

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการเบิกจ่ายงบประมาณ
ของกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวบุญรักษ์ กฤษวงษ์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประทีป	จันทร์คง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ	ลีอชาร์ศรี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข	สมหอม	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการเบิกจ่ายงบประมาณ ของกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ระบบนี้ได้ออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานการจัดเก็บข้อมูลการเบิกจ่ายและลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งานด้านการจัดเก็บข้อมูล การสืบค้นข้อมูล และในการนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหาร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประกอบไปด้วยการทำงานหลัก 7 ระบบ ได้แก่ ระบบระบบการรักษาความปลอดภัย ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการ ระบบบันทึกข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณ ระบบคั่นหารายการ ระบบตรวจสอบการเบิกจ่ายงบประมาณ ระบบการออก แบบฟอร์มหนังสือขออนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณ ระบบรายงานข้อมูลสารสนเทศ

ระบบนี้ได้พัฒนาขึ้นภายใต้การทำงานของระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โดยใช้โปรแกรมมาโครมีเดียริมวิวเวอร์ พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยภาษาพีเอชพี และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ประเมินผลระบบที่พัฒนาขึ้น โดยใช้แบบสอบถามที่สอบถามกลุ่มตัวอย่าง
ผู้ใช้งานระบบ จำนวน 27 คน ได้แก่ ผู้บริหาร 5 คน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนหน่วยงาน 20 คน
เจ้าหน้าที่งานแผนงานและงบประมาณ กองนโยบายและแผน 1 คน และผู้ดูแลระบบ 1 คน ผลการ
ประเมิน พบว่าผู้ใช้งานมีความพึงพอใจมาก ที่ค่าเฉลี่ย 3.97 แสดงว่าระบบสามารถช่วยลดขั้นตอนการ
ทำงาน และตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานระบบได้เป็นอย่างดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Development of Management Information System for Budget Requisition of Policy and Planning Division, Chiang Mai Rajabhat University

Author Miss Boonrak Kritwong

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

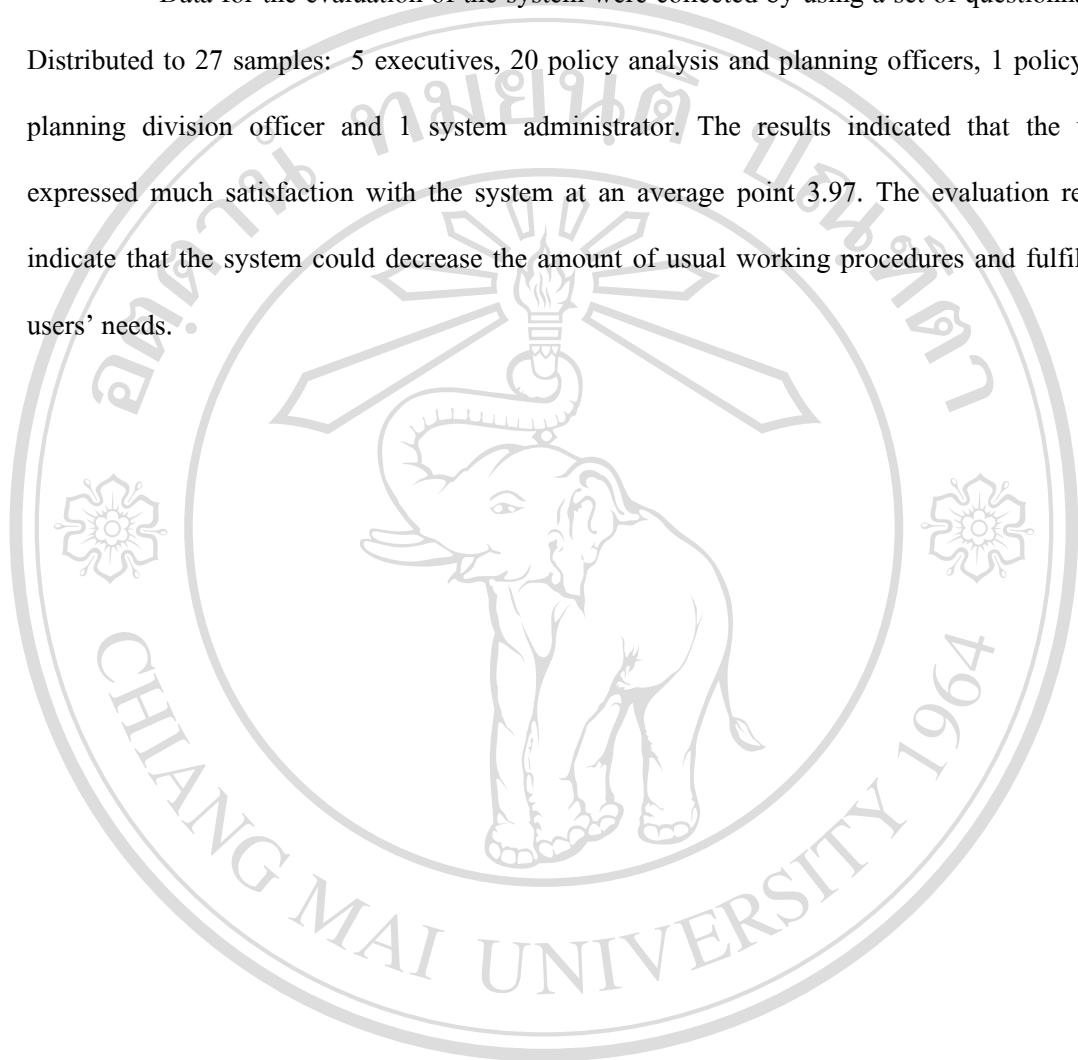
Assoc. Prof. Prateep	Chankong	Chairperson
Asst.Prof. Manop	Leurcharusamee	Member
Asst.Prof. Dr. Samerkae	Somhom	Member

ABSTRACT

The purpose of this independent study was to develop an information system for budget requisition for the policy planning division of Chiang Mai Rajabhat University. The system was designed and developed to increase the working efficiency of the budget requisition information collection and to reduce any overlap of working processes. The intention is to increase the convenience and usefulness of searching and presentation for officers and executives of Chiang Mai Rajabhat University. This system consists of 7 sub systems: information security, management support, budget requisition information collection, information searching, budget requisition information checking, budget requisition form printing and information reports.

The system was developed by using Windows XP for Operating System. EditPlus and Macromedia Dreamweaver were used to develop develop web application with PHP language and MySQL for the database management system.

Data for the evaluation of the system were collected by using a set of questionnaires. Distributed to 27 samples: 5 executives, 20 policy analysis and planning officers, 1 policy and planning division officer and 1 system administrator. The results indicated that the users expressed much satisfaction with the system at an average point 3.97. The evaluation results indicate that the system could decrease the amount of usual working procedures and fulfill the users' needs.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved