

ชื่อเรื่องการวิจัย	ระบบลาพักการศึกษาออนไลน์		
คณะผู้วิจัย	นางสาวเจษฎาภรณ์	ชมเสาร์หัต	หัวหน้าโครงการ
	นางสาวปิยรัตน์	พุทธรน่อแก้ว	ผู้วิจัย
	นางเสาร์แก้ว	สว่างทิศ	ผู้วิจัย
	นายนครินทร์	แก้วญานะ	ผู้วิจัย
	นายสังเวียน	กฤษณา	ผู้วิจัย
	นางสาวอสมมา	ติ๊ะคำ	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
ที่ปรึกษาวิจัย	รองศาสตราจารย์ ดร.พฤษ สกฤษข่างสังจะทัย		
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี พ.ศ.	2565		

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบลาพักการศึกษาในรูปแบบออนไลน์ สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยนักศึกษาสามารถยื่นคำขอลาพัก การศึกษาผ่านเว็บไซต์สำนักทะเบียนและประมวลผล และสามารถชำระค่าธรรมเนียมลาพักการศึกษา ผ่าน QR Code

ผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ คือ มีระบบลาพักการศึกษาออนไลน์เต็มรูปแบบที่ได้รับการ พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงาน ดังนี้

1. สามารถบันทึกข้อมูลคำขอลาพักการศึกษาโดยนักศึกษาเป็นผู้สร้างและส่งคำขอ พร้อมทั้งแนบไฟล์เอกสารผ่านระบบออนไลน์
2. สามารถตรวจสอบการลงทะเบียนวิชาและการลงทะเบียนเพื่อใช้บริการ ของมหาวิทยาลัย ในภาคการศึกษาที่นักศึกษาต้องการลาพักการศึกษา
3. สามารถตรวจสอบภาคการศึกษาที่ได้ทำรายการขอลาพักแล้ว เพื่อไม่ให้เกิดการ ลาพักการศึกษาซ้ำซ้อน
4. สามารถจัดเก็บไฟล์เอกสารคำขอของนักศึกษา เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดู ประวัติการทำรายการและไฟล์เอกสารได้ในภายหลัง
5. การคำนวณค่าธรรมเนียมลาพักการศึกษาจากโมเดลค่าธรรมเนียมโดยอัตโนมัติ

6. สามารถชำระค่าธรรมเนียมลาพักการศึกษาผ่าน QR Code พร้อมรับใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์

7. นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา และคณะสามารถพิจารณาคำขอ ส่งต่อ แจ้งเตือน และติดตามสถานะผ่านระบบออนไลน์

ซึ่งการพัฒนาโปรแกรมดังกล่าวช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ นักศึกษาสามารถทำรายการได้ทุกที่ที่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประหยัดเวลา ลดขั้นตอน ลดปริมาณการใช้กระดาษ และรองรับการชำระค่าธรรมเนียมผ่าน QR Code อีกทั้งช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของอาจารย์ที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่คณะ และเจ้าหน้าที่สำนักทะเบียนฯ ให้มีความสะดวกรวดเร็วในการตรวจสอบและพิจารณาคำขอของนักศึกษา ลดความผิดพลาดในการแจ้งยอดค่าธรรมเนียมลาพักการศึกษา โดยเจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบและกดยอดค่าธรรมเนียมได้ทันที ดังนั้น จะเห็นได้ว่าการสร้างระบบลาพักการศึกษาออนไลน์ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์หลักของการดำเนินการวิจัย และจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และส่วนงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

Research Title System of Leave of Absence to Maintain a Student Status Online

Researchers	Miss Jessadaporn	Chomsaohas	Head of Researcher
	Miss Phiyarat	Putthanokaew	Researcher
	Mrs. Saokaew	Sawangthit	Researcher
	Mr. Nakarin	Kaewyana	Researcher
	Mr. Sungwein	Kuna	Researcher
	Ms. Asama	Takham	Researcher

Researcher Consultant Associate Professor Dr. Phrut Sakulchangsatjatai

Institute Registration Office, Chiang Mai University

Year 2022

Abstract

This research aimed to create an online system of leave of absence to maintain student status for undergraduate students. By using this system, students can submit the leave of absence documents via the internet on the Registration Office website. Students also can pay the leave of absence fees via QR Code.

The result of this research is the online system of leave of absence to maintain a student status which has been developed to support the following operations,

1. Students can create and send the request for a leave of absence and also attach the documents of requests file via the online system.
2. The system can check the course enrollment and enrollment for the university services of the semester that students wish to leave of absence.
3. The system can check the semester that has already made the request for a leave of absence in order to prevent duplicate leave.
4. The system can store the documents of requests so that staff can retrieve the history and document files later.

5. The system can automatically calculate the Leave of absence fees from the fee model.
6. Students can pay the leave of absence fee via QR Code and get the digital receipt.
7. Students, advisors, and staff can make the consideration, forward, notify and follow up online.

The development of this program can facilitate students to apply for a leave of absence wherever and whenever the internet is provided. The program saves time, saves papers, reduces the production step, and supports the fee payment via QR Code. Moreover, it helps advisors and staff to check the documents faster. It increases accuracy in the automatic filing of leave of absence fees. The staff can check and report the balance immediately. Therefore, this program is able to achieve the main objectives and will improve the outcome of the registration office and related organizations at Chiang Mai University in the future.