

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้าน W.R.Y. Bakery	
โดย	นายณัฐนนท์ ศรสวรรณ	รหัสนักศึกษา 63541207007-3
	นายธนพล วิริยา	รหัสนักศึกษา 63541207009-9
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายธีรภพ แสงศรี	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
ปีการศึกษา	2565	

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้าน W.R.Y. Bakery เพื่อลดความผิดพลาดในการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าที่มีการจัดบันทึกรายการสินค้าลงกระดาษ ลดปัญหาข้อมูลที่จัดบันทึกสูญหาย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานของร้าน ให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมาเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา PHP , HTML , CSS และ JavaScript มีการจัดเก็บข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูล MySQL โดยระบบสามารถแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 5 กลุ่ม มีดังนี้ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน พนักงาน พนักงานจัดส่ง และผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้ในแต่ละกลุ่ม ผู้ดูแลระบบ สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลสมาชิก จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลวัตถุดิบ จัดการข้อมูลสินค้า จัดการประเภทสินค้า จัดการประเภทวัตถุดิบ ดูข้อมูลส่วนตัวพนักงาน ดูข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก ดูข้อมูลสินค้าได้ ดูข้อมูลวัตถุดิบได้ ดูประเภทของสินค้าได้ ดูประเภทของสมาชิกได้ ดูประเภทของวัตถุดิบได้ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลพนักงาน และสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลพนักงาน สมาชิก สินค้า วัตถุดิบ และ ประเภทสินค้า สมาชิก วัตถุดิบ เจ้าของร้าน ดูรายงานต่างๆของร้าน เช่น ยอดการสั่งซื้อ สินค้าขายดี ยอดขายสินค้า วัตถุดิบคงคลัง สินค้าคงคลัง พนักงาน จะมีส่วนขายหน้าร้าน สามารถออกไปเสิร์ฟได้ ดูวัตถุดิบ สินค้า คงเหลือ พนักงานจัดส่ง สามารถดูการจัดส่ง สินค้าที่ต้องจัดส่ง ดูประวัติการจัดส่ง ผู้ใช้ทั่วไป ค้นหาสินค้า และ สมัครสมาชิกได้

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้าน W.R.Y. Bakery พบว่าระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณทางร้าน W.R.Y. Bakery ที่ไว้วางใจให้พัฒนาระบบให้กับทางร้านและให้ความอนุเคราะห์และความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่จำเป็นในการจัดทำระบบ และระยะเวลาในการตอบข้อสอบถามเพื่อรวบรวมข้อมูลซึ่งเป็นอันสำคัญในการจัดทำโครงการในครั้งนี้

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการร้าน W.R.Y. Bakery สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจากอาจารย์ ชีรภพ แสงศรี อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการที่ให้คำปรึกษาและแนะนำในการจัดทำโครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการให้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสารโครงการให้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะแนวทางการจัดทำโครงการ พร้อมทั้งให้คำปรึกษา คำแนะนำ มอบข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินโครงการนี้อันส่งผลให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ณัฐนนท์ ศรีสุวรรณ
ธนพล วิริยา