

ชื่อโครงการ	ระบบบริหารจัดการร้านโทรศัพท์มือถือ พิคโฟนซีเอ็นเอ็กซ์
โดย	นายเกียรติศักดิ์ แสนใจจิ 63541207063-6 นายวรรณภูมิ เทพคำปลิว 63541207051-1
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ เทวา พรหมนุชานนท์
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบบริหารจัดการร้านโทรศัพท์มือถือ พิคโฟนซีเอ็นเอ็กซ์ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อจัดการข้อมูลสารสนเทศและเว็บไซต์ซึ่งอาจเป็นช่องทางหลักในการซื้อขายสินค้า และการแจ้งข้อมูลการซ่อมสินค้า ซึ่งจะช่วยให้มีช่องทางในการจัดการร้านซ่อมและการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้นอีกช่องทางและเพื่อแก้ปัญหาระบบงานเดิมที่มีอยู่ในมีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้นสะดวกสบาย เหมาะกับงานใช้ทำอยู่ในปัจจุบัน

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมาเป็นลักษณะเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้โปรแกรม (Visual Studio Code) เป็นโปรแกรมในการพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชัน ร่วมกับระบบฐานข้อมูลมายเคสคิวแอล (MySQL) โดยภาษาที่ใช้ในการพัฒนาได้แก่ ภาษาพีเอชพี (PHP) จาวาสคริปต์ (JAVASCRIPT) ซีเอสเอส (CSS) บูตสเตรป (Bootstrap) จากนั้นทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลให้รองรับกับข้อมูลที่ต้องการ เช่น ระบบการขายโทรศัพท์มือถือ ระบบการเก็บข้อมูลในการซ่อมโทรศัพท์มือถือ ระบบการเก็บข้อมูลอุปกรณ์อะไหล่ซ่อมมือถือ ระบบการเก็บข้อมูลการเบิกอะไหล่ซ่อมโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 5 กลุ่มได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน ลูกค้า พนักงานหน้าร้าน พนักงานซ่อม

จากศึกษาและการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการสารสนเทศ ร้านโทรศัพท์มือถือ
ฟิคโฟนซีเอ็นเอ็กซ์ พบว่าระบบที่ได้ที่ได้มาสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่
ตั้งใจไว้และตอบสนองต่อความต้องการเจ้าของได้เป็นอย่างดี ลดขั้นตอนในการทำงาน รวมทั้งเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บข้อมูลการซ่อมได้เป็นอย่างดี และสามารถบริการลูกค้าได้
เร็วและทั่วถึงยิ่งขึ้นและมีประสิทธิภาพในการทำงานเป็นอย่างดี