

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาโปรแกรมตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา		
คณะผู้วิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร พิษัยยา ที่ปรึกษาโครงการวิจัย		
	นางธนัชญา	เจริญรักษ์	หัวหน้าโครงการ
	นางสาวปณิตา	ภูครองแถว	ผู้วิจัย
	นายมงคล	ปิ่นตาโมงค์	ผู้วิจัย
	นายธิตัพฒน์	สุขวิบูลย์	ผู้วิจัย
	นายณัฐกรณ์	บัวเจริญ	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา เพื่อตรวจสอบสถานภาพนักศึกษา คุณภาพทางการศึกษา และสำเนาเอกสารสำคัญทางการศึกษา การออกเอกสารแจ้งผลการตรวจสอบ และแจ้งผลการตรวจสอบผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งวิธีการดำเนินการวิจัยนั้นได้จากการศึกษากระบวนการทำงานของงานตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา ที่มีอยู่เดิม โดยโปรแกรมตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษานั้นจะดำเนินการผ่านระบบออนไลน์ ทำให้หน่วยงานภายนอกที่ขอตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษาสามารถเข้าถึงระบบการตรวจสอบ และทราบผลการตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว ทั้งยังสนับสนุนในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานให้สามารถจัดการงานได้อย่างเป็นระบบ โดยที่โปรแกรมตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษาสามารถรับคำขอตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา และสามารถแสดงข้อมูลทางการศึกษาของนักศึกษา / ผู้สำเร็จการศึกษา / ผู้พ้นสถานภาพ ผลที่ได้จากการวิจัย พบว่าโปรแกรมตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงานตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา และสามารถตอบสนองการใช้งานทั้งหน่วยงานที่ขอตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา และผู้ปฏิบัติงาน ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย

Topic	Development of Program for Verifying Educational Degrees of Students at Chiang Mai University.	
Researchers	Asst. Prof. Todsaporn Pichaiya	Consultant
	Mrs. Thanadda Jaroenrak	Primary Investigator
	Miss Panita Phukrongthaw	Investigator
	Mr. Mongkol Pintamomg	Investigator
	Mr. Titipat Sukhvibul	Investigator
	Mr. Nuttakorn Buajarearn	Programmer
Institute	Registration Office, Chiang Mai University	

Abstract

The purpose of this research was to develop the program designed to verify educational degrees of Chiang Mai University students in order to examine a student's status and his/her educational degree, to examine a student's educational document, to issue a verification document, and to announce the verification result through online system. In this research, the researchers studied the working process of the previous program and determined what need to be done.

The new developed program enabled the user to work through online system, which facilitated whoever concerned to easily and rapidly access into the verification activities. By applying the developed program, the user could systematically manage his/her work. Moreover, the program could receive an educational verification request and, then, showed the outcome, education history of a student, a graduate, or an ex-student, online.

The researchers found that the new developed program that could raise the effectiveness of the working process related to the verification of a student's educational degree and responded the needs of both a person or an instituted requested and the staff working with the program.