

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบเพื่อการบริหารจัดการร้านอาหารกรณีศึกษาร้าน Woodstock cafe	
โดย	นายศาควัต บังวัน	รหัสนักศึกษา 64541207060-1
	นายอนุวัฒน์ โชติวรินทร์	รหัสนักศึกษา 64541207079-1
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จตุพร ศิลพรชัย	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
ปีการศึกษา	2566	

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบเพื่อการบริหารจัดการร้านอาหารกรณีศึกษาร้าน Woodstock cafe เพื่อลดความผิดพลาดในการจัดเก็บข้อมูลที่มีการจัดบันทึกลงกระดาษ ลดปัญหาข้อมูลที่จัดบันทึกสูญหาย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานของร้าน ให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา PHP , HTML , CSS และ JavaScript มีการจัดเก็บข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูล MySQL โดยระบบสามารถแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 7 กลุ่ม มีดังนี้ เจ้าของร้าน ผู้จัดการ แคชเชียร์ แม่ครัว – แม่บ้าน พนักงาน สมาชิกและผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้ในแต่ละกลุ่ม ผู้ดูแลระบบ สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลผู้ใช้ จัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์ เจ้าของร้าน ดูรายงานต่างๆของร้าน เช่น ยอดขาย สต็อกวัตถุดิบ สต็อกสินค้า ระบายรับ สั่งของเข้าร้าน พนักงาน จัดการข้อมูลสินค้า จัดการสต็อกสินค้า จัดการสต็อกวัตถุดิบ ชื่อของเข้าร้าน จัดการการสั่งซื้อออเดอร์ ดูรายงาน สมาชิก การสั่งซื้อออเดอร์ ชำระเงินและดูโปรโมชั่น ผู้ใช้ทั่วไป สมัครสมาชิกได้

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาระบบเพื่อการบริหารจัดการร้านอาหารกรณีศึกษาร้าน Woodstock cafe พบว่าระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้