

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การดำเนินงานระบบสารสนเทศของ โรงเรียนดอกคำใต้วิทยาคม
จังหวัดพะเยา

ผู้เขียน นางสาวสุชีรา จินดาวงศ์

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.อัมพร ศิริบุญมา ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมพร จันทรปัญญา กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินงานระบบสารสนเทศของ
โรงเรียนดอกคำใต้วิทยาคม จังหวัดพะเยา ประชากรที่ใช้คือ ผู้บริหารและครูผู้สอนของ โรงเรียน
ดอกคำใต้วิทยาคม ปีการศึกษา 2549 จำนวน 70 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม ที่ถามเกี่ยวกับ
การดำเนินงานระบบสารสนเทศของโรงเรียน นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้ความถี่และร้อยละ
ผลการศึกษารูปได้ดังนี้ ในการดำเนินงานระบบสารสนเทศของโรงเรียนดอกคำใต้
วิทยาคม ได้มีการจัดหาระบบข้อมูลและสารสนเทศเกือบทุกงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม
ข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูลหรือคลังข้อมูล
การวิเคราะห์ข้อมูล และให้นำข้อมูลไปใช้ แต่ก็ยังมีบางส่วนที่ไม่ได้ปฏิบัติ ดังเช่น เก็บรวบรวม
ข้อมูลโดยใช้การสัมภาษณ์ ตรวจสอบข้อมูลด้วยวิธีการเปรียบเทียบกับข้อมูลในอดีต จัดทำดัชนี
หรือตัวชี้้นำในการประมวลผลข้อมูลเป็นสารสนเทศ แต่งตั้งคณะกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ
รับผิดชอบประจำศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติประเภทข้อมูลเป็น
ปรนัย และนำข้อมูลสารสนเทศที่ได้ไปใช้ประเมินคุณภาพผลงานนักเรียน สำหรับปัญหาที่พบคือ
การเก็บรวบรวมข้อมูลยังไม่เป็นปัจจุบัน ไม่มีการตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับมาในเรื่องคุณภาพ
ความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูล ขาดบุคลากรในการประมวลผลข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล
ยังไม่เป็นระบบ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูล และไม่ได้นำข้อมูล
ที่ได้ไปใช้ในการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงพัฒนางาน

Independent Study Title Information System Performance of Dokkhamtai Wittayakom School, Phayao Province

Author Miss Sucheera Jindawong

Degree Master of Education (Educational Administration)

Independent Study Advisory Committee

Lect. Dr . Umporn Siriboonma Chairperson

Asst.Prof. Dr . Panomporn Chantarapanya Member

ABSTRACT

This study investigated information system performance of Dokkhamtai Wittayakom School, Phayao Province. Population under study comprised 70 administrators and teachers who were in active duty at aforementioned school in the 2006 academic year. Instrument used was a questionnaire with items asking about essentials of the topic. Collected data were then analyzed through applications of frequency and percentage.

The findings were summarized as follows :

With regard to information system performance of the above mentioned school; the tasks concerning data and information system were performed in nearly all aspects in relation to collecting data, checking data, processing data, organizing data or storage, analyzing data and using data. But some of the tasks were not completely performed. They were : collecting data by using the interview; checking data by comparing with data from the past; setting up indexes or indicators for processing data into information; appointing knowledgeable and able committee responsible for information system center; analyzing objective data by appropriate statistical method; and using obtained data and information for evaluating the quality of student work.

As for the problems found, they were :collecting data not up to date; not checking the obtained data regarding quality, correctness and completeness; lack of personnel for processing data; unsystematic data collection; lack of knowledgeable and able personnel for analyzing data; and not using data for change, improvement, and/or job development.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved