

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ฐานข้อมูลนักเรียน การเรียน และสัมพันธ์ชุมชน
โรงเรียนบ้านเนินมะค่า

ชื่อผู้เขียน

นางสาวอำพร รัตนประดิษฐกุล

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์อาคม ไทยรินทร์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุดประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างฐานข้อมูลนักเรียน การเรียน และสัมพันธ์ชุมชน
โรงเรียนบ้านเนินมะค่า ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

การออกแบบโปรแกรมครอบคลุมส่วนของการบันทึก แก้ไข แสดงรายละเอียด และรายงาน
ข้อมูลในโรงเรียนประถมศึกษา 3 กลุ่มข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลนักเรียน ข้อมูลการเรียน และข้อมูลสัมพันธ์
ชุมชน โปรแกรมที่สร้างขึ้นคำนึงถึงความสะดวกและง่ายในการใช้ รวมถึงความถูกต้องของการ
ประมวลผลเป็นสำคัญ

ผลการศึกษา จากการทดลองใช้กับข้อมูลจริงของโรงเรียนบ้านเนินมะค่า สังกัดสำนักงานการ
ประถมศึกษาอำเภอหนองไผ่ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ ปรากฏว่า โปรแกรมที่สร้าง
ขึ้นช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บ การแก้ไข การเรียกใช้และให้ความถูกต้องของการประมวล
ผลข้อมูลเป็นที่น่าพอใจ

| | | |
|-------------------------|---|----------|
| Independent Study Title | Database about Student Information, Instructional Data and Community Relations of Ban Nern Makha School | |
| Author | Miss Amphorn Rattanapradidkul | |
| M.Ed. | Educational Technology | |
| Examining Committee | Lect.Akom Thairin | Chairman |
| | Assoc.Prof.Prachak Sudaprasert | Member |
| | Asst.Prof.Maitree Booncluarb | Member |

Abstract

The purpose of this study was to construct database about student information, instructional data and community relations of Ban Nern Makha School.

The program was designed to cover all parts of data entry, editing, data display and data processing about the primary school data. These data were classified into three groups; student information, instructional data and community relations. The program was designed for the convenient, applicable and accurate of data processing basis.

The program was treated at Ban Nern Makha School, Nongphai District Primary Education, Office of Phetchaboon Province Primary Education. The result showed that the program was appropriateness, availability and satisfactory.