

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาโปรแกรมตรวจสอบคุณวุฒิทางการศึกษาออนไลน์		
คณะผู้วิจัย	อาจารย์ ดร.พฤษภ บัญญา	ที่ปรึกษาโครงการ	
	นางหยาดนที ปินตาโมงค์	หัวหน้าโครงการ	
	นายสิทธิพล สกุลพรรณ	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	นางธัญญา เจริญรักษ์	ผู้วิจัย	
	นายมงคล ปินตาโมงค์	ผู้วิจัย	
	นางสาวธันชพร คำเขียว	ผู้วิจัย	
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมตรวจสอบคุณวุฒิทางการศึกษา เพื่อตรวจสอบสถานภาพนักศึกษา คุณวุฒิการศึกษา ออกเอกสารแจ้งผลการตรวจสอบ และแจ้งผลการตรวจสอบผ่านระบบออนไลน์

ผลที่ได้จากการวิจัย คือ มีโปรแกรมตรวจสอบคุณวุฒิทางการศึกษาออนไลน์ สำหรับหน่วยงานภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยโปรแกรมสามารถตรวจสอบคุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สำเร็จการศึกษา ผู้พ้นสถานภาพนักศึกษา และนักศึกษาปัจจุบัน ทุกระดับการศึกษา ซึ่งหน่วยงานที่ขอตรวจสอบคุณวุฒิทางการศึกษาออนไลน์ สามารถติดตามขั้นตอนของการตรวจสอบทางออนไลน์ได้ โดยโปรแกรมสามารถรองรับการตรวจสอบคุณวุฒิการศึกษา และการจัดพิมพ์หนังสือแจ้งผลการตรวจสอบคุณวุฒิทางการศึกษาให้หน่วยงานได้ทั้งทางไปรษณีย์ ทางอีเมล และทางระบบออนไลน์ การพัฒนาโปรแกรมดังกล่าว ช่วยรองรับการปฏิบัติงานในด้านการตรวจสอบคุณวุฒิทางการศึกษา รองรับการใช้งานได้อย่างครอบคลุมมากขึ้น ตอบสนองความต้องการของผู้ปฏิบัติงานและหน่วยงาน ช่วยในการปฏิบัติงานให้มีความรวดเร็ว ถูกต้อง ทำให้เกิดความสะดวก ลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน สามารถดำเนินการตรวจสอบคุณวุฒิทางการศึกษาและจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น

<b>Topic</b>	Development of an online program for educational degrees verification, Chiang Mai University.		
<b>Researchers</b>	Dr. Pruet	Boonma	Consultant
	Mrs.Yardnatee	Pintamong	Primary Investigator
	Mr. Sitthiphon	Skulphan	Programmer
	Mrs.Thanadda	Jaroenrak	Investigator
	Mr. Mongkol	Pintamong	Investigator
	Miss Thanutchaphon	Khamkhiew	Investigator
<b>Institute</b>	Registration Office, Chiang Mai University		

### Abstract

The purpose of this research was to develop an online program for verifying educational degrees and student status, create response documents, and show the verification result through an online web-based program.

The outcome of this research is an online educational degree's verification program for the user both from organizations within Chiang Mai University and another organization. The program is capable to verify educational degrees and student status, create response documents, and show the verification result. The program can verify all student types including retired students, current students, and graduate students from all levels. Organization users can get to know about verification request workflow through an online web-based program. Organization users can request to verify educational degrees through online requests. However, verification through email and postal are also supported by this program.

The benefit from this research was the improvement of educational degrees verification operation that make more choices for the user and meet the needs from both organizations within Chiang Mai University and other organization users, improve agility and accuracy, reduce work steps, make educational degrees verification task systematically and could raise the effectiveness of the working process.