

ชื่อโครงการ	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการหอพักฟ้างามเพลส เชียงใหม่
โดย	นาย ปกรณ์ บุตรทะยัก รหัสนักศึกษา 59541204026-2
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ วรการ ใจดี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา	2564

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการครั้งนี้มีจุดประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบที่สามารถจัดการข้อมูลเอกสาร และสร้างความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ โดยระบบมี ระบบสมัครสมาชิก ระบบเข้าสู่ระบบ ระบบการจัดการหอพัก ระบบการจัดการห้องพัก ระบบแสดงสถานะห้องพัก ระบบการทำบิลค่าเช่า ระบบจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้ ระบบการทำบัญชีรายรับรายจ่าย ระบบจองห้องพัก ระบบการค้นหาหอพัก ระบบการชำระค่าเช่า และ ระบบประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารหอพัก เป็นต้น ที่เป็นประโยชน์แก่เจ้าของหอพักและผู้เช่า และช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

โดยการพัฒนาระบบนั้นจัดอยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบโดยใช้ ภาษา PHP, JavaScript, CSS, HTML ,Bootstrap CSS Framework เป็นภาษาที่ใช้เขียนและออกแบบหน้าเว็บไซต์ และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบจะแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ เจ้าของหอพัก ผู้เช่า และ ผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสามารถสรุปการใช้งานย่อยของผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ดังนี้ เจ้าของหอพัก สามารถจัดการรายการหอพักได้ สามารถจัดการห้องพักได้ สามารถดูสถานะห้องพักได้ สามารถสร้างรายการบิลประจำเดือนได้ สามารถดูข้อมูลผู้เช่าได้ สามารถสนทนากับผู้เช่าได้ สามารถดูสัญญาเช่าได้ สามารถทำรายการรายรับรายจ่ายได้ สามารถอนุมัติการชำระเงินได้ สามารถอนุมัติการเข้าพักหรือย้ายออกได้ สามารถเพิ่มข่าวสารหอพักได้ ผู้เช่า สามารถค้นหาหอพักได้ สามารถดูรายละเอียดห้องพักได้ สามารถจองห้องพักได้ สามารถชำระเงินได้ สามารถสนทนากับทางหอพักได้ สามารถดูรายการบิลได้ สามารถดูสัญญาเช่าได้ สามารถแจ้งย้ายออก

จากห้องพักได้ สามารถแจ้งย้ายห้องได้ ผู้ใช้ทั่วไป สามารถค้นหาห้องพักได้ สามารถสนทนากับทาง
ห้องพักได้ สามารถจองห้องพักได้ สามารถชำระราคาของห้องพักได้

จากการศึกษาและพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการห้องพักฟังกามเพลส
เชียงใหม่ พบว่าระบบเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้และสามารถนำระบบไปใช้งานได้จริง และ
สามารถนำมาประยุกต์การใช้งานให้ตรงตามจุดประสงค์ที่ตั้งไว้