

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านลุงบุญ สเด็กไทย
โดย	นายเปรมพล นาคศิริคุณ รหัสนักศึกษา 63541207001-6 นายชัชพล ไพศาลสุวรรณ รหัสนักศึกษา 63541207004-0
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธีรภาพ แสงศรี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา	2565

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านลุงบุญ สเด็กไทย เพื่อลดปัญหาความล่าช้าในการสั่งอาหารของลูกค้า โดยการมีการนำระบบสแกนคิวอาร์โค้ดมาใช้ในการสั่งอาหาร และลดความผิดพลาดจากการสั่งอาหารของลูกค้าที่จัดบันทึกรายการอาหารลงในกระดาษ ลดปัญหาข้อมูลที่จัดบันทึกสูญหาย โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานของร้าน ให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากยิ่งขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นนั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา PHP , HTML , CSS และ JavaScript มีการจัดเก็บข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูล MySQL โดยระบบสามารถแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบและเจ้าของกิจการ พนักงานสมาชิกและผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสามารถสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ดังนี้ ผู้ดูแลระบบและเจ้าของกิจการ สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น จัดการข้อมูลเมนูของร้าน จัดการข้อมูลวัตถุดิบ จัดการสินค้าคงคลัง พนักงาน สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการเมนูของร้าน จัดการข้อมูล

ข่าวสารและโปรโมชั่น สามารถเพิ่มคำสั่งซื้อของลูกค้า จัดการข้อมูลเมนูของร้าน สามารถจัดการรายการสั่งอาหารของลูกค้าได้ สามารถจัดการสถานะรายการอาหาร จัดการข้อมูลโต๊ะ ออกใบเสร็จ สมาชิก สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว จองโต๊ะ ดูเมนูอาหาร ดูข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น สามารถสั่งซื้อออนไลน์ ดูรายการสั่งซื้อ สามารถดูข้อมูลใบเสร็จ ผู้ใช้ทั่วไป สามารถค้นหาเมนูและสินค้าของร้าน สแกนคิวอาร์โค้ด เพื่อสั่งอาหาร สามารถดูข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น สามารถสมัครสมาชิกได้

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านลงทุน สเตอร์ไทย พบว่าระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้