

ชื่อเรื่องการวิจัย	โปรแกรมการจัดการระบบชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ปรึกษาโครงการ	อาจารย์ ดร.รณชัย ประรณานผล
คณะผู้วิจัย	ธิดาวรรณ คุณพันธ์
	เสาวลักษณ์ สมบูรณ์ผล
	สังเวียน กุณา
ชื่อหน่วยงาน	ฝ่ายทะเบียนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมการจัดการระบบชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา โดยใช้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL ภาษาที่ใช้ในการพัฒนา คือ PHP เพื่อสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ของฝ่ายทะเบียนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลที่ได้จากการวิจัยคือ มีโปรแกรมการจัดการระบบชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ดังต่อไปนี้

1. ฝ่ายทะเบียนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล สามารถตรวจสอบ ติดตามการรับชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา และติดตามข้อมูลการผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับทุนการศึกษา รวมถึงสามารถออกรายงานการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับทุนการศึกษา เพื่อให้การรายงานตัวสมบูรณ์ได้ในทันที และเพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลในฝ่ายทะเบียนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้อย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ

2. กองคลัง สามารถบันทึกข้อมูลการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษาโดยการชำระเงินแบบ QR Payment และชำระที่กองคลัง (กรณีบัตรเดบิต/เครดิต/แคชเชียร์เช็ค) โดยสามารถตรวจสอบ แก้ไข และสืบค้นได้ เพื่อให้ฝ่ายทะเบียนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผลสามารถดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องได้โดยทันที รวมถึงสามารถออกรายงานการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในแต่ละประเภทได้

Title	Program to manage the tuition fee payment system for new graduate students, Chiang Mai University.
Advisor	Dr.Ronachai Pratanaphon
Research	Saowaluck Somboonphol Thidawan Koonphandh Sungwien Kuna
Department	Graduate records section Registration office, Chiang Mai University

Abstract

The objective of this research is to develop the program to manage the tuition fee payment system for new graduate students, Chiang Mai University. The program was written in PHP and using MySQL database management program. It was designed and developed to support and increase work efficiency of the Graduate records section of Registration office, Chiang Mai University

The result of the research is the program capable to manage the tuition fee payment system for new graduate students, Chiang Mai University with following features.

1. Graduate records section, Registration office can check and track the payment of tuition fees. The tuition fee payment by scholarship holders who postpone the payment can be monitored. The program can report detail information of tuition fee payment for new graduate students with scholarship. This will complete the information for new graduate students in the Graduate Studies Registration which will improve flexibility and efficiency of the work process.

2. Finance Division can record the payment of tuition fee of new graduate students by QR Payment and pay at the Finance Division (in case of debit/credit/cashier's check) which can be inspected, edited and searched. Therefore, the Graduate records section of Registration office can immediately complete the new student registration process. The program can report detail information of tuition fee payment for new graduate students paying at Finance division.