

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยพายัพ

ผู้เขียน

นายไตรภพ พลยา

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑล ลือชาศรีมี ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.เสมอแห สวมหอม กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชาศรีมี กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องการพัฒนาสารสนเทศเพื่อการบริหารงานทุนการศึกษา ของมหาวิทยาลัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศของงานทุนการศึกษาประเภทต่างๆ ของแผนกทุนการศึกษามหาวิทยาลัยพายัพ ซึ่งปัจจุบันการเก็บรวบรวมข้อมูลยังอยู่ในรูปแบบของเอกสาร ซึ่งทำให้เกิดความล่าช้าและผิดพลาดได้โดยง่าย ทั้งยังอาจสร้างปัญหาในการรองรับปริมาณข้อมูลที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต และไม่สามารถนำข้อมูลทุนการศึกษาต่างๆ เหล่านี้ไปใช้ในการบริหารจัดการได้

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยพายัพ ของแผนกทุนการศึกษามหาวิทยาลัยพายัพ พัฒนาขึ้นมาบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โดยใช้โปรแกรมระบบฐานข้อมูลไมโครซอฟต์ แอซเซสเป็นฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมวิซวลเบสิก เป็นเครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรม

ผลการศึกษาและวิจัย พบว่าการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานทุนการศึกษาของแผนกทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยพายัพ ทำให้ได้รับข้อมูลสารสนเทศที่มีความถูกต้อง รวดเร็ว ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ระบบ และช่วยลดขั้นตอนการทำงานในปัจจุบัน อีกทั้งยังสะดวกต่อการค้นหาและ ปรับปรุงข้อมูลได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

Independent Study Title	Development of Management Information System for Education Scholarship and Loan of PayapUniversity	
Author	Mr. Traipob Ponya	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisory committee	Asst. Prof. Manop Leurcharusmee	Chairperson
	Lecturer Dr. Samerkae Somhom	Member
	Asst. Prof. Vilaiporn Leurcharusmee	Member

ABSTRACT

The objective of this study titled, the Development of Information System for Education Scholarship and Loan of Payap University, Chiang Mai, was to improve the information system for different types of education scholarship and loan at the department of education scholarship and loan, Payap University. In practice, data collection has been in the form of documents which resulted in delays, inaccuracies and limitation of data bank for increasing documentations in the near future. As a result, data in the department of education scholarship and loan could not be utilized properly for efficient management.

The development of information system for education scholarship and loan of Payap University in the department of education scholarship and loan, Payap University was developed through Windows XP by using the program of Microsoft Access as data base and by using Visual Basic as a tool.

The result of this research was the development of information system for education scholarship and loan for the department of education scholarship and loan at Payap University had improved the information system by providing accurate, efficient information which fulfills the needs of the user, minimizing present working procedures and increasing convenience for data searching with fast and accurate results.