

ชื่อเรื่อง สภาพและความต้องการการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย

ผู้วิจัย พชรินทร์ ชัยจันทร์ **ปริญญา** ค.ม. (การบริหารการศึกษา)

กรรมการที่ปรึกษา รศ.ดร. สานิตย์ กายาผาด ประธานกรรมการ
ผศ. ไพศาล เอกะกุล กรรมการ
อาจารย์วิวัฒน์ ผาวันดี กรรมการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2550

บทคัดย่อ

ระบบสารสนเทศถือเป็นหัวใจหลักในการบริหารสถานศึกษาในปัจจุบัน ซึ่งในการประเมินคุณภาพของสถานศึกษาในปัจจุบัน ได้กำหนดมาตรฐานในเรื่องสารสนเทศไว้ด้วย ในโรงเรียนเทศบาล สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคายยังมีปัญหาในเรื่องสารสนเทศอยู่ ผู้วิจัยจึงได้วิจัยในเรื่องนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบ สภาพและความต้องการการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย และเพื่อศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้บริหาร และครูผู้สอน จำนวน 95 คน โดยใช้วิธีสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากตารางของ Krejcie & Morgan เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามที่มีค่าความเชื่อมั่น 0.97 สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และ ค่า t (t - test)

ผลการวิจัย พบว่า

1. สถานศึกษาสังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย มีสภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนความต้องการการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร โดยรวม อยู่ในระดับมาก

2. ผู้บริหาร และครูผู้สอน สังกัดสำนักการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย มีความคิดเห็นต่อสภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา โดยรวม และรายด้าน 2 ด้าน คือ ด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณ และด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบุคคล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารวิชาการ และด้านการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทั่วไป ไม่แตกต่างกัน และมีความต้องการการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา โดยรวมและรายด้าน ทุกด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. สถานศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย ระหว่าง โรงเรียนเทศบาล 1 โรงเรียนเทศบาล 2 โรงเรียนเทศบาล 3 และโรงเรียนเทศบาล 4 มีสภาพและความ ต้องการการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร โดยรวมและรายด้านทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

4. แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ของสถานศึกษา สังกัดสำนักการศึกษา เทศบาลเมืองหนองคาย ได้แก่ จัดบุคลากรทางการศึกษา เพื่อรับผิดชอบงานสารสนเทศของสถานศึกษาโดยตรง เพิ่มงบประมาณเพื่อจัดหาวีสดุ ครุภัณฑ์ ด้านการจัดระบบสารสนเทศให้ครบถ้วนและเพียงพอ กำกับ ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล การบริหารจัดการระบบสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ ปรับข้อมูลสารสนเทศให้ถูกต้อง เป็นระบบ และเป็นปัจจุบัน รวมทั้ง เพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ ให้แก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง

TITLE: The State and Desire Information System Management of Educational Institutions under Muang Nongkhai Municipality Education Office

AUTHOR : Phatcharin Chaijan. DEGREE : M.Ed. (Educational Administration)

ADVISOR : Assoc.Prof.Dr.Sanit Kayaphad Chairman
Assoc.Prof .Phaisan A-kakul Committee Member
Mr.Wiwat Phawandee Committee Member

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY 2007

ABSTRACT

Information system is important for educational management nowadays. There are specifications about Information System in evaluating quality of educational institutions. Educational institutions under Muang Nongkhai Municipality Education Office have some problems about Information system. So an author would like study and made a research about that. The purposes of this research were to study and to compare the state and desire information system management of educational institutions under Muang Nongkhai Municipality Education Office and study suggestion to enhance efficiency information system management of educational institutions under Muang Nongkhai Municipality Education Office. The sample used in this research consisted of 95 administrators and teachers. The numbers of sample were obtained by using the stratified random sampling method. The instrument for collecting data was the rating scale questionnaire with reliability value 0.97 . The statistics used for analyzing the data of this research were composed of percentage, arithmetic mean (\bar{x}), standard deviation (S.D.) and t – test.

The results of the research were as follow :

1. The state information system of the educational institutions under Muang Nongkhai Municipality Education Office overall state was found at the moderate level. When the desire information system management overall at the high level.

2. The administrators and the teachers under Muang Nongkhai Municipality Education Office thought about the state of information system management totally and 2 aspects , they were information system management of budget administration and information system management of personnel administration on the significant difference level .05. There other aspects were information system management of academic administration and information system management of general administration were not significant difference and they wanted information system management totally and every aspects on the significant difference level .05.

3. The educational institutions under Muang Nongkhai Municipality Education Office between Municipality School 1, Municipality School 2, Municipality School 3 and Municipality School 4 had the information system management totally and every aspects were not significant difference.

4. The suggestion to enhance efficiency information system management of educational institutions under Muang Nongkhai Municipality Education Office revealed that there are some personnel in taking responsibility directly regarding to the information system management of educational institutions , enhance budget to provided equipments for the information system adequately, always control, follow, check and valuate the information system management. Arrange the information correctly, to be systematic and present as well as training the personnel for educational information system continuously.