

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการและสต็อกสินค้า ร้าน ราตหน้าเยาวราช
โดย	นางสาวกุลนิษฐ์ อัมปาละ รหัสนักศึกษา 58541204005-7
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายจตุพร ศิลพรชัย
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ ผู้พัฒนาโครงการระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการและสต็อกสินค้า ร้านราตหน้าเยาวราช ในครั้งนี้ผู้จัดทำโครงการได้สอบถามความต้องการของเจ้าของกิจการแล้วนำมาวิเคราะห์ และออกแบบระบบใหม่ เพื่อลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงานให้สะดวกในการจัดการข้อมูล ที่ต้องการความถูกต้อง พร้อมทั้งออกรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ให้รองรับกับเทคโนโลยีปัจจุบันและอนาคต

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการและสต็อกสินค้า ร้านราตหน้า เยาวราช ได้ใช้เครื่องมือในการพัฒนาดังนี้ เอชทีเอ็มแอล (HTML5), พีเอชพี (PHP), จาวา สคริปต์ (JavaScript), เจควีรี่ (jQuery) เพื่อให้รองรับกับทุกอุปกรณ์การใช้งาน สามารถทำงานในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ทางผู้จัดทำได้ออกแบบระบบการทำงานหลัก ๆ ได้แก่ ระบบรายการอาหาร การสต็อกสินค้า การจัดการพนักงาน การออกรายงาน เป็นต้น ซึ่งได้แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ ลูกค้า ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ ผู้จัดการ พ่อครัว/แม่ครัว พนักงาน เพื่อลดความผิดพลาดในการทำงาน พร้อมทั้งสรุปรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ตามความต้องการของเจ้าของกิจการ

จากการทดสอบเว็บไซต์ที่ได้ทำการพัฒนาการเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการและสต็อกสินค้า ร้านราตหน้าเยาวราช ขึ้นพบว่าสามารถใช้งานได้จริงตามความต้องการขององค์กร ซึ่งสามารถจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องการผ่านทางเว็บไซต์ได้ ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและลดปัญหาข้อมูลเกิดการสูญหาย อีกทั้งยังออกแบบระบบการจัดการหลังร้านให้ใช้งานง่ายและเพิ่มความความสะดวกสบายให้กับผู้ใช่มากยิ่งขึ้น