

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการจัดกิจกรรม นักศึกษา ระดับปริญญาตรี กองกิจการนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนา ระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ให้น่วยงานต่างๆ สามารถแจ้งกิจกรรมที่วางแผนไว้ได้สะดวก รวมถึงการปรับเปลี่ยนกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและสถานการณ์ปัจจุบัน และทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ข้อมูลที่ทันสมัยและถูกต้อง เพื่อใช้ในการปรับปรุงติดตามผลการดำเนินงานได้โดยสะดวกรวดเร็ว

ระบบสารสนเทศสำหรับการจัดกิจกรรม นักศึกษา ระดับปริญญาตรี กองกิจการนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โปรเฟสชันแนล ใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือไมโครซอฟท์วิซวลสตูดิโอ คอตเน็ต เวอร์ชัน 2005 เป็นส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้งาน ประมวลผลข้อมูล และแสดงรายงาน ระบบฐานข้อมูลไมโครซอฟท์เอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ 2005 เป็นดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์

ผลจากการพัฒนาระบบ ได้ให้ผู้ใช้งาน 28 คน ทำการทดลองใช้งานระบบและประเมินผลจากระบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ พบว่าผู้ใช้นี้มีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์มาก และลักษณะการใช้งานระบบที่มีความพึงพอใจมากที่สุด พบว่าระบบสามารถช่วยจัดการข้อมูลในส่วนข้อมูลกิจกรรมนักศึกษา ได้ตามความต้องการและจากการทดสอบการทำงานของระบบกับข้อมูลจริง ผู้ค้นคว้าพบว่าระบบสามารถทำงานได้ถูกต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการค้นคว้า

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.