

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของมหาวิทยาลัย
พายัพบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ผู้เขียน นางสาวอารยา ค้างทรง

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง

บทคัดย่อ

ระบบงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของมหาวิทยาลัยพายัพบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
นั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบฐานข้อมูลของระบบงานกองทุน ฯ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อ
จัดการข้อมูลบนฐานข้อมูล โดยนักศึกษาผู้กู้และเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล และเพื่อผลิต
รายงานจากข้อมูลที่จัดเก็บ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ เกิดประโยชน์สูงสุด

วิธีการพัฒนาระบบงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของมหาวิทยาลัยพายัพบน
เครือข่ายอินเทอร์เน็ตนี้เริ่มด้วยการศึกษาข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์
ข้อมูลของระบบงานเดิม แล้วทำการออกแบบระบบใหม่โดยเน้นให้สามารถตอบสนองต่อความ
ต้องการ ซึ่งการพัฒนาระบบงาน ฯ นี้เขียนขึ้นโดยใช้ภาษาเอเอสพีคอตเน็ต เว็บคอตเน็ตฐานข้อมูล
โดยใช้โอราเคิล 9i ทำงานบนระบบปฏิบัติการ วินโดวส์ เอ็กซ์พี และ วินโดวส์ 2003

ผลการพัฒนาในครั้งนี้พบว่าโปรแกรมสามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้ โดยสามารถ
ที่จะแสดงประวัติของนักศึกษา รายงานแบบคำขอกู้ยืมเงิน ฯ สัญญากู้ยืมเงิน ฯ นอกจากนี่ยัง
พบว่าสามารถที่จะทำการพัฒนาระบบงาน ฯ ได้ดี ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา
ระบบงานอื่นได้ต่อไปในอนาคต

Independent Study Title Student Loans System of Payap University on Internet Network

Author Miss Araya Duangsong

Degree Master of Science (Computer Science)

Independent Study Advisor
Assoc. Prof. Dr. Ekkarat Boonchieng

ABSTRACT

The aims of the Student Loans System of Payap University on Internet Network are to instruct the database of loan system on the internet manage data on the database by students and officials who are in charge and effectively generate reports.

The development of the loans system at Payap University started from studying the data of related departments together with collecting and analyzing the data of the former system. Afterwards, the student loan system is designed and developed to emphasize the users' demand. The development of the new system is based on ASP.NET and Visual Basic .NET. The database is Oracle9i which operates on Windows XP and Windows 2003.

The consequence of this development proves that this program can serve the users' demand by means of presenting the students' s personal information, loan forms and loan contacts without affecting any other programs. Therefore, it can be applied to other in the future.