

| | |
|---------------------------|---|
| ชื่อเรื่องการวิจัย | การพัฒนาโปรแกรมระบบทะเบียนประวัตินักศึกษา Online เพื่อการโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล สำหรับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| ที่ปรึกษาโครงการ | อาจารย์ ดร.รณชัย ประรณามผล |
| คณะผู้วิจัย | เสาวลักษณ์ สมบูรณ์ผล สังเวียน ภูณ นครินทร์ แก้วญานะ อรรถกร คุณพันธ์ ธิดาวรรณ คุณพันธ์ ปราณี อริยพุกภัย สิทธิพล สกุลพรรณ์ |
| ชื่อหน่วยงาน | ฝ่ายทะเบียนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมระบบทะเบียนประวัตินักศึกษา Online เพื่อการโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ซึ่งโปรแกรมออนไลน์นี้ถูกพัฒนาโดยใช้ระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ MySQL ในการจัดทำฐานข้อมูลและใช้ภาษา PHP ในการพัฒนาโปรแกรมซึ่งทำงานบนเครือข่าย (Web-based Application) โดยลักษณะการออกแบบและพัฒนาระบบเน้นเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของฝ่ายทะเบียนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ผลที่ได้จากการวิจัย คือ มีโปรแกรมออนไลน์เพื่อการโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกแก่ฝ่ายทะเบียนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อรองรับการรับรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และฝ่ายสามารถบริหารจัดการข้อมูลได้อย่างคล่องตัวสามารถออกรายงานข้อมูลต่างๆ ได้ อาทิ จำนวนผู้มารายงานตัวสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ จำนวนผู้สละสิทธิ์ จำนวนผู้ขอเลื่อนการรายงานตัว จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน จำนวนนักศึกษากรณีพิเศษต่างๆ โดยจำแนกตามสาขาวิชาและคณะสถิติร้อยละของผู้มารายงานตัวและสละสิทธิ์ สรุปผลแบบประเมินการรับรายงานตัว เป็นต้น รวมถึง

สามารถเชื่อมโยงกับโปรแกรมบนระบบ Windows เพื่อให้สามารถโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางและสามารถลบข้อมูลผู้สละสิทธิ์การรายงานตัวออกจากระบบฐานข้อมูลกลางได้ ตลอดจนเพื่อประโยชน์ในการให้บริการข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มารายงานตัวหรือสละสิทธิ์ สำหรับภาควิชาและคณะได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

| | | |
|-------------------|--|-------------|
| Title | The online graduate student record software for transferring the records to Chiang Mai University graduate student database. | |
| Advisor | Dr.Ronachai | Pratanaphon |
| Research | Saowaluck | Somboonphol |
| | Sungwien | Kuna |
| | Nakarin | Kaewyana |
| | Attakorn | Koonphandh |
| | Thidawan | Koonphandh |
| | Pranee | Ariyapruerk |
| | Sitthiphon | Skulphan |
| Department | Graduate records section Registration office, Chiang Mai University | |

Abstract

The objective of this research is to develop the online graduate student record software for transferring the records to Chiang Mai University graduate student database.

This web application was developed using PHP with MySQL database in order to increase the efficacy of the graduate records section.

The outcome of this project was web application that be able to process and transfer graduate records to Chiang Mai University graduate student database. The web application would improve the new student registration work process. The graduate records section can manage and database and reports using this application. The reports include number of graduate students, postponed graduate student, scholarship student, registered and forfeited students and special case student by division and/or faculty and satisfaction report. This program is able to connect to central database operated under Windows. Therefore it is able to transfer records to central database and also delete forfeited students from the database. This service would also be useful for department and faculty.