

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
งบประมาณและทรัพยากรบุคคล ของคณะ
บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยพายัพ

ผู้เขียน

นางสาวทรงชนก คมวัชรพงศ์

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรี ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรี กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
งบประมาณและทรัพยากรบุคคล ของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยพายัพ โดยผู้ศึกษาได้
ออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์มาก
ขึ้น อีกทั้งยังช่วยเป็นแนวทางสำหรับคณะอื่น ๆ เพื่อจะได้นำไปพัฒนาระบบงานของหน่วยงาน

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงบประมาณและทรัพยากรบุคคล ของคณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยพายัพ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์
วิซวล สตูดิโอ คอทเน็ต 2003 สำหรับเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ เอสคิวเอล
เซิร์ฟเวอร์ 2000 เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูลของระบบ

ผลการประเมินการทำงานของระบบ พบว่าระบบสามารถช่วยจัดการข้อมูลในส่วนของ
งบประมาณและข้อมูลบุคลากร ได้ตามความต้องการ ทำให้ผู้ใช้มีความพึงพอใจในระดับ ดี โดยมี
ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 สำหรับการนำข้อมูลที่มีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ มีความพึงพอใจในระดับ ดี โดย
มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.2 สำหรับ รูปแบบการแสดงผลของรายงาน และมีความพึงพอใจในระดับดี โดย
มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.0 สำหรับการใช้งานระบบ อีกทั้งยังทำให้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

Independent Study Title	Development of a Management Information System for Budget and Human Resource of Business Administration Faculty in Payap University	
Author	Miss Suangchanok Komwatcharapong	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisory Committee	Asst. Prof. Manop Leurcharusmee	Chairperson
	Assoc. Prof. Ratana Na Lamphun	Member
	Asst. Prof. Vilaiporn Leurcharusmee	Member

ABSTRACT

The objective of this Independent Study is to develop a budget and human resource management system for Business Administration Faculty, Payap University. The main purpose of this issue is to increase efficiency involves with the budgeting and human resource management system by using the existing data which is not much useful to make it more valuable, extension of the system can be expanded and make it fit with other faculty's budget and human resource management system.

The Development of a Management Information System for Budgeting and Human Resource Management of The Business Administration, Payap University is developed on Windows XP. The Microsoft visual studio 2003 is used for web application and MS SQL 2000 is a tool for database management.

Results of the system evaluation presented that the evaluators were satisfied with the system at an above average level as well as satisfaction responses on the appropriate designing, finding information and usefulness in the reporting, very benefit for the all users. An evaluation has shown a great result that using of the system helps managing budget plan and improving human resources efficiently and effectively. The satisfaction rate of the system is 4.3 and 4.2 is for the usefulness of using information. 4.0 is rated for the satisfaction of system report.