

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดีโอล์ดคาร์เกสต์เฮาส์ (The Development of Information System For Management The Old Car Guesthouse)
โดย	นายเฉลิมพงศ์ กอนแสง รหัสนักศึกษา 58521204043-0
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธีรภพ แสงศรี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดีโอล์ดคาร์เกสต์เฮาส์ ในการจัดทำระบบของห้องพักและทัวร์แบบออนไลน์ โดยได้นำช่วยในการขยายรูปในการจองให้หลากหลายมากยิ่งขึ้น และภายในเว็บไซต์มีระบบจัดการในส่วนต่าง เช่น การจัดการบัญชีค่าใช้จ่ายจึงทำให้การจัดการบริหารเกสต์เฮาส์ได้สะดวกรวดเร็ว โดยมีเทคโนโลยีเว็บไซต์เข้ามาช่วยในการบริหาร

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา HTML, PHP, CSS, JavaScript และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ พนักงาน และลูกค้า ซึ่งสามารถสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ดังนี้ ผู้ดูแลระบบ จัดการข้อมูลภายในเว็บไซต์และ กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน ตลอดจนดูรายงานต่างๆ ของกิจการได้ ส่วนพนักงานสามารถทำหน้าที่คล้ายผู้ดูแลระบบเพียงแต่ไม่สามารถจัดการข้อมูลของพนักงานได้ และลูกค้าสามารถจองห้องพักและบริการทัวร์ สามารถสมัครสมาชิกและแก้ไขข้อมูลส่วนตัว และสามารถดูรายงานการประวัติการพักและพิมพ์ออกมาได้

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดีโอล์ดคาร์เกสต์เฮาส์พบว่าเว็บไซต์นี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ไม่ว่าจะเป็นระบบของห้องพักหรือทัวร์ และระบบบัญชีรายรับรายจ่ายโดยจะมีเมนูที่ให้ลูกค้าได้เลือกใช้งานตามที่ต้องการ และยังสามารถจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าไว้เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบและสามารถใช้งานระบบนี้เพื่อให้เกิดการทำงานที่รวดเร็วและลดความผิดพลาดอีก ทั้งยังช่วยเพิ่มยอดการใช้บริการเนื่องจากใช้งานได้สะดวกมีบริการให้เลือกมากมายและตรงตามลูกค้าต้องการ