

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการจัดกิจกรรม นักศึกษา
ระดับปริญญาตรี กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน นายธนวัฒน์ วินาลัย

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการจัดกิจกรรม นักศึกษา ระดับปริญญาตรี กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนา ระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ให้น้องงานต่าง ๆ สามารถแจ้งกิจกรรมที่วางแผนไว้ได้สะดวก รวมถึงการ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและสถานการณ์ปัจจุบัน และทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ข้อมูลที่ทันสมัยและถูกต้อง เพื่อใช้ในการปรับปรุงติดตามผลการดำเนินงานได้โดยสะดวกรวดเร็ว

ระบบสารสนเทศสำหรับการจัดกิจกรรม นักศึกษา ระดับปริญญาตรี กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โพรเฟสชันแนล ใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือไมโครซอฟท์วิชวลสตูดิโอ คีออตเน็ต เวอร์ชัน 2005 เป็นส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้งาน ประมวลผลข้อมูล และแสดงรายงาน ระบบฐานข้อมูลไมโครซอฟท์เอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ 2005 เป็น ดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์

ผลจากการพัฒนาระบบ ได้ให้ผู้ใช้จำนวน 28 คน ทำการทดลองใช้งานระบบและประเมินผลจาก แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ พบว่าผู้ใช้มีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์มาก และ ลักษณะการใช้งานระบบที่มีความพึงพอใจมากที่สุด พบว่าระบบสามารถช่วยจัดการข้อมูลในส่วนของ ข้อมูลกิจกรรมนักศึกษา ได้ตามความต้องการและจากการทดสอบการทำงานของระบบกับข้อมูลจริง ผู้ค้นคว้าพบว่าระบบสามารถทำงานได้ถูกต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการค้นคว้า

Independent Study Title Development of Information System for Undergraduate Students in Activity Organizing, Student Affairs Division, Chiang Mai University

Author Mr. Thanawat Vinalai

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Panipa	Phaiboonnimit	Chairperson
Asst. Prof. Dr. Rattasit	Sukhahuta	Member
Asst. Prof. Dr. Samerkae	Somhom	Member

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop a software for Undergraduate Students in Activity Organizing, Student Affairs Division, Chiang Mai University. The main purpose of this study is to increase the efficiency and convenience to any CMU units in reporting students' activity plan as well as to adjust of such activities according to university policy and current situation. Furthermore, the relevant officers will receive updated and corrected information and follow activity outcome easily.

The development of this program is based on Microsoft Windows XP Professional Operating System using Microsoft Visual Studio.NET 2005 as a development tools to act as an user interface module, report module and information process. and Microsoft SQL Server 2005 as a database server.

As a result of the questionnaire taken from 28 selected employee shows that the satisfaction was high level the system helps to improve students in Activity Organizing and manage budget plan efficiently and effectively. The result of the experiment by doing with the real information system found that the system can be accessed and attained to the objective of this study.