

ชื่อโครงการ	ระบบบริหารจัดการโครงการก่อสร้างบ้านและตรวจสอบจุดบกพร่องผ่านโมบายแอปพลิเคชัน บริษัทแปลนทคอนซัลแตนท์.
โดย	นายกฤษฎา รุณศรีทอง รหัส 57541204078-5 นายปฐมฉัตร ศรีสวัสดิ์ รหัส 57541204107-2
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จตุพร ศิลพรชัย
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโครงการก่อสร้างบ้านและตรวจสอบจุดบกพร่องผ่านโมบายแอปพลิเคชัน บริษัทแปลนทคอนซัลแตนท์. เพื่อให้สามารถลดปัญหาการจกเก็บข้อมูลที่ผิดพลาด และช่วยจัดเก็บข้อมูล เพื่อติดตามโครงการก่อสร้างบ้านและคอนโดของบริษัทรบริษัทแปลนทคอนซัลแตนท์. โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมาั้นเป็นลักษณะของเว็บไซต์และแอปพลิเคชันบนมือถือเป็นการพัฒนาระบบร่วมกับระบบฐานข้อมูลMySQLที่ใช้โปรแกรมจำลองฐานข้อมูลXAMPP เพื่อทดสอบการใช้งานของระบบรวมไปถึงการปรับแก้ไขส่วนต่างๆ ของระบบ

โดยผู้จัดทำมีการนำภาษาที่ใช้ในการพัฒนา และจัดรูปแบบของหน้าตาภายในระบบ ได้แก่ PHP, CSS , HTML และ JavaScript ร่วมกับโปรแกรม Visual Studio Code, androidstudio มีการจัดการฐาน ข้อมูลผ่านโปรแกรม phpMyAdmin ภายในระบบมีผู้ใช้งานระบบ แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ ผู้ดูแลระบบ หัวหน้าโครงการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการนอกสถานที่

จากการทดสอบระบบบริหารจัดการโครงการก่อสร้างบ้านและตรวจสอบจุดบกพร่องผ่านโมบายแอปพลิเคชัน บริษัทแปลนทคอนซัลแตนท์. ว่า สามารถนำระบบไปใช้ได้จริงครอบคลุมการทำงานของบริษัทรบริษัทแปลนทคอนซัลแตนท์. ในด้านต่างๆตามขอบเขตที่กำหนดไว้