

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านเครื่องดื่มและเบเกอรี่ กรณีศึกษาร้าน 61 Home Café	
โดย	นายสงกรานต์ บรรเทาญ	รหัสนักศึกษา 63541207056-0
	นายจูเลียน รีเวีย	รหัสนักศึกษา 63541207028-9
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จตุพร ศิลพรชัย	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
ปีการศึกษา	2565	

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านเครื่องดื่มและเบเกอรี่ กรณีศึกษาร้าน 61 Home Cafe เพื่อลดความผิดพลาดในการจัดเก็บข้อมูล ที่มีการจดบันทึกลงกระดาษ ลดปัญหาข้อมูลที่จดบันทึกสูญหาย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานของร้าน ให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมาเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา PHP , HTML , CSS และ JavaScript มีการจัดเก็บข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูล MySQL โดยระบบสามารถแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 5 กลุ่ม มีดังนี้ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน พนักงาน สมาชิกและผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้ในแต่ละกลุ่ม ผู้ดูแลระบบ สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลผู้ใช้ จัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์ เจ้าของร้าน ดูรายงานต่างๆของร้าน เช่น ยอดขาย สต็อกวัตถุดิบ สต็อกสินค้า รายรับ-รายจ่าย ชื่อของเข้าร้านและการพยากรณ์วัตถุดิบ พนักงาน จัดการข้อมูลสินค้า จัดการสต็อกสินค้า จัดการสต็อกวัตถุดิบ ชื่อของเข้าร้าน จัดการการสั่งซื้อออเดอร์ เงินเดือนและดูรายงาน สมาชิก การสั่งซื้อออเดอร์ ชำระเงินและดูโปรโมชั่น ผู้ใช้ทั่วไป สมัครสมาชิกได้

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านเครื่องดื่มและเบเกอรี่ กรณีศึกษาร้าน 61 Home Cafe พบว่าระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้