ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาระบบการบริหารงาน ข้อมูลนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสารภีพิทยาคม

ชื่อผู้เขียน

นายสยามรัฐ คงทอง

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคในโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุดประเสริฐ ประธานกรรมการ อาจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์ กรรมการ อาจารย์อุดม สุธาคำ กรรมการ อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม กรรมการ

บทคัดยอ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาข้อมูลนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่นำมา
ประกอบการพิจารณาดูแลเอาใจใส่ และให้ความช่วยเหลือของครูประจำชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
และเพื่อสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เก็บรวบรวมข้อมูล และดึงข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลของ
โรงเรียนมัธยมศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ครูประจำชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสารภี
พิทยาคม อำเภอสารภี จังหวัดเขียงใหม่ จำนวน 5 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบเจาะจง การวิจัยครั้งนี้
ทำการวิเคราะห์ระบบการบริหารงานข้อมูลนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย แล้วทำการสร้างโปรแกรม
คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนา หลังจากนั้นนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไปทำการติดตั้งในโรงเรียน
สารภีพิทยาคม เพื่อให้ครูประจำชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ทดลองใช้งาน หลังจากการใช้งานจะทำการ
สัมภาษณ์ และนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์จัดเป็นหมวดหมู่ และเขียนบรรยายเชิงวิเคราะห์
ผลการวิจัยปรากฏว่า

ข้อมูลที่ครูประจำชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ใช้ประกอบการพิจารณาประกอบด้วย
 ประวัติส่วนตัว (2) สุขภาพ (3) พฤติกรรม (4) แผนการเรียน

2. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช[่]วยให[้]ครูประจำชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายค[้]นหาข้อมูลได้รวดเร็ว และช[่]วยติดตามดูแลเอาใจใส[่]นักเรียนได้เป็นอย[่]างดี Thesis Title

Construction of Program Computer for Management Information

Systems Development for Upper Secondary Students of

Saraphipittayakhom School

Author

Mr. Siamrat Kongthong

M.Ed.

Educational Technology

Examining Committee:

Assoc. Prof. Prachak Sudaprasert

Chairman

Lecturer Pongsak Chaitip

Member

Lecturer Udom Sutakcom

Member

Lecturer Piyapun Wong-Oudom

Member

Abstract

The purpose of this research was to study the information of students in the secondary school for adviser to consider helping and taking care students and to instruct the computer program that collect information and link the information from the secondary school's database.

The subjects were 5 advisers at Mathayom Suksa 5 in Saraphipittayakhom School, Saraphi district, Chiang Mai Province by accidental sampling.

The administration information system of the students in Mathayom Suksa was analized and the computer program was instructed for developing and installing in Saraphipittayakhom School. The advisers then used the computer program and were interviewed. The data were cataloged and analized for description.

The results were as follows:

- 1. The information that the advisers in secondary school used consist of (1) Individual history (2) Health (3) Behavior (4) Lesson plan
- 2. The computer program could help the advisers in the secondary school to search the information quickly and convenienly to follow up and take care students very well.