

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การดำเนินงานระบบสารสนเทศของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

ผู้เขียน นางปิยรัตน์ วงศ์เต็ง

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

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

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินงานระบบสารสนเทศของ
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 ประชากรที่ใช้คือ ผู้ปฏิบัติงาน
ระบบข้อมูลสารสนเทศ ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 ประจำปีการศึกษา 2550
จำนวน 96 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม ที่ถามเกี่ยวกับการดำเนินงานระบบสารสนเทศของ
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้
ความถี่และร้อยละ

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้ ในการดำเนินงานระบบสารสนเทศของสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 ได้มีการจัดทำระบบสารสนเทศเกือบทุกงาน
ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การคลังข้อมูล
การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำข้อมูลไปใช้ แต่ก็ยังมีบางส่วนที่ไม่ได้ปฏิบัติ ดังเช่น เก็บรวบรวม
ข้อมูลจากการศึกษาวิจัย แต่งตั้งคณะกรรมการในการตรวจสอบข้อมูล จัดทำดัชนีหรือตัวชี้วัด
ในการประมวลผลข้อมูลเป็นสารสนเทศ มีห้องที่เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ วิเคราะห์ข้อมูลด้วย
วิธีการทางสถิติประเภทข้อมูลเป็นปรนัย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
สำหรับปัญหาที่พบคือ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนน้อย ไม่มีความชำนาญในการเก็บรวบรวมข้อมูล
ไม่มีการตรวจสอบข้อมูลในเรื่องความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูล ขาดบุคลากร
ในการประมวลผลข้อมูล การจัดเก็บข้อมูลยังไม่เป็นระบบ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ
ในการวิเคราะห์ข้อมูล และมีการเก็บข้อมูลอย่างสม่ำเสมอแต่นำมาใช้ให้เป็นประโยชน์

Independent Study Title Information System Performance of Basic Education
Institutions in Chiang Mai Educational Area 1

Author Mrs. Piyarat Wongturng

Degree Master of Education (Educational Administration)

Independent Study Advisory Committee

Asst.Prof. Dr. Panomporn Chantarapanya Chairperson

Lect. Dr. Umporn Siriboonma Member

ABSTRACT

This study investigated information system performance of basic education institutions in Chiang Mai Educational Area 1. Population under study comprised 96 personnel at work in information system in aforementioned educational area during the 2007 academic year. Instrument used was a questionnaire with items covering essential of the topic. Whereupon, collected data were analyzed through applications of frequency and percentage.

The findings were summarized as follows :

In relation to information system performance of the above mentioned institutions ; nearly all aspects of information system were carried out in collecting data, checking data, processing data, organizing or storage, analyzing data, and using data. But there were some aspects that were not fully performed ; i.e., collected research work, appointed committee in checking data, set up indicators for summing up data into information, acquired a specific room for information center, analyzed numeral data by way of statistical methods, and presented data and information through internet system. As for the problems found ; they were the ensuing : few respondents did not have skills in collecting data, no data cross-checked for correctness and completeness, lacked of personnel in summing up data, unsystematic data collection, lacked of knowledgeable and able personnel in analyzing data, and collected data regularly but did not apply for use.