

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า เครื่องมือทางการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์
<b>โดย</b>	นางสาวรัชฎาพร ศรีกันยา รหัสนักศึกษา 58541204121-2 นายวีรพงศ์ หนูหนู รหัสนักศึกษา 59541204097-3
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	อาจารย์จตุพร ศิลพรชัย
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
<b>ปีการศึกษา</b>	2562

### บทคัดย่อ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ ผู้พัฒนาโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า เครื่องมือทางการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ในครั้งนี้ผู้จัดทำโครงการได้รวบรวมข้อบกพร่องและสอบถามความต้องการของผู้ใช้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบขึ้นมา โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการทำงาน ด้วยการจัดการระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกันจนส่งผลให้มีความทันสมัย ซึ่งจะส่งผลดีต่อการทำงานของบริษัท เพื่อลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงาน ทำให้สะดวกในการจัดการข้อมูลต่างๆ รวมถึงการจัดการสต็อกสินค้า พร้อมทั้งออกรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ให้รองรับกับเทคโนโลยีปัจจุบันและอนาคต ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า เครื่องมือทางการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ได้ใช้เครื่องมือในการพัฒนาดังนี้ เอชทีเอ็มแอล (HTML5), พีเอชพี (PHP), จาวาสคริปต์ (JavaScript), เจควีรี่ (jQuery) เพื่อให้รองรับกับทุกอุปกรณ์การใช้งาน สามารถทำงานในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งผู้จัดทำได้ออกแบบหน้าจอโดยใช้เทคโนโลยีแบบริสปอนซีฟ (Responsive) ได้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งาน ออกเป็น 4 ผู้ใช้งาน คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน พนักงาน และ ลูกค้า จากการศึกษาและการพัฒนาเว็บพบว่าระบบนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

## กิตติกรรมประกาศ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า เครื่องมือทางการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือ จากบุคคลหลายๆฝ่ายที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อเสนอแนะต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการดำเนินการในครั้งนี้ จึงใคร่ขอกล่าวขอบคุณ ดังนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์จตุพร ศิลปราชย์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไข และชี้แนะแนวทาง ตลอดจนโอกาสที่อาจารย์ได้ให้ในหลายทาง จนโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณอุไร เชื้อจันทร์ เจ้าของธุรกิจห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ที่ได้อนุญาตให้จัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า เครื่องมือทางการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภัณฑ์ ที่ให้ความช่วยเหลือร่วมมือและให้ข้อมูล เกี่ยวกับการทำโครงการฉบับนี้มาโดยตลอด ขอขอบพระคุณอาจารย์หลักสูตรระบบสารสนเทศ ทางคอมพิวเตอร์ทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ในแต่ละด้าน ทำให้ผู้จัดทำโครงการสามารถ นำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการทำโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สุดท้ายนี้ ผู้จัดทำโครงการใคร่ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา เป็นอย่างสูง ที่เป็นผู้สนับสนุนหลักในการให้แรงใจ ให้โอกาส ตลอดจนขอบคุณเพื่อนๆ พี่น้อง ที่คอยให้กำลังใจและให้คำชี้แนะเสมอมา ขอขอบคุณ EXO และ เพลงเพื่อชีวิต ที่เป็นสิ่งบันเทิงในยามเครียดทำให้ผ่อนคลายได้ รวมถึงทุก ๆ ท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามที่ช่วยเหลือจนกระทั่งโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้

รัชฎาพร ศรีกันยา

วีรพงศ์ หนูหนูน