

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานกิจการนักเรียน
โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน นางสาวสายฝน เอกกันทา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานกิจการนักเรียนโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน และจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศสำหรับงานกิจการนักเรียน โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานทำให้สามารถนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น และอีกทั้งยังเป็นแนวทางในการพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคตได้ต่อไป

ระบบสารสนเทศสำหรับงานกิจการนักเรียนโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน ได้พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรมพีเอชพีในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอลเป็นระบบฐานข้อมูล

ระบบสารสนเทศนี้ได้ทำการประเมินผล โดยใช้แบบสอบถามจากกลุ่มผู้ใช้งานระบบทั้งหมด 128 คน ได้แก่ นักเรียน 60 คน ผู้ปกครอง 60 แห่ง ครูที่ปรึกษา 4 คน เจ้าหน้าที่ 2 คน ผู้บริหาร 2 คน โดยผลการประเมินที่ได้พบว่าระดับความพึงพอใจเท่ากับ 4.05 การแปลผลอยู่ในระดับมีประสิทธิภาพในการทำงานมาก นั่นคือระบบสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดีและตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานระบบ

Independent Study Title	Development of Information System for the Student Affairs of Chakhamkanatom School, Lamphun Province		
Author	Miss Saifon Ekganta		
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)		
Independent Study Advisory Committee			
	Asst.Prof. Dr. Samerkae	Somhom	Chairperson
	Assoc.Prof. Prateep	Chankong	Member
	Assoc.Prof. Panipa	Phaiboonnimit	Member

ABSTRACT

The purposes of the independent study were to develop an information system for Student Affairs Division of Chak Kham Khanathon School, Lamphun Province, and to organize the database information for Student Affairs Division. The author had designed and developed the system in order to increase the efficiency in using the system.

The information system for Student Affairs Division of Chak Kham Khanathon School, Lamphun Province was based on Microsoft Window XP Operating System using PHP (Personal Home Page) program as a development webpage application and MySQL program as a database software.

The questionnaire was applied to evaluate the information system. The evaluators were 60 students, 60 parents, 4 advisors, 2 staff and 2 administrators. The results of the questionnaire revealed that the level of the satisfaction was 4.05 with an excellent level. The system could served and achieved the system users' needs.