

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาโปรแกรมระบบฐานข้อมูลนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ที่ปรึกษาโครงการ	อาจารย์ ดร.รณชัย ประรณานผล	
คณะผู้วิจัย	เสาวลักษณ์	สมบูรณ์ผล
	พิเชฐ	จันทรเสนาวงศ์
	อรรถกร	คุณพันธ์
	ธิดาวรรณ	คุณพันธ์
	ปราณี	อริยพฤษ์
	พงศกร	สกุลพรรณ
ชื่อหน่วยงาน	ฝ่ายทะเบียนการศึกษาบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมระบบฐานข้อมูลนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้ภาษา Golang, React และ Delphi ในการพัฒนาโปรแกรม เพื่อสนับสนุน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ของฝ่ายทะเบียนการศึกษาบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลที่ได้จากการวิจัยคือ โปรแกรมระบบฐานข้อมูลนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สามารถออกรายงานข้อมูล ดังต่อไปนี้

1.โปรแกรมมีเมนูรายงานข้อมูล จำนวน 5 รายการหลัก ได้แก่ การลา, การเปลี่ยนแผนการศึกษาและการย้ายสาขาวิชา, การรับโอนนักศึกษาและการเทียบโอนหน่วยกิต, การฟื้นฟูสภาพ และการกลับเข้าเป็นนักศึกษา

2.โปรแกรมสามารถแสดงผลข้อมูล รายการหลักจำนวน 5 รายการ ได้ 2 แบบ ดังนี้

2.1สามารถออกรายงานข้อมูลจำนวนสถิติ โดยแสดงข้อมูลจำนวนสถิติของข้อมูลแต่ละรายการ จำแนกตาม ภาคการศึกษา ปีการศึกษา ระดับการศึกษา สาเหตุการฟื้นฟูสภาพ โดยรวมทั้งหมดและแบบแยกตามสาเหตุ

2.2 สามารถออกรายงานข้อมูลรายละเอียด คณะ รหัสประจำตัวนักศึกษา ชื่อ-สกุล และรายละเอียดอื่น

Title	The developing the graduate student record software Chiang Mai University graduate student database.	
Advisor	Dr.Ronachai	Pratanaphon
Research	Saowaluck	Somboonphol
	Pichet	Jantarasenawong
	Attakorn	Koonphandh
	Thidawan	Koonphandh
	Pranee	Ariyapruek
	Pongsakorn	Skulphan
Department	Graduate records section Registration office, Chiang Mai University	

Abstract

The objective of this research is to develop graduate student Chiang Mai University database program. The program was developed using Golang, React and Delphi. It was designed and developed to support and increase work efficiency of the Graduate Records section of Registration Office, Chiang Mai University

The results of the research is graduate student database program for Chiang Mai University capable of report the following information.

1. The program can reporting 5 main data including resignation, changing of the study plan and field of study, transferring students and credits, student status termination and reenrollment student status.

2. The program can display the data in 2 main items as follows:

- 2.1 Statistic data showing the amount of information of each data, classified by semester, academic year, education level causes all overall and separated by the cause.

- 2.2 Detail information including the faculty, student identification, name-surname and other details.