

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาโปรแกรมออกเอกสารปริญญาบัตร	
คณะผู้วิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร พิชัยยา	ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
	นายมงคล ปินตาโมงค์	หัวหน้าโครงการ
	นางสาวอำไพ อภิรมย์	ผู้วิจัย
	นางสาวพิไลศรี ศรีวีเรือน	ผู้วิจัย
	นางธนัชฎา เจริญรักษ์	ผู้วิจัย
	นายธนสาร เมืองสุข	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมออกเอกสารปริญญาบัตร ใบแทนปริญญาบัตร และใบปริญญาบัตรฉบับภาษาอังกฤษ

ผลที่ได้จากการวิจัย คือ มีโปรแกรมออกเอกสารปริญญาบัตร ใบแทนปริญญาบัตร และใบปริญญาบัตรฉบับภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงานออกเอกสารปริญญาบัตรทั้งภาษาไทย และปริญญาบัตรสำหรับหลักสูตรนานาชาติ โดยสามารถบันทึกข้อมูลช่วงเวลาการดำรงตำแหน่งของอธิการบดี นายกสถามหาวิทยาลัย เลขานุการสภามหาวิทยาลัย คณบดี และผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการจัดทำปริญญาบัตร สำเนาปริญญาบัตร และใบแทนปริญญาบัตร มีการเพิ่มข้อมูลการพิมพ์เลขทะเบียนปริญญาบัตรซึ่งระบุไว้ด้านหน้าปริญญาบัตร เพื่อลดขั้นตอนในการเขียนเลขทะเบียนปริญญาบัตร ทั้งนี้ยังเพิ่มความสามารถของโปรแกรมให้สามารถจัดทำใบแทนปริญญาบัตร และใบปริญญาบัตรฉบับภาษาอังกฤษ เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างครอบคลุมมากขึ้น ทำให้เกิดความสะดวกและลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน เป็นประโยชน์ต่อคณะ สำนักทะเบียนและประมวลผล และมหาวิทยาลัยในการจัดการเกี่ยวกับงานออกเอกสารปริญญาบัตร ใบแทนปริญญาบัตร และใบปริญญาบัตรฉบับภาษาอังกฤษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Topic	Development of Program for	of the
	Undergraduates at Chiang Mai University	
Researchers	Asst. Prof. Todsaporn Pichaiya	Consultant
	Mr. Mongkol Pintamong	Primary Investigator
	Miss Ampai Apirom	Investigator
	Miss Pilaisri Sriviruen	Investigator
	Mrs.Thanadda Jaroenrak	Investigator
	Mr. Thanasan Muangsuk	
Institute	Registration Office, Chiang Mai University	

Abstract

The purpose of this research was to develop the application software to assist in approving the graduation of Chiang Mai University undergraduates process.

The outcome of this study was the “Program for Examining Graduation of the Undergraduates at Chiang Mai University.” The features of the program were as follows.

- 1) The program supports recording and examination of equivalent courses.
- 2) The program supports recording and examination of the courses that were not calculated for Grade Point Average of the undergraduates in Bachelor of Science (Medical Science) program and in Bachelor of Science (Veterinary Science) program.
- 3) The program supports examination of the conditions of the undergraduates who expect to complete the degree but did not register for classes or university services in the last semester before completing a degree.
- 4) The program supports examination of the course registration that does not fulfill the program of study.
- 5) The program supports examination of the conditions of failure to complete the degree and failure to obtain an honors bachelor’s degree due to disciplinary punishment.

The development of the program was found to display more details of the undergraduates who failed to obtain a degree. The graduation examination, therefore, is more efficient and has higher rate of accuracy, providing more convenience to officer. Hence, the program can be beneficial to the Registration Office, faculties, and relating departments.