

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาฐานข้อมูลระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน กรณีศึกษาโรงเรียนอุ้มทอง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
ผู้ศึกษาค้นคว้า	สุเทพ ลีอุบล
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เล็งศรี
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศม. สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554
คำสำคัญ	ฐานข้อมูล ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ 1) สร้างและหาประสิทธิภาพฐานข้อมูลระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนอุ้มทอง 2) ทดลองใช้ฐานข้อมูลระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนอุ้มทอง 3) ศึกษาความพึงพอใจการใช้ฐานข้อมูลระบบงานดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนอุ้มทอง โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าได้แก่ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนจำนวน 6 คน ครูที่ปรึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 9 คน และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 213 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ แบบบันทึกการสัมภาษณ์การพัฒนาฐานข้อมูลฯ แบบประเมินประสิทธิภาพการพัฒนาฐานข้อมูลฯ ด้านระบบฐานข้อมูล แบบประเมินประสิทธิภาพการพัฒนาฐานข้อมูลฯ ด้านระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน แบบประเมินความพึงพอใจต่อฐานข้อมูลฯ ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน แบบประเมินความพึงพอใจฐานข้อมูลฯ ของครูที่ปรึกษา แบบประเมินความพึงพอใจฐานข้อมูลฯ ของนักเรียน โดยดำเนินการศึกษาค้นคว้าตามกระบวนการแบบแผน ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอน คือ ขั้นตอน 1) สร้างและประเมินประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนอุ้มทอง 2) ทดลองใช้ฐานข้อมูลระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนอุ้มทอง 3) ศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อฐานข้อมูลระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนอุ้มทอง

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า ฐานข้อมูลระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนคู่ทอง
ในระบบฐานข้อมูลและด้านระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนในภาพรวมมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับมาก
ส่วนการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อฐานข้อมูลระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนในภาพรวม
พบว่า อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก

Title: Development of information system of department of student affair, case study in Authong School, Authong district, Supanburi province

Author: Mr. Suthep Li U-bon

Advisor: Assist.Prof.Dr. Supanee Sengsri

Type of Thesis: Independent study, Master of Education in **Educational Technology and Communications** (Computer Study) Naresuan University, 2011

Keywords Database, Student affair

Abstract

The aims of this study are to 1) create and fine efficiency of information system of department of student affair, Authong School. 2) Test the information system of department of student affair, Authong School. 3) Satisfactional study in the information system of department of student affair, Authong School. Sample groups which were studied are 6 officers who work on the information system, 9 teacher advisors of students in Matthayom 4 (Grade 10) and 231 students in Matthayom 4 (Grade 10), selected samples by purposive sampling. Tools we used to study are 1) interview recording form of developing information system 2) evaluating form of developing information system (in database system aspects) 3) evaluating form of developing information system (in student affair aspects) 4) evaluation form satisfaction to database of official working on student affair 5) evaluation form satisfaction to database of teacher advisors and 6) evaluating form satisfaction to database of students. The study was followed 3 steps which were 1) created and evaluated the efficient of Authong school student affair database 2) tested the system and 3) studied the satisfaction of the system. The result shows that database of Authong school student affair is very good in efficiency. In the satisfaction of users to the system is very satisfied as well.