

ชื่อโครงการ	ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ร้านซ่อมโทรศัพท์มือถือและจำหน่ายอุปกรณ์ร้าน MC Mobile Corner
โดย	นาย ธนกร เชื้อพูล รหัส 58541204023-0 นาย ญัฐนนท์ จันทรเที่ยง รหัส 58541204021-4
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ พรพิพัฒน์ ทองปรอน
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับจัดการสารสนเทศร้านซ่อมโทรศัพท์มือถือและจำหน่ายอุปกรณ์ร้าน Mc Mobile Corner จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อจัดการข้อมูลสารสนเทศและเว็บไซต์ซึ่งอาจเป็นช่องทางหลักในการซ่อมสินค้า และการรับประกันสินค้าหลังจากการซ่อม ซึ่งจะช่วยให้มีช่องทางในการจัดการร้านซ่อมและการจำหน่ายอุปกรณ์เพิ่มขึ้นอีกช่องทางและเพื่อแก้ปัญหาระบบงานเดิมที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้นสะดวกสบาย และทันสมัย เหมาะกับปัจจุบัน

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมาเป็นลักษณะเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code เป็นโปรแกรมในการพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบฐานข้อมูลมาเคสคิวแอล MySQL โดยภาษาที่ใช้ในการพัฒนาได้แก่ ภาษาพีเอชพี (PHP) จาวาสคริปต์ (JAVASCRIPT) ซีเอสเอส (CSS) และบูตสเตรป (Bootstrap) จากนั้นทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลให้รองรับกับข้อมูลที่ระบบต้องการ เช่น ระบบการซ่อม ระบบการเคลม ระบบคลังอุปกรณ์ ระบบคลังสินค้า ระบบการขาย เป็นต้น โดยในระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้านกิจการ พนักงานซ่อม พนักงานคลัง พนักงานบัญชี และลูกค้า

จากการศึกษาและการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับจัดการสารสนเทศร้านซ่อมโทรศัพท์มือถือและจำหน่ายอุปกรณ์ร้าน Mc Mobile Corner พบว่าระบบที่ได้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้และตอบสนองต่อความต้องการของเจ้าของได้เป็นอย่างดีซึ่งส่งผลให้กิจการสามารถบริการลูกค้าได้เร็วและทั่วถึงยิ่งขึ้น และมีประสิทธิภาพ