

ชื่อโครงการ	การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านธุรกิจ ขนาดกลางในธุรกิจขายอาหารสัตว์ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม
โดย	นายภูรินทร์ เมฆกระบัว รหัสนักศึกษา 65541207074-1 นายรัชพงษ์ พิงคะสัน รหัสนักศึกษา 65541207153-3
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สุรีนาฏ มะโนลา
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน การบริหารจัดการร้านธุรกิจขนาดกลางใน ธุรกิจขายอาหารสัตว์ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม เพื่อช่วยในการดำเนินธุรกิจของร้านค้าขายอาหารสัตว์และเคมีเกชตร เคมีภัณฑ์ และช่วยลดปัญหาภายในธุรกิจจากการทำงาน โดยผู้จัดทำได้ศึกษาระบบการทำงานและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายในธุรกิจ จากนั้นทำการวิเคราะห์และพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านธุรกิจขนาดกลางใน ธุรกิจขายอาหารสัตว์ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม โดยมีระดับผู้ใช้งานทั้งหมด 7 ระดับ ได้แก่ เจ้าของกิจการ พนักงานขาย พนักงานคลังสินค้า พนักงานบัญชี พนักงานส่งสินค้า ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก และผู้ใช้ทั่วไป โดยสามารถดูรายการสินค้าและรายละเอียดของสินค้าทั้งหมดได้ สามารถทำการซื้อขายทั้งแบบออนไลน์และระบบขายหน้าร้านได้ และสามารถแก้ไขข้อมูลต่างๆ ได้ทั้งข้อมูลสินค้า ข้อมูลหมวดหมู่สินค้า ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลการซื้อสินค้า ข้อมูลรายรับ-รายจ่าย นอกจากนี้ยังสามารถดูรายงานยอดขาย รายงานข้อมูลสินค้า รายงานข้อมูลหมวดหมู่สินค้า รายงานการซื้อสินค้าได้ และรวมไปถึงข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ที่ปรากฏอยู่บนหน้าเว็บ เพื่อให้เป็นการตอบสนองต่อการดำเนินธุรกิจของร้านอย่างแท้จริงและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายในธุรกิจโดยใช้โปรแกรม Text editor (Visual Studio Code) และ Django เป็นโปรแกรมในการพัฒนาระบบร่วมกับระบบฐานข้อมูล MySQL โดยภาษาที่ใช้เฟรมเวิร์คในการ

พัฒนาและจัดรูปแบบคือ Django framework โดยใช้ร่วมกับภาษา Python Html CSS PHP และรวมถึง JavaScript

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านธุรกิจขนาดกลางในธุรกิจขายอาหารสัตว์ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม พบว่าสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งาน ครอบคลุมการดำเนินงานของกิจการในด้านการจัดการข้อมูลสินค้า ข้อมูลหมวดหมู่สินค้า ข้อมูลลูกหนี้ ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลการซื้อสินค้า ข้อมูลการขายสินค้าออนไลน์ ข้อมูลการจัดส่งสินค้า ข้อมูลรายงานต่างๆ และสามารถสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการสต็อกสินค้า การสั่งซื้อสินค้าในปริมาณที่เหมาะสม ซึ่งส่งผลให้กิจการสามารถบริการลูกค้าได้เร็วและทั่วถึงมากขึ้น และระบบยังตอบสนองต่อความต้องการของเจ้าของกิจการได้เป็นอย่างดี

กิตติกรรมประกาศ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านธุรกิจขนาดกลางในธุรกิจขายอาหารสัตว์ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือ จากบุคคลหลายๆ ฝ่ายที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อเสนอแนะต่างๆ อันเป็นประโยชน์ อย่างยิ่ง ต่อการดำเนินการในครั้งนี้ ขอขอบพระคุณอาจารย์สุรีนาฏ มะโนลา อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้กรุณาให้ คำปรึกษา คำแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไข และชี้แนะแนวทาง จนโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ ด้วยดี ขอขอบพระคุณ คุณเรืองรงค์ ปินตาตง เจ้าของธุรกิจร้านจิวเจริญฟาร์ม ที่ได้อนุญาตให้ จัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านธุรกิจขนาดกลางในธุรกิจขายอาหารสัตว์ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ในการทำโครงการฉบับนี้มาโดยตลอด ขอขอบพระคุณอาจารย์หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ ในแต่ละด้าน ทำให้ผู้จัดทำโครงการสามารถ นำความรู้ ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการทำโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สุดท้ายนี้ ผู้จัดทำโครงการใคร่ขอกราบขอบพระคุณ ผู้สนับสนุนทุกๆ ท่าน ที่ไม่ได้เอ่ยนามที่ช่วยเหลือจนกระทั่งโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้

ภูรินทร์ เมฆกระบัว

ธัชพงษ์ พิงคะสัน