

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับบริหารจัดการ
คะแนนความประพฤตินักเรียน ของฝ่ายกิจการนักเรียน
โรงเรียนรังษีวิทยา จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายโภน เทพคงแก้ว

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาร์ค์มี กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่องการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับบริหารจัดการ คะแนนความประพฤตินักเรียนของฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนรังษีวิทยา จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ เพื่อ พัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับบริหารจัดการคะแนนความประพฤตินักเรียน ของฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนรังษีวิทยา จังหวัดเชียงใหม่ และ พัฒนาโปรแกรมสำหรับการบันทึก การสรุป ข้อมูลความประพฤตินักเรียนรวมทั้งระบบให้บริการตรวจสอบข้อมูลความประพฤติผ่านระบบ อินเทอร์เน็ตแก่ผู้ปกครองและนักเรียน

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบนี้คือ โปรแกรม เอส คิว แอล 2000 เชิร์ฟเวอร์ สำหรับใช้ ในการบริหารจัดการฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมวิชาลเนสิก 6.0 ในการออกแบบและพัฒนาส่วน ติดต่อผู้ใช้

จากการประเมินผลการใช้ระบบฐานข้อมูลสำหรับบริหารจัดการคะแนนความประพฤตินักเรียนของฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนรังษีวิทยา จังหวัดเชียงใหม่ โดยทดสอบกับหัวหน้า ระดับชั้นจำนวน 20 คน พบร่วมสามารถตอบความยุ่งยาก ความซับซ้อนในการบันทึกและ สรุป คะแนนความประพฤตินักเรียน ของฝ่ายกิจการนักเรียน โรงเรียนรังษีวิทยา จังหวัดเชียงใหม่ได้เป็นอย่างดี

Independent Study Title

Development of Database System for Managing
Student Behavior Scores of Student Affairs
Department, Rungsee Vittaya School,
Chiang Mai Province

Author

Mr.Yob Thepduangkaew

Degree

Master of Science
(Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Assoc.Prof.Prateep Chankong Chairperson
Assoc.Prof.Ratana Na Lamphun Member
Asst.Prof.Manop Leurcharusmee Member

ABSTRACT

The purposes of this independent study are to develop database system for managing student behavior scores of Student Affairs Department, Rungsee Vittaya School, Chiang Mai Province, develop software for saving and evaluating the student behaviour scores data, the parents can check the student behaviour scores data from the internet also.

The system was developed by using SQL 2000 to manage the database and the Visual Basic 6.0 Program used as the tool of designing and developing the user interface.

The result of the development by testing with 20 person in the head of grade, we found that the systems enabled to decrease the confusion in saving and evaluating the scores data.