

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาแอปพลิเคชัน เพื่อช่วยวางแผนการศึกษาของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี บนระบบแอนดรอยด์	
คณะผู้วิจัย	อาจารย์ ดร.พฤษภ บัญญา	ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
	นางหยาดนที ปินตาโมงค์	หัวหน้าโครงการ
	นายมงคล ปินตาโมงค์	ผู้วิจัย
	นายพิเชษฐ จันทรเสนาวงศ์	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันช่วยวางแผนการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี บนระบบแอนดรอยด์ ผลที่ได้จากการวิจัย คือ มีแอปพลิเคชันช่วยวางแผนการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี บนระบบแอนดรอยด์ โดยสามารถบันทึกและตรวจสอบเงื่อนไข ดังนี้

1. สามารถตรวจสอบกระบวนวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษา
2. สามารถตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของกระบวนวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนเป็นไปตามเงื่อนไขและโครงสร้างของหลักสูตร
3. สามารถคาดการณ์ผลการศึกษาที่มีผลต่อค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยในวิชาเอก และตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 2.00 เพื่อการสำเร็จการศึกษา

Topic	Development of Program for Examining Information Relevant to Courses Registration and Grades of the undergraduates at Chiang Mai University to Apply in the Work Processes of Expectation of Graduation	
Researchers	Asst. Prof. Todsaporn Pichaiya	Consultant
	Mrs. Yardnatee Pintamong	Primary Investigator
	Mr. Mongkol Pintamong	Investigator
	Mr. Pichet Chantarasenawong	Investigator
Institute	Registration Office, Chiang Mai University	
Prof. Pruet Boonma	Dr. Pruet Boonma	

Abstract

This research aimed to develop a program used for examining information that was relevant to the CMU undergraduates' courses enrollment and their grades. The outcomes information would, then, be applied in the work process of expectation of graduation.

The outcome of the research was the existing developed program, mentioned above, at the registration office. The program was able to do the following tasks;

1. Recording data and examining name lists of the undergraduates who qualified for the process expectation of graduation
2. Examining the qualified undergraduates who had not completed their courses due to their educational conditions and curriculum structures
3. Printing out the name lists of qualified undergraduates, the undergraduates who had not yet completed their courses, the undergraduates whose GPA was lower than 2.00, and the undergraduates who had registered for expected graduation and the reasons for not graduated.

The advantages of applying the new developed program included allowing the user to declare the names of the undergraduates, who qualified for the registration for expected graduation, to the faculties. After examining, the faculties would inform the qualified undergraduates to come to the registration office for their expected graduation registration

for each semester. This would lead to efficiency at the job processes of expected graduation and graduation verification. The program could also facilitate and reduce work processes to all personnel related.