

|                           |   |                  |  |
|---------------------------|---|------------------|--|
| <b>ชื่อเรื่องการวิจัย</b> | โปรแกรม Online เพื่อการตรวจสอบและติดตาม กรณีการผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |                  |  |
| <b>คณะผู้วิจัย</b>        | อาจารย์ ดร.รณชัย ปรรณนาผล   | ที่ปรึกษาโครงการ |  |
|                           | เสาวลักษณ์ สมบูรณ์ผล  | หัวหน้าโครงการ   |  |
|                           | สังเวียน กุณา   | ผู้เขียนโปรแกรม  |  |
|                           | ธิดาวรรณ คุณพันธ์   | ผู้วิจัย         |  |
| <b>ชื่อหน่วยงาน</b>       | สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  |                  |  |

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรม Online เพื่อการตรวจสอบและติดตาม กรณีการผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลที่ได้จากการวิจัยคือ มีโปรแกรม Online เพื่อใช้บริหารจัดการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน 1 โปรแกรม คือ โปรแกรม Online เพื่อการตรวจสอบและติดตาม กรณีการผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถบริหารจัดการข้อมูลนักศึกษาที่ผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้อย่างคล่องตัวในทุกขั้นตอน ตั้งแต่ การบันทึกข้อมูล (รายคนหรือรายกลุ่ม) การสืบค้นข้อมูล การอัปเดตข้อมูลการรับชำระเงิน ตลอดจนสามารถออกรายงานข้อมูลในแต่ละภาคการศึกษาได้ ซึ่งสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อคณะ/ภาควิชา/อาจารย์ ในการตรวจสอบติดตามนักศึกษาที่ผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา และเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาทุกระดับ (ทั้งระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี) ที่ได้รับทุนประเภทต่าง ๆ เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลการขอผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาของตนเองได้ ตลอดจนเพื่อรักษาผลประโยชน์ (รายได้จากค่าธรรมเนียมการศึกษา) ของทุกคน รวมถึงวิทยาลัย สถาบัน บัณฑิตวิทยาลัย และต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

|                    |   |             |                      |
|--------------------|---|-------------|----------------------|
| <b>Title</b>       | The online program for monitoring and tracking of tuition fees waiver for graduate students Chiang Mai University |             |                      |
| <b>Researchers</b> | Dr.Ronachai   | Pratanaphon | Consultant           |
|                    | Saowaluck   | Somboonphol | Primary Investigator |
|                    | Sungwien  | Kuna        | Programmer           |
|                    | Thidawan  | Koonphandh  | Investigator         |
| <b>Institute</b>   | Registration office, Chiang Mai University  |             |                      |

### Abstract

The objective of this research is to create an online program for monitoring and tracking of tuition fees waiver for graduate students Chiang Mai University

The result of the research is having an online program for joint management. This online program for monitoring of tuition fees waiver for graduate students and bachelor's degree student Chiang Mai University. It is able to manage student information about tuition fees waiver in every step starting from recording data (individual or group) data browsing, updating payment, receipt information. It is also able to issue a report on data in each semester which can be used quickly and efficiently for the benefit of the faculty/department/advisor to monitor students who have been waived. Moreover, it is beneficial to students at all levels students (both graduate and undergraduate) who get various types of scholarship to be able to review their own tuition fee waiver request. The benefit of this program is also to all faculties, including colleges, institutions, graduate schools and to Chiang Mai University to protect their income.