

Degree Sought : Master of Education

Major : Educational Administration

Academic Year : 2003

Advisory Committee:

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Assoc. Prof. Dr. Prachaya Klapachan | Chairperson |
| 2. Assoc. Prof. Dr. Ekachai Euaphua | |
| 3. Assoc. Prof. Pensee Setthawong | |

The purpose of the research were to identify present situations and expectations of school administrators concerning data and information system management of schools under the jurisdiction of Bangkok Metropolitan Administration classified by school size, and to compare their opinoins thereof.

Subjects of 208 school administrators responded to a questionnaire of a checklist and rating-scale type, developed by the researcher and with the reliability of 0.9851.

TE163115

Data analysis was done using the SPSS/FW program for the mean score, standard deviation, F-test (One-way Analysis of Variance) and t-test.

It was found that:

1. Presently, personnel management, data and information system management, information application and supporting services of the schools were at a moderate level, and when size was taken into consideration, and no significant differences were found.
2. The administrators had high expectations of those mentioned above, but when size was concerned, the .05 significant difference was found in personnel management, information application and supporting services but not in data and information system management.
3. When the administrations' opinions about present situations and expectations of the data and information system were compared, it was found that the mean of the expectations was higher than that of the present situations with the .05 statistical significance.