

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัย เรื่อง โปรแกรมออกรหัสประจำตัวนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระดับปริญญาตรี ครั้งนี้ ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 ของสำนักทะเบียนและประมวลผล ซึ่งสามารถดำเนินการจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร พิชัยยา รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล และรักษาการแทนรองผู้อำนวยการฯ ทั้ง 3 ท่าน ที่ได้ให้คำปรึกษา ความรู้ ข้อคิด ข้อเสนอแนะ ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาและปรับปรุงให้โปรแกรมออกรหัสนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มีประสิทธิภาพมากกว่าโปรแกรมเดิม สามารถทำงานได้ครอบคลุมความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งทำให้ข้อมูลที่ได้มีความสำคัญมากกว่า การกำหนดรหัสประจำตัวให้กับนักศึกษาใหม่เพียงอย่างเดียว คณะผู้วิจัยจึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ และ ขอขอบคุณบุคลากรของสำนักทะเบียนและประมวลผล ทุกท่าน ที่เป็นกำลัง แรงใจ ให้คณะผู้วิจัยมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการวิจัยเล่มนี้คงเป็นประโยชน์ ต่อหน่วยงานและผู้สนใจเพื่อนำไปศึกษา หรือใช้งานต่อไป

คณะผู้วิจัย

นางสาวกานต์พิชชา	กระป๋นน้อย
นายพิเชฐ	จันทรเสนาวงศ์
นายมงคล	ปิ่นดาโมวงศ์
นายกิตติศักดิ์	อัครวุฒิกไกร

บทคัดย่อ

โปรแกรมออกรหัสประจำตัวนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระดับปริญญาตรี

นางสาวกานต์พิชชา	กระป๋นน้อย
นายพิเชฐ	จันทรเสนาวงศ์
นายมงคล	ปิ่นดาโมวงศ์
นายกิตติศักดิ์	อัครวุฒิกไกร

โปรแกรมออกรหัสประจำตัวนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระดับปริญญาตรี เป็นโปรแกรมที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาทดแทนโปรแกรมออกรหัสเดิม เพื่อให้การทำงานสอดคล้องกับโปรแกรมระบบงานทะเบียนการศึกษา(ใหม่) โดยโปรแกรมนี้ สามารถผูกโยงรหัสประจำตัวนักศึกษากับระบบฐานข้อมูลหลักสูตรที่มีความเป็นปัจจุบัน อีกทั้ง มีการผูกกับโครงการบางโครงการของคณะ เพื่อให้ผู้ใช้งานในฝ่ายต่างๆสามารถทราบ ข้อมูลในเชิงลึกของการเข้าศึกษาในแต่ละประเภทการเข้าศึกษาของนักศึกษารายคนได้อย่าง ชัดเจน และทำให้ผู้ใช้งาน(USER) สามารถถ่ายโอนข้อมูลได้โดยตรง จึงเกิดความสะดวกและ ลดข้อผิดพลาดในการโอนข้อมูลลงสู่ฐานทะเบียนการศึกษา (Optimus_Prime) โปรแกรม ยังสามารถให้ผู้ใช้งานกำหนดวันเข้าศึกษาให้กับการออกรหัสนักศึกษาทั้งระบบก่อนลงสู่ฐานได้ ทำให้สำนักทะเบียนและประมวลผลมีฐานข้อมูลการรับเข้า(INPUT) ที่มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานของฝ่ายต่าง ๆ ในสำนักทะเบียนและประมวลผล

ABSTRACT

Program for Issuing CMU Undergraduate ID Numbers

Miss Karnphitcha Krabinoi

Mr. Pichet Chantarasenawong

Mr. Mongkol Pintamong

Mr. Kittisak Aussawawuttikai

The program for issuing CMU undergraduates' ID numbers was developed to work harmoniously with the new registration system program. There were several advantages by applying the new developed program. First of all, the program could link a student ID number with the updated curriculum data-base system. In addition, the program could link the ID number to some admission programs of each faculty. This provided an advantage to the users that they could explicitly learn information related to each admission program from which a student admitted. The developed program also enabled the user to directly transfer data; consequently, it provided convenience and reduced feasible mistakes in transferring data to the educational registration data-base (Optimus-Prime). Moreover, the program enabled the user to issue student ID numbers together with keying their admission dates before transferring the data to the data-base. This provided the CMU registration office with more completed input data-base and was beneficial to all sections in the office.