

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าเครื่องมือช่างและวัสดุก่อสร้างกรณีศึกษา ร้านสมบูรณ์ค้าวัสดุ		
<b>โดย</b>	นายจามิกร สุวรรณ	รหัสนักศึกษา	58541204009-9
	นายนลธวัช ปรางค์เจริญ	รหัสนักศึกษา	58541204105-5
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	อาจารย์ พรพิพัฒน์ ทองปรอน		
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ		
	สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		
<b>ปีการศึกษา</b>	2563		

## บทคัดย่อ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ ผู้พัฒนาโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้า เครื่องมือช่างและวัสดุก่อสร้างกรณีศึกษา ร้านสมบูรณ์ค้าวัสดุ ในครั้งนี้ผู้จัดทำโครงการได้รวบรวมข้อบกพร่องและสอบถามความต้องการของผู้ใช้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบขึ้นมา โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการทำงาน ด้วยการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกันจนส่งผลให้มีความทันสมัย ซึ่งจะส่งผลดีต่อการทำงานของบริษัท เพื่อลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงาน ทำให้สะดวกในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ รวมถึงการจัดการสต็อกสินค้า พร้อมทั้งออกรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ให้รองรับกับเทคโนโลยีปัจจุบันและอนาคต ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้า เครื่องมือช่างและวัสดุก่อสร้างกรณีศึกษา ร้านสมบูรณ์ค้าวัสดุ ได้ใช้เครื่องมือในการพัฒนาดังนี้ วิวดอทเจเอส (Vue.js) ไพทอน (Python) จาวาสคริปต์ (JavaScript) เจเควีควีรี่ (jQuery) เพื่อให้รองรับกับทุกอุปกรณ์การใช้งาน สามารถทำงานในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งผู้จัดทำได้ออกแบบหน้าจอโดยใช้เทคโนโลยีแบบรีสปอนซีฟ (Responsive) ได้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งาน ออกเป็น 5 ผู้ใช้งาน คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน พนักงาน พนักงานขนส่ง และ ลูกค้า จากการศึกษาและการพัฒนาเว็บ พบว่าระบบนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

## กิตติกรรมประกาศ

การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้า เครื่องมือช่างและวัสดุก่อสร้างกรณีศึกษา ร้านสมบุญร้านค้าวัสดุ ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือ จากบุคคลหลายๆฝ่ายที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อเสนอแนะต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการดำเนินการในครั้งนี้ จึงใคร่ขอกล่าวขอบคุณ ดังนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไข และชี้แนะแนวทาง จนโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณสมบุญ ปวนคำดี้อ เจ้าของธุรกิจร้านสมบุญร้านค้าวัสดุ ที่ได้อนุญาตให้จัดทำโครงการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้า เครื่องมือช่างและวัสดุก่อสร้างกรณีศึกษา ร้านสมบุญร้านค้าวัสดุ ที่ให้ความร่วมมือและให้ข้อมูลเกี่ยวกับการทำโครงการฉบับนี้มาโดยตลอด ขอขอบพระคุณอาจารย์หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ในแต่ละด้าน ทำให้ผู้จัดทำโครงการสามารถ นำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการทำโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สุดท้ายนี้ ผู้จัดทำโครงการใคร่ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา เป็นอย่างสูง ที่เป็นผู้สนับสนุนหลักในการให้กำลังใจ ตลอดจนขอบคุณเพื่อน ๆ ที่คอยให้กำลังใจและให้คำชี้แนะเสมอมา รวมถึงทุก ๆ ท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามที่ช่วยเหลือจนกระทั่งโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้

นลวัช ปรางค์เจริญ

จามิกร สุวรรณ