

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ: การสร้าง โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลโรงเรียน
 ประถมศึกษาในสำนักงานการประถมศึกษา
 จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน: นายกายสิทธิ์ มุตะโสภา
 ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต: สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ:

อาจารย์ อาคม ไทยรินทร์	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. วิรัตน์ ไวยกุล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไมตรี บุญเคลือบ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวางระบบและสร้าง โปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บ ประมวลผล แก้ไข และเรียกใช้ข้อมูลโรงเรียนประถมศึกษา ในสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่

การออกแบบโปรแกรมครอบคลุมส่วนของการบันทึก แก้ไข แสดงรายละเอียด และรายงานสรุปข้อมูลโรงเรียนประถมศึกษา 5 กลุ่มข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลนักเรียน ข้อมูลบุคลากร ข้อมูลการนิเทศ และข้อมูลการจัดกิจกรรมสำคัญ โปรแกรมที่สร้างขึ้นคำนึงถึงความสะดวกและง่ายในการใช้ รวมถึงความถูกต้องของการประมวลผลเป็นสำคัญ จึงจัดให้มีทั้งในส่วนที่ทำงานบนระบบ MS DOS และบนระบบ MS Windows

ผลการศึกษา จากการทดลองใช้กับข้อมูลจริง ในสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ ปรากฏว่า โปรแกรมที่สร้างขึ้นช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บ การแก้ไข การเรียกใช้และให้ความถูกต้องของการประมวลผลข้อมูลเป็นที่น่าพอใจ

Independent Study Title: A Production of Database Management
Program for Primary Schools' Data in
the Office of Chiang Mai Provincial
Primary Education

Author: Mr. Kaiyasit Mutasopa
M.Ed. : Educational Technology

Examining Committee:

Lecturer Akom Thairin	Chairman
Lecturer Dr. Wirat Waiyakul	Member
Assist. Prof. Maitree Booncluarb	Member

Abstract

The purpose of this study was to construct a system and database management program for primary schools' data in the Office of Chiang Mai Provincial Primary Education.

The program was designed to cover all parts of data entry, editing, data display and data processing about the primary schools' data. These data were classified into five groups; the general data, the students data, the personnel data, the counseling data and the activity data. In order to make the design become easily, usable and accurate in data processing, the program had to run on MS DOS and MS Windows.

After the treatment, it was that the designed program was efficient and satisfactory.