

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการร้านรับ ฝากรถจักรยานยนต์
โดย	นายธนกร บุตรกิติ รหัส 64541207020-5
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เทวา พรหมนุชานนท์
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการร้านรับฝากรถจักรยานยนต์ เพื่อพัฒนาการดำเนินงานของการรับฝากรถให้มีประสิทธิภาพและลดความผิดพลาดในการดำเนินงาน โดยจะมีการจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดอย่างเป็นระบบไม่ว่าจะเป็นข้อมูลการฝากรถ ข้อมูลผู้ใช้งาน ข้อมูลการชำระเงิน การสรุปรายได้ และข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นต่อระบบการทำงาน ประกอบไปด้วยผู้ใช้งาน 4 ระดับ ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ พนักงาน และลูกค้า โดยจะมีเข้าถึงการทำงานของระบบที่แตกต่างกันไป และยังเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว ด้วยการรองรับการใช้งานบนเบราว์เซอร์ ทั้งบนคอมพิวเตอร์ และสมาร์ตโฟน เพื่อให้ตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบโดยใช้ภาษาในการพีเอชพี (PHP) ทำงานร่วมกับเอสคิวแอล (SQL) ในการจัดการฐานข้อมูล และใช้เอชทีเอ็มแอล (HTML) ซีเอสเอส (CSS) จาวาสคริปต์ (JavaScript) ในการออกแบบจัดการหน้าตาและรูปแบบของเว็บไซต์ หรือ Font-end เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ให้มีความเป็นระเบียบ ใช้งานง่าย สวยงามและน่าใช้

จากการศึกษาและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการร้านรับฝากรถจักรยานยนต์ พบว่าระบบที่ได้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้