

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การดำเนินงานระบบสารสนเทศของโรงเรียนในศูนย์เครือข่าย  
พัฒนาคุณภาพทางการศึกษาอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางนันทนา บริรักษ์

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

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

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินงานระบบสารสนเทศ ของโรงเรียนในศูนย์เครือข่ายพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรที่ใช้คือ ผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติงานด้านระบบสารสนเทศ จำนวน 60 คน ของโรงเรียนในศูนย์เครือข่ายพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549 เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่สอบถามเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวข้างต้น นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้ความถี่ และร้อยละ

ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้ ในการดำเนินงานระบบสารสนเทศของโรงเรียน ได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานในการวางแผนเก็บรวบรวมข้อมูล และได้รวบรวมข้อมูลเป็นรายปีการศึกษา แต่ไม่ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการใช้แบบทดสอบ และไม่ได้เก็บข้อมูลเป็นรายปีงบประมาณ ได้ตรวจสอบความเป็นปัจจุบันของข้อมูลและได้ตรวจสอบข้อมูลให้ครอบคลุมกรอบงาน แต่ไม่ได้กำหนดความรู้ ความสามารถของผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ และไม่ได้กำหนดระยะเวลาในการตรวจสอบข้อมูล ได้นำข้อมูลสารสนเทศที่ได้ไปใช้วางแผนปฏิบัติงานของโรงเรียน แต่ไม่ได้จัดสรรงบประมาณในการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล ได้นำเสนอข้อมูลสารสนเทศในงานประกันคุณภาพการศึกษา แต่ไม่ได้นำเสนอข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนผ่านจดหมายข่าว ผ่านวารสาร และผ่านเว็บไซต์ ได้จัดเก็บข้อมูลสารสนเทศให้เกิดความสะดวกในการเรียกใช้ ได้จัดทำแฟ้มข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ และได้นำแผ่นดิสก์เก็ตหรือแผ่นซีดีรอมมาใช้ในการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ แต่ไม่ได้จัดทำแผ่นพับในการจัดเก็บข้อมูล และไม่ได้จัดสถานที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศไว้เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะ

<b>Independent Study Title</b>	Information System Performance of Schools in Omkoj Educational Quality Development Network, Chiang Mai Province	
<b>Author</b>	Mrs. Nantana Borirak	
<b>Degree</b>	Master of Education (Educational Administration)	
<b>Independent Study Advisory Committee</b>	Asst.Prof. Dr. Panomporn Chantarapanya	Chairperson
	Lect. Dr. Umporn Siriboonma	Member

## ABSTRACT

This independent study investigated information system performance of schools in Omkoj Educational Quality Development Network, Chiang Mai Province. Population under study comprised 60 school administrators, section heads, and personnel responsible for information system from 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 indicated that information system performance of the above schools were the ensuing : appointed planning committee for collecting data and collecting data in the academic year, but not collecting data by means of testing and in the fiscal year, checking up to date data covering work frame, on the contrary, not setting time frame and not acquiring knowledge and ability of responsible personnel in checking data; used obtained data and information for planning school work, but not allocating fund for processing and analyzing data; presented obtained data and information in educational quality assurance work, on the other hand, not presenting school information through newsletter, journal and website; and carried out the task for organizing data or storage with the data file, diskette and CD-ROM which would be convenient to use, contrarily, not making pamphlet and not providing a place for storage properly.