

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การจัดทำคู่มือปฏิบัติการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อ การบริหารโรงเรียนบ้านท่าเมืองดิ่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่
ผู้เขียน	นายชวลิต แพนอนม
ปริญญา	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	รองศาสตราจารย์ ดร. ชูชีพ พุทฺธประเสริฐ ประธานกรรมการ อาจารย์ ดร. สุวรรณ หมั่นตานบุตร กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง การจัดทำคู่มือปฏิบัติการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนบ้านท่าเมืองดิ่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการในการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศและจัดทำคู่มือปฏิบัติการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน โดยศึกษาจากครูในโรงเรียน 10 คน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 คน ครูผู้รับผิดชอบงานระบบข้อมูลสารสนเทศ 1 คน ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลสารสนเทศในฝ่ายแผนและโครงการ เจ้าหน้าที่งานข้อมูลสารสนเทศ ฝ่ายงานบริหารทั่วไป ระดับอำเภอและจังหวัด 6 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 29 คน เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือแบบสัมภาษณ์ปัญหาและความต้องการ ของผู้ปฏิบัติและใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน แบบบันทึกผลการประชุมเกี่ยวกับแนวปฏิบัติในการจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สรุปประเด็นจากการประชุมแล้ว จัดทำคู่มือปฏิบัติการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า ปัญหาและความต้องการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ ขึ้นการเก็บรวบรวมข้อมูล และขึ้นการตรวจสอบข้อมูล มีปัญหาในระดับปานกลางและมีความต้องการในระดับมาก ขึ้นการวิเคราะห์ข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การจัดหน่วยหรือคลังข้อมูล และขึ้นการนำข้อมูลไปใช้ มีปัญหาและมีความต้องการในระดับปานกลาง สำหรับคู่มือปฏิบัติการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนบ้านท่าเมืองดิ่ง ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ คำชี้แจง ส่วนนำ แผนภูมิแสดงกระบวนการ ที่สำคัญในระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหาร ตารางข้อมูลที่ใช้ใน

การจัดเก็บพร้อมคำอธิบาย สำหรับผลการพิจารณาคู่มือของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนบ้านท่าเมืองตั้งที่ประชุมได้พิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นแนวทางในการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียน โดยเสนอแนะว่า สถานศึกษาควรจัดวางระบบข้อมูลสารสนเทศให้ครอบคลุมตามความจำเป็นในการใช้งานของโรงเรียน มีการติดตามควบคุม กำกับตลอดจนควรจัดหาสถานที่สำหรับเก็บข้อมูลให้เป็นเอกเทศ จัดหา เครื่องมืออุปกรณ์ในการอำนวยความสะดวก ให้แก่หน่วยงานองค์กรอื่น ที่เข้ามาใช้บริการค้นหาข้อมูลหรือจัดทำแผนพัฒนาในระดับต่างๆ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** Construction of Management Information System Operational Manual ,Ban Tho Mueang Lung School,  
Mueang Chiang Ma i District

**Author** Mr. Chawalit Pae-thanom

**Degree** Master of Education (Educational Administration)

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Dr. Cho-cheep Puthaprasert Chairperson

Lect.Dr. Suwan Muntabutara Member

## ABSTRACT

The purposes of the study were to study problems and needs in management information system of Ban Tho Muang lung School and to construct the management information system operational manual for Ban Tho Muang lung School , Chiang Mai Province. Questionnaire form was used to collect data from 29 stakeholders which were a school administrator , 12 school committee members, 1 teacher who took responsibility in gathering school information , and 6 experts in planning and project management from a general management office of Mueng Chiang Mai. The data were analyzed by using mean and standard diviation and were used to conduct the management information system operational manual.

The results of the study were as follows : The problems and needs in management information system of gathering information stage and proving information stage were in a rmedium level and the needs were in a high level. In analyzing information stage digestion, information stage and grouping information stage, and using information stage. The problems and needs were in a medium level.

The Management Information System Operational Manual of Ban Tho Muang lung

gathering , information , information collecting methods, organization of information , and the appendix.

It comprised of 4 parts which were preface, introduction, the process in gathering information charts, and the tables of collecting information. The Management Information System Operational Manual was accepted from the school committee members because it will be useful for the school management and the teachers' planning as well as for other organizations that need information from school. In Suggestion, the school should have the system that can cover all needed information, the place to store those information, and all facilities for the organizations that come to search for the school information or those who need the data for development planning at any levels.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved