

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับจัดการข้อมูลร้านรับฝากรถ สถานีขนส่งอาเขต จังหวัดเชียงใหม่
โดย	นายเอกภพ รัตนสุวรรณสิริ รหัส 59541204048-6
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชฎาพร ปุกแก้ว
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับร้านรับฝากรถ สถานีขนส่งอาเขต เพื่อจัดทำระบบที่ใช้ในการจัดการข้อมูลการรับฝากรถ โดยมี ระบบลงทะเบียนร้านฝากรถ ระบบข้อมูลการฝากรถ ระบบจัดการข้อมูลพนักงานร้านฝากรถ ระบบจัดการข้อมูลค่าบริการการฝาก ระบบสารสนเทศแสดงข้อมูลยอดจำนวนการฝากรถ ระบบสารสนเทศแสดงข้อมูลยอดรายได้ของร้าน และ ระบบจัดการข้อมูลร้านฝากรถ ที่เอื้อประโยชน์ให้กับทั้งลูกค้าที่นำรถมาฝากในด้านการลดความผิดพลาดในการเก็บรักษาข้อมูลการฝากรถ และทางสถานประกอบการเองก็ทำให้การดำเนินงานนั้นมีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา HTML5 CSS JavaScript และ PHP5 และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบเว็บไซต์ ซึ่งมีหน้าที่ดูแลการชำระเงินของร้านฝากรถที่ได้ใช้บริการเว็บไซต์เป็นหลัก ผู้ดูแลระบบร้านฝากรถ ซึ่งมีหน้าที่จัดการข้อมูลของร้านรับฝากรถ พนักงานร้านฝากรถ ซึ่งมีหน้าที่ในการดำเนินงานการฝากรถ ผู้ประกอบการร้านฝากรถ ซึ่งมีหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลสารสนเทศสรุปผลการดำเนินงานของร้าน และ ผู้ใช้งานทั่วไป ซึ่งจะสามารถตรวจสอบข้อมูลการฝากรถของตนเองในกรณีที่เป็นลูกค้า หรือ ลงทะเบียนร้านค้าเพื่อใช้งานบริการของเว็บไซต์ได้ในกรณีที่เป็นสถานประกอบการ

จากการศึกษาและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับร้านรับฝากรถ สถานีขนส่งอาเขต เชียงใหม่ พบว่าระบบที่ได้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชฎาพร ปุกแก้ว อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์ สุพงศ์ แดงสุริยศรี หัวหน้าสาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ และคณาจารย์ในสาขาวิชาการระบบสารสนเทศ ทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่าน ที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของ โครงการให้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสารโครงการ ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ร้านรับฝากรถดวงประเสริฐ สถานีนชนสงอาเขตเชียงใหม่ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนและให้ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับร้านรับฝากรถ สถานีนชนสงอาเขต รวมถึงเสียสละเวลาในการตอบข้อซักถามต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จนทำให้สามารถพัฒนาระบบเว็บไซต์นี้ จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำสาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณา ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะแนวทางการ จัดทำโครงการ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในการทำโครงการ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

เอกภพ รัตน์สุวรรณศิริ