

ชื่อเรื่อง	การพัฒนากระบวนการรับสมัครเข้าศึกษาตามระบบ TCAS	
คณะผู้วิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ บัณฑิตย์	ที่ปรึกษาโครงการ
	นางสาวพนธมนัส กฤทศิศิลป์	หัวหน้าโครงการ
	นายกิตติศักดิ์ อัครวุฒิกโร	ผู้วิจัย
	นางกานต์พิชชา วิมลสกุลตรา	ผู้วิจัย
	นางสาวชนนิกานต์ เครือยั่งยืน	ผู้วิจัย
	นายสังเวียน กุณา	ผู้เชี่ยวชาญโปรแกรมคอมพิวเตอร์
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมรับเข้าศึกษาเพื่อการจัดการข้อมูลการรับสมัคร ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้ระบบการสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา TCAS

ผลการวิจัย พบว่าสำนักทะเบียนและประมวลผล มีโปรแกรมการรับเข้าศึกษาเพื่อการจัดการข้อมูลการรับสมัคร ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่พัฒนาขึ้นจากเดิม ซึ่งสามารถรองรับการส่งข้อมูลการรับเข้าไปยังที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.), ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง TREQ (TCAS Requirement) และหน้าเว็บไซต์ของสำนักทะเบียนได้อย่างครบถ้วน สมบูรณ์ สามารถแสดงผลที่เข้าถึงง่าย ทำให้นักเรียน และบุคคลที่สนใจ สามารถรับรู้และเข้าใจเกณฑ์การรับได้ง่ายขึ้น อีกทั้งคณะและวิทยาลัยสามารถปฏิบัติงานโดยการนำข้อมูลรับเข้าเข้าในระบบได้อย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ลดระยะเวลา ลดข้อผิดพลาดในการทำงาน สามารถดึงข้อมูลมาใช้เป็นฐานข้อมูลการรับสมัคร, การประมวลผลการคัดเลือก และสามารถนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ในเชิงสถิติได้

Topic	Development of Program for TCAS Admission System.	
	Asst. Prof. Dr. Weenun Bundithya	Consultant
Researchers	Ms.Puntamanut Kidtasin	Primary Investigator
	Mr.Kitisak Aussawawuttikai	Investigator
	Mrs.Karnphitcha Wimolsakultra	Investigator
	Ms.Chonnikarn Krueyangyuen	Investigator
	Mr.Sungwein Kuna	Programmer
Institute	Registration Office, Chiang Mai University	

Abstract

The purpose of this research was to develop the data management program for undergraduate admission of Chiang Mai University under TCAS admission system.

As a result, the program has been developed to manage the entry of undergraduate admission requirements to Council of University Presidents of Thailand (CUPT). This information is available for public access via CUPT's TREQ and Registration Office websites. The program enables easy and complete access to admission criteria for students and interested persons. This program also improves work process efficiency for faculty and college by reducing time and errors. The information can be used for admission processes such as application, selection and statistic analysis.