

ชื่อโครงการ	พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการร้านบ้านหมึก By อีแปะหมึกแปรรูปอาหารทะเล		
โดย	นายจักรพงศ์ จันทรวงศ์	รหัสนักศึกษา	64541207007-2
	นางสาวนันทิพร แก้วผืน	รหัสนักศึกษา	64541207030-4
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรการ ใจดี		
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริการธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		
ปีการศึกษา	2568		

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการร้านบ้านหมึก By อีแปะหมึกแปรรูปอาหารทะเล เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดการข้อมูลสินค้าการแสดงรายละเอียดสินค้า ลดการจัดเก็บข้อมูลของสต็อกสินค้าและคำสั่งซื้อในรูปแบบเอกสารแบบกระดาษ และการให้บริการสั่งซื้อผ่านระบบออนไลน์ ระบบที่พัฒนาขึ้นช่วยให้ผู้ดูแลร้านสามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลสินค้าได้อย่างเป็นระบบรวมทั้งช่วยลดความผิดพลาดจากการจัดการด้วยวิธีดั้งเดิม อีกทั้งยังเพิ่มความสะดวกให้แก่ลูกค้าในการเข้าถึงข้อมูลสินค้าและทำการสั่งซื้อได้ทุกที่ทุกเวลาเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาประกอบด้วยภาษาโปรแกรม PHP, ฐานข้อมูล MySQL และ เทคโนโลยีเว็บมาตรฐาน (HTML, CSS, JavaScript) โดยระบบถูกออกแบบให้ใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ทำให้สามารถใช้งานได้ทั้งบนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา เว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นสามารถช่วยยกระดับการจัดการร้านค้าให้เป็นระบบ มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น พร้อมทั้งสามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต เช่น เพิ่มระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Data Analytics) เพื่อวางแผนการตลาด พัฒนาเว็บแอปให้ใช้งานบนอุปกรณ์พกพา เพิ่มระบบติดตามการจัดส่งแบบ Real-Time เชื่อมต่อ API ขนส่งอื่น ๆ สร้างบาร์โค้ดสินค้า เสริมความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสและยืนยันตัวตนสองขั้นตอน รวมถึงเพิ่มระบบชำระเงินออนไลน์ผ่านบัตรเครดิตหรือ e-Wallet เพื่อความสะดวกในการทำธุรกรรม