

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาโปรแกรมจัดการข้อมูลอาจารย์ผู้สอนที่มีการแก้ไขอักษรลำดับชั้น		
คณะผู้วิจัย	อาจารย์ ดร.พฤษภ	บุญมา	ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
	นางสาวจันทิมา	ทับไธสงค์	หัวหน้าโครงการ
	นายสิทธิพล	สกุลพรรณ	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
	นายอำนาจ	โพธินาม	ผู้วิจัย
	นางสาวเสาวลักษณ์	สมบูรณ์ผล	ผู้วิจัย
	นายพิเชฐ	จันทร์เสนาวงศ์	ผู้วิจัย
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี พ.ศ.	2562		

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมจัดการข้อมูลอาจารย์ผู้สอนที่มีการแก้ไขอักษรลำดับชั้นในกระบวนวิชาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยที่โปรแกรมสามารถออกรายงานข้อมูลอาจารย์ผู้สอนที่มีการแก้ไขอักษรลำดับชั้นได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามความต้องการ

ผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ คือ มีโปรแกรมจัดการข้อมูลอาจารย์ผู้สอนที่มีการแก้ไขอักษรลำดับชั้น ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงาน ดังนี้

1. สามารถบันทึกข้อมูลประวัติอาจารย์ผู้สอนที่มีการแก้ไขอักษรลำดับชั้น และนักศึกษาที่ได้รับการแก้ไขอักษรลำดับชั้น
2. สามารถนับจำนวนครั้งของความผิดพลาดในการแก้ไขอักษรลำดับชั้นของอาจารย์ผู้สอนทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาได้
3. สามารถพิมพ์ข้อมูลสถิติการแก้ไขอักษรลำดับชั้นของอาจารย์ผู้สอนประจำปีการศึกษา โดยจำแนกรายภาคการศึกษา ตามระดับการศึกษา และตามคณะเจ้าของกระบวนวิชาได้

ซึ่งการพัฒนาโปรแกรมหวังว่าทำให้สามารถจัดการข้อมูลอาจารย์ผู้สอนที่มีการแก้ไขอักษรลำดับชั้นอย่างเป็นระบบมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในกรณีที่อาจารย์ผู้สอนมีการเปลี่ยนชื่อ-ชื่อสกุล หรือในกรณีที่อาจารย์ผู้สอนได้ขอแก้ไขกระบวนวิชาทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งอาจมีผลทำให้การนับจำนวนครั้งในการแก้ไขอักษรลำดับชั้นของอาจารย์ผู้สอนเกิดความผิดพลาดได้นั้น โดยโปรแกรมสามารถแสดงจำนวนครั้งของการแก้ไขอักษรลำดับชั้นของอาจารย์ผู้สอนได้อย่างถูกต้อง ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกและลดขั้นตอนให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ในการตรวจสอบจำนวนครั้งความผิดพลาด

ของอาจารย์ผู้สอน รวมไปถึงการนำเสนอรายงานข้อมูลสถิติการแก้ไขอักษรลำดับชั้นของอาจารย์ผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัย และส่วนงานอื่นที่
เกี่ยวข้อง

Research Title	Development of Program for Teacher with Study Grade Letter Correcting Record Management		
Researchers	Dr. Pruet	Boonma	Researcher Consultant
	Miss Chantima	Tubthaisong	Head of Researcher
	Mr. Sitthiphon	Skulphan	Researcher
	Mr. Amnuay	Photinam	Researcher
	Miss Saowaluck	Somboonphol	Researcher
	Mr. Pichet	Chantarasenawong	Researcher
Institute	Registration Office, Chiang Mai University		
Year	2019		

Abstract

This research aimed to develop study grade letter correcting record management program, either undergraduate student and graduate student in Chiang Mai University. The program can report about teacher with study grade letter correcting statistics report from program should meet the requirements such as correctness and completeness.

The outcomes of the research is to develop a program for teacher with study grade letter correcting record management, with the following requirements :

1. Function for add teacher with study grade letter correcting record and students list from each cases.
2. Function for summary numbers of penalty for each teacher.
3. Function for generate report of teacher with study grade letter correcting semester statistics, by type of student degree or teacher's faculty.

After developing of this program, we expect the systematic process in teacher with study grade letter correcting record management. Especially for case of teacher who has personal information changing, and teacher who has record in both of undergraduate student and graduate student study grade letter correcting that may cause mistake about numbers of penalty for each teacher. This systematic process and correctness information from program help us to improve more efficiency and reduce production

step for verify the teacher penalty that we have to summarize this information every semester, also improving outcome of registration office, faculty, teacher and related organization in Chiang Mai University in future.