

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาโปรแกรมจัดการข้อมูลคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาและจัดทำหนังสือรับรองคุณวุฒิ		
คณะผู้วิจัย	อาจารย์ ดร.พฤษภ บัญญา	ที่ปรึกษาโครงการ	
	นางสาวพิไลศรี ศรีวีเรือน	หัวหน้าโครงการ	
	นายนครินทร์ แก้วญาณะ	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	นายสังเวียน กุณา	ผู้วิจัย	
	นายมงคล ปินตาโมงค์	ผู้วิจัย	
	นางสาวทัศนีย์ อินทหมื่น	ผู้วิจัย	
	นางสาวธนัชพร คำเขียว	ผู้วิจัย	
	นายสิทธิพล สกฤพรธรรม	ผู้วิจัย	
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมจัดการข้อมูลคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาและจัดทำหนังสือรับรองคุณวุฒิ ผลที่ได้จากการวิจัย คือ มีโปรแกรมจัดการข้อมูลคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาและจัดทำหนังสือรับรองคุณวุฒิ มีการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของโปรแกรมจากระบบเดิม เพิ่มข้อมูลการตรวจสอบเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาให้ผู้รายงานตัวคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาทราบก่อนเริ่มใช้งานเข้าสู่ระบบโดยบัญชีผู้ใช้งานผ่าน CMU IT Account ทั้งนี้ผลการใช้งานโปรแกรมสามารถตอบสนองการใช้งานโดยแยกการใช้งานได้ 3 ส่วน คือ

- 1) ส่วนของผู้รับบริการสำหรับนักศึกษาที่ประสงค์รายงานตัวคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา
- 2) ส่วนของผู้ดูแลระบบ/ผู้ปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่สำนักทะเบียนและประมวลผล)
- 3) ส่วนของเจ้าหน้าที่คณะ/ภาควิชา

โดยการพัฒนาโปรแกรมหดดังกล่าว สามารถตอบสนองการใช้งานของผู้รับบริการ ผู้ดูแลระบบ และเจ้าหน้าที่คณะ/ภาควิชา ลดขั้นตอน ลดกระดาษ ลดการเดินทางในสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากเป็นรูปแบบออนไลน์ทั้งระบบ และสามารถตรวจสอบสถานะได้ทันที

Topic	Develop the management program of graduation registration and produce a certificate of academic achievement.		
Researchers	Dr. Pruet	Boonma	Consultant
	Miss Pilaisri	Sriwireun	Primary Investigator
	Mr. Nakarin	Keawyana	Programmer
	Mr. Sungwein	Kuna	Investigator
	Mr. Mongkol	Pintamong	Investigator
	Miss Tassanee	Intamuen	Investigator
	Miss Thanutchaphon	Khamkhiew	Investigator
	Mr. Sitthiphon	Skulphan	Investigator
Institute	Registration Office, Chiang Mai University		

Abstract

This research aimed to develop the management program of graduation registration and produce a certificate of academic achievement. The result of the research is that there is the management program of graduation registration and produce a certificate of academic achievement. There is improve the performance of the program from the original program. Added information to verify graduation conditions for reporters to students who register for graduation. The program login by user account via CMU IT Account. For the purpose that, the program can respond to usage by separating the usage into three parts:

- 1) For students who register for graduation.
- 2) For admin or staff (Registration Office).
- 3) For faculty and department staff.

Development of this program able to respond to students who register for graduation, administrators and faculty/department staff. Reduce steps, reduce paper and reduce travel in the current situation. Because it is an online format for the whole system and can check the result immediately.