

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาโปรแกรมหนังสือรับรองคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คณะผู้วิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร พิชัยยา	ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
	นางสาวพิไลศรี ศรีวิเรือน	หัวหน้าโครงการ
	นายพิเชฐ จันทรเสนาวงศ์	ผู้วิจัย
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมหนังสือรับรองคุณวุฒิ ลดขั้นตอนในการเก็บสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ และเพื่อความรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำในการจัดพิมพ์หนังสือรับรองคุณวุฒิและสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ

ผลที่ได้จากการวิจัย คือ มีโปรแกรมออกหนังสือรับรองคุณวุฒิ เพื่อประยุกต์ใช้ในงานฝ่ายตรวจสอบและรับรองผลการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยรองรับการปฏิบัติงานออกหนังสือรับรองคุณวุฒิที่มีความหลากหลายของหลักสูตร ของทุกระดับการศึกษาได้ทันตามกำหนดในปฏิทินการศึกษา รองรับการออกสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ โดยการโอนข้อมูลจัดเก็บเป็นสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ โดยไม่ต้องใช้วิธีการสแกนหรือถ่ายเอกสารในการจัดเก็บ และรองรับการออกสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิได้ทันที ซึ่งสำเนาที่พิมพ์ออกมาจากโปรแกรมจะมีลักษณะเหมือนกับหนังสือรับรองคุณวุฒิต้นฉบับ

Title	Development of Education Certificate Program at Chiang Mai University	
Reseachers	Asst.Prof.Todsaporn Pichaiya	Consultant
	Pilaisri Sriwireun	Head of Research Project
	Pichet Chantarasenawong	Researcher
Department	Registration Office, Chiang Mai University	

Abstract

The purpose of this research was to develop the education certificate program to reduce the procedures of storing the copies of the certificates and to minimize time consuming in order to produce accurate education certificate and the copies.

The outcome of this research was the more accurate certificate program at the registration office. This program enabled a user to issue the education certificate with various curriculums of all education levels, to store the copies of the certificate without scanning or photocopying, and to issue the copies which looked exactly the same with the genuine certificate.