

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ การจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุทสาคร
ชื่อผู้วิจัย นางสาวมณฑิรา คงยิ่ง
ชื่อปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา การบริหารการศึกษา
ปีการศึกษา 2560

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

- | | |
|--|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณ เพ็ชรพวง | กรรมการ |

โรงเรียนประถมศึกษา มีการจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษา เพื่อรองรับการบริการทางการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ แต่ยังมีปัญหาหลายประการในการดำเนินงานทั้งด้านการบริหารจัดการงบประมาณ และบุคลากรทางการศึกษา เพื่อสนับสนุนการจัดการระบบสารสนเทศให้มีคุณภาพ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลกับการจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุทสาคร ประชากร ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา รองผู้บริหารสถานศึกษา และหัวหน้าฝ่ายวิชาการ 197 คน กลุ่มตัวอย่าง 132 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 0.96 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติทดสอบ ได้แก่ การทดสอบค่าที การทดสอบความแปรปรวนทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า การจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุทสาคร พบว่า โดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมาก เรียงลำดับดังนี้ ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล ด้านการประมวลผลข้อมูล ด้านการตรวจสอบข้อมูล ด้านการนำข้อมูลไปใช้ และด้านการจัดเก็บข้อมูล ผลการเปรียบเทียบการจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษา จำแนกตามขนาดโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน พบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อจำแนกตามวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงานที่พบว่าต่างกัน มีการจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษาไม่แตกต่างกัน จากผลการวิจัย โรงเรียนควรจัดลำดับความสำคัญของข้อมูลและสารสนเทศ วางแผนการดำเนินงานอย่างเป็นขั้นตอน ควรติดตามผลการดำเนินงานการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ แต่งตั้งบุคลากรประจำศูนย์สารสนเทศในโรงเรียน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทั้งในและนอกสถานศึกษา

คำสำคัญ : การจัดการสารสนเทศ สารสนเทศทางการศึกษา

ABSTRACT

Independent Title	Educational Information System Management of Primary Schools under Samut SaKhon Primary Educational Service Area Office	
Student's Name	Miss Montira Kongying	
Degree Sought	Master of Education	
Major	Educational Administration	
Academic Year	2017	
Independent Advisors	1. Assoc. Prof. Dr. Chusak Ekpeth	Chairperson
	2. Asst. Prof. Dr. Sapon Pechrpuang	Committee

Primary schools have to manage educational information system to support the educational service to be effective. However, there are many problems in the implementation of budget management and educational personnel to support the management of information systems. The purposes of this research were to study and to compare the information system of primary schools under Samut SaKhon Primary Educational Service Area Office. The population was 197 teachers and school administrators. Data were collected from 132 teachers and school administrators by simple random sampling. The Instrument was questionnaire with reliability index of 0.96. Data analyzed by using mean, standard deviation, t-test, and One-way ANOVA.

The research results showed that the information system of primary schools under Samut SaKhon Primary Educational Service Area is at high level in overall and individual aspects in descending order: data collection, data analysis, data processing, data validation, applying data and data storage. The comparison of the information system of primary schools classified by size of the school is different statistically significant at 0.05. When classified by educational background and work experience showed no differences. From the results of the research, schools should prioritize information, plan system, and monitor the performance of the information system. Appointment of information center staff in school information, and dissemination to the stakeholders both inside and outside the school.

Keyword : Information System, Information System of Primary Schools

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณ เพ็ชรพวง กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ที่ได้ให้คำแนะนำ ตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบทุกท่าน ที่ช่วยชี้แนะและให้ข้อคิดเห็นต่าง ๆ จนทำให้การค้นคว้าอิสระมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่ผู้วิจัยอย่างลึกซึ้ง จนทำให้ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยได้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ดร.สมพร เพชรสงค์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐจรี เจริญสุข และ นายสุรศักดิ์ เนตรเกลี้ยง ที่กรุณาช่วยตรวจสอบเครื่องมือ และแนะนำการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากการวิจัยครั้งนี้ ขอมอบแต่บุพการี คณาจารย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่คอยสนับสนุนและให้กำลังใจจนการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

มณฑิรา คงยิ่ง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved