

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การดำเนินงานระบบสารสนเทศของโรงเรียนในเครือข่ายรองเคาะ
อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน นายวิสุทธิศักดิ์ เครือสาร

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชีพ พุทธประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์ ดร.อัมพร ศิริบุญมา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินงานระบบสารสนเทศของโรงเรียนในเครือข่ายรองเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง โดยประชากรที่ศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนในเครือข่ายรองเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงเรียน จำนวน 7 คน ครูผู้สอน จำนวน 58 คน รวมทั้งสิ้น 65 คน ในปีการศึกษา 2553 เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวข้างต้น นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้ความถี่และร้อยละ

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่า ได้ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่หลากหลาย และเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้สื่อบันทึกข้อมูลคอมพิวเตอร์ จัดลำดับความสำคัญของข้อมูลจำแนกข้อมูลออกเป็นหมวดหมู่ตามลักษณะงานของโรงเรียน ตรวจสอบข้อมูลด้วยวิธีการเปรียบเทียบกับข้อมูลในอดีต แต่งตั้งผู้รับผิดชอบในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลโดยคำนึงถึงความรู้ความสามารถ มีผู้รับผิดชอบการประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูลเป็นบุคคลเดียวกับผู้เก็บรวบรวมและตรวจสอบข้อมูล ได้ปรับปรุงแก้ไขสารสนเทศที่ผิดพลาดให้ถูกต้องเป็นปัจจุบัน นำเสนอข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญเผยแพร่ในโรงเรียนและรายงานต่อหน่วยงานต้นสังกัด นำข้อมูลสารสนเทศที่ได้ไปใช้ตัดสินใจตามลักษณะงานและใช้วางแผนปฏิบัติงานของโรงเรียน โดยจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศโดยใช้แฟ้มข้อมูลและตู้เก็บเอกสาร ส่วนปัญหาที่พบผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนให้ข้อมูลไว้ว่า

ไม่ได้วางแผนการดำเนินงานระบบสารสนเทศอย่างเป็นระบบ อีกทั้งไม่มีงบประมาณสนับสนุน การดำเนินงานระบบสารสนเทศ ไม่มีห้องหรือสถานที่สำหรับดำเนินงานระบบสารสนเทศอย่างเป็น สักส่วน นอกจากนี้ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนน้อยให้ข้อเสนอแนะไว้ว่า ควรให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ ในด้านการดำเนินงานระบบสารสนเทศ ตลอดจนจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน และทุกฝ่าย ควรให้ความสำคัญกับการดำเนินงานระบบสารสนเทศ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Information System Performance of Schools in
Rong Kho Network, Wang Nuea District, Lampang Province

Author Mr. Wisuthisak Khruasarn

Degree Master of Education (Educational Administration)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Dr. Choocheep Puthaprasert Advisor

Lect. Dr. Umporn Siriboonma Co-advisor

ABSTRACT

This independent study was designed to examine information system operations of schools within the Rong Kho Network, Wang Nuea District of Lampang Province. Those chosen to provide needed information for the study were 65 educational personnel, 7 school directors and 58 school teachers, in the 2010 academic year. They were asked to respond to the questionnaire containing items relevant to the topic under examination. Statistics used to analyze collected data were percentage and frequency.

Findings were as follows :

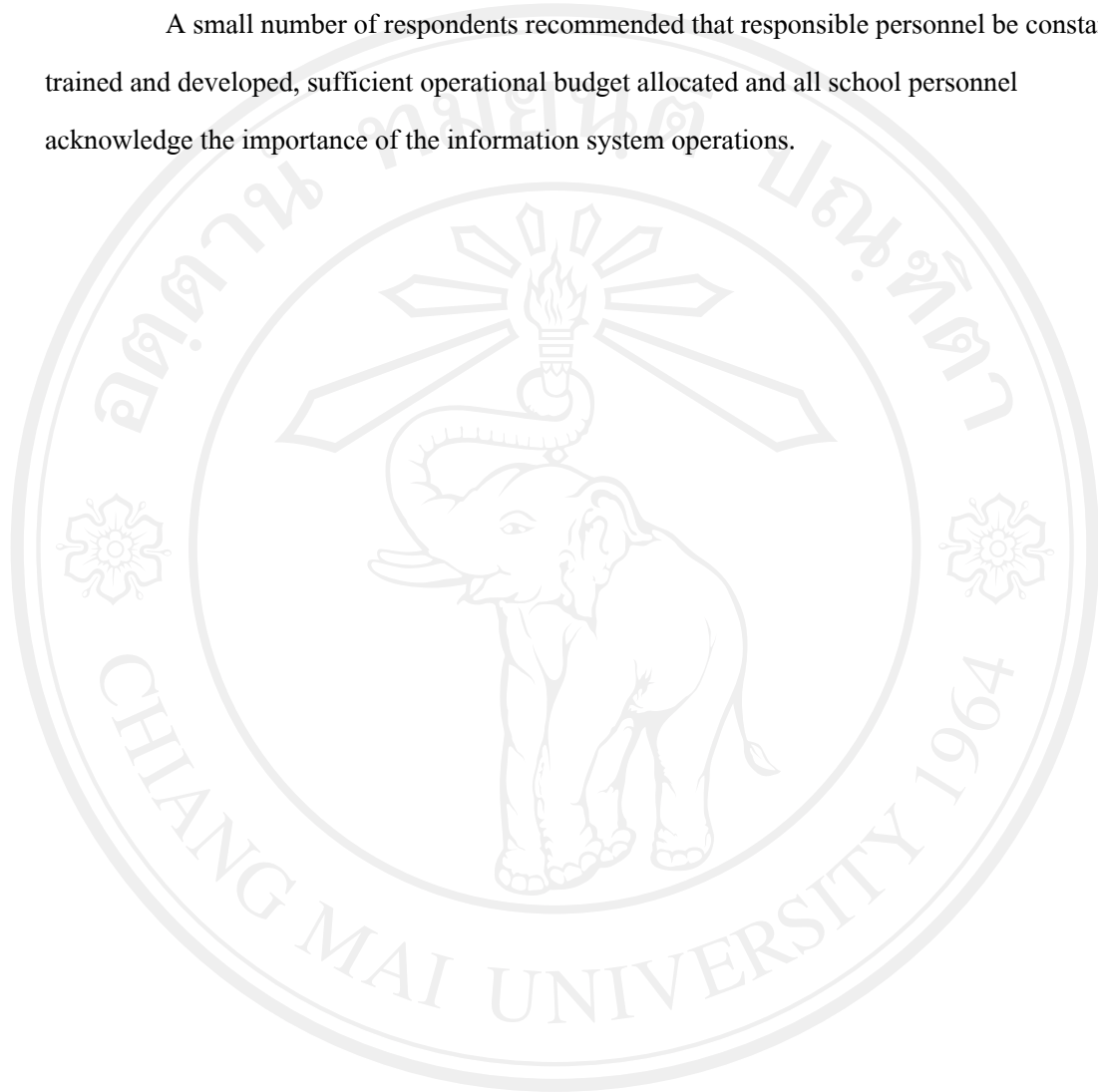
The majority of respondents reported that various data collection methods had been used. Collected data were subsequently computerized, categorized, classified and prioritized in accordance with school work. They were also compared with past data. Personnel responsible for data processing and analysis were appointed taking into consideration their knowledge and competencies. They were the same persons who had earlier collected and verified the data.

Incorrect information was actually corrected and updated and later disseminated to other school personnel and reported to higher offices.

They also reported that the processed information had actually been used for decision making and school planning. However, some respondents reported that the information system

operations were not systematically planned ; the supporting budget totally lacking ; there was no operating room or space, etc.

A small number of respondents recommended that responsible personnel be constantly trained and developed, sufficient operational budget allocated and all school personnel acknowledge the importance of the information system operations.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved