

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบบริหารงานกิจการนักเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาการศึกษา
แม่สลอง จังหวัดเชียงราย

ผู้เขียน นายปรีดา ยะธิมา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ พรรณีภา ไพบูลย์นิมิตร	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบริหารงานกิจการนักเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาการศึกษาแม่สลอง จังหวัดเชียงราย โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนาระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้สามารถนำข้อมูลที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งยังเป็นแนวทางในการพัฒนาในอนาคตได้ต่อไป

ระบบบริหารงานกิจการนักเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาการศึกษาแม่สลอง จังหวัด เชียงราย ได้จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของนักเรียน ผู้ปกครอง รวมทั้งความประพฤติและข้อมูลของ นักเรียน เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการดำเนินงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน และการสร้างรายงาน เกี่ยวกับระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ระบบได้พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรมพีเอชพีในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอลเป็นระบบ ฐานข้อมูล

ระบบบริหารงานกิจการนักเรียน กลุ่มเครือข่ายพัฒนาการศึกษาแม่สลอง จังหวัด เชียงราย ได้ทำการประเมินผล โดยใช้แบบสอบถาม สอบถามจากผู้ใช้งานระบบทั้งหมด 20 คน ได้แก่ ครูประจำชั้น 15 คน ผู้ดูแลระบบ 1 คน ครูฝ่ายปกครอง 2 คน และผู้บริหาร 2 คน โดยผล การประเมินที่ได้พบว่า ผู้ใช้งานมีระดับความพึงพอใจเท่ากับ 4.07 การแปลผลอยู่ในระดับมี ประสิทธิภาพในการทำงานมาก นั่นคือระบบสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้เป็น อย่างดีและตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานระบบ

Independent Study Title	Student Affairs Administration System, Education Development Network Group, Mae Sa Long, Chiang Rai Province		
Author	Mr. Preeda Yatima		
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)		
Independent Study Advisory Committee			
	Assoc.Prof. Prateep	Chankong	Advisor
	Assoc.Prof. Panipa	Phaiboonnimit	Co - advisor
	Asst.Prof. Dr. Samerkae	Somhom	Co - advisor

ABSTRACT

The purposes of the independent study were to develop an information system for Student Affairs Administration System, Education Development Network Group, Mae Sa Long, Chiang Rai Province. The author had designed and developed the system in order to increase the highest efficiency and the application in using the system. It was also a guideline for the further system development in the future.

Student Affairs Administration System, Education Development Network Group, Mae Sa Long, Chiang Rai Province collected students' prior data, parents, students' behaviors as well as students' data. All data could be helpful for the taking care and helping students system and the program could report the progress of the system. The program was based on Microsoft Window XP Operating System using PHP program as a development webpage application and My SQL as a data server.

Student Affairs Administration System, Education Development Network Group, Mae Sa Long, Chiang Rai Province was evaluated by using a questionnaire. There were 30 people who completed the questionnaire, 15 classroom advisors, a system operator, 2 student affairs teachers, and 2 school administrators. The results of the questionnaire revealed that the level of the satisfaction was 4.07 with a high efficiency level. It meant that the system could serve and achieve the system users' needs.