

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ การซื้อ - ขายสินค้าวัสดุก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองการค้า
โดย	นายณัฐพงศ์ อินตายุวง รหัสนักศึกษา 61521207053-1 นายศรารุช ยอดสีลา รหัสนักศึกษา 61521207058-0
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วรการ ใจดี
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ วิชาเอก การพัฒนา ซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา	2564

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ การซื้อ - ขายสินค้าวัสดุก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองการค้า เพื่อช่วยในการแบ่งเบาภาระหน้าที่ สามารถใช้ในการสนับสนุนการทำงานของพนักงานในองค์กร ในด้านงานการขายสินค้า การจัดการข้อมูลสินค้า การขนส่งสินค้า การจัดการข้อมูลพนักงาน และการออกรายงานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบสามารถใช้งานได้อย่างจริงตามวัตถุประสงค์

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมาเป็นลักษณะของโปรแกรมประยุกต์ ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา PHP CSS HTML JavaScript Laravel และระบบฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 5 ระดับ คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ พนักงานขายหน้าร้าน พนักงานคลังสินค้า และพนักงานขนส่งสินค้า ซึ่งสามารถสรุปการใช้งานผู้ใช้งานได้ ดังนี้ 1) ผู้ดูแลระบบ สามารถกำหนดสิทธิในการเข้าใช้ระบบ สามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ 2) เจ้าของกิจการ จัดการข้อมูลรายการต่าง ๆ 3) พนักงานขายหน้าร้าน สามารถขายสินค้า พิมพ์ใบส่งสินค้า พิมพ์ใบเสร็จ รวมถึงออกรายงานการขายสินค้า 4) พนักงานคลังสินค้า สามารถตรวจสอบปริมาณสินค้า และเรียกดูรายงานสินค้าต่าง ๆ 5) พนักงานขนส่งสินค้า สามารถเรียกดูข้อมูลการส่งสินค้า และยืนยันสถานะการส่งสินค้า เมื่อส่งสินค้าเสร็จสิ้น

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ การซื้อ - ขายสินค้าวัสดุก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองการค้า พบว่าระบบสามารถทำงานได้อย่างจริงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความกรุณาเป็นอย่างดียิ่งจาก อาจารย์วรการ ใจดี อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์สุนรินทร์ จิวิรัตน์ หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ และคณาจารย์ในหลักสูตรสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาทุกท่าน ที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการให้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสารโครงการ ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณ สุรินทร์ อินตายวง ที่อธิบายเพื่อให้เกิดความเข้าใจและให้ข้อมูลต่าง ๆ ในการพัฒนาระบบในครั้งนี้ ตลอดจนให้ความร่วมมือในเรื่องของการจัดหาเอกสาร รายละเอียด ข้อมูลตัวอย่างต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาระบบมาโดยตลอด ซึ่งเป็นส่วนของการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ การซื้อ - ขายสินค้าวัสดุ ก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองการค้า ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาทุกท่าน ที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะ แนวทางการจัดทำโครงการ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในการทำโครงการ ขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ณัฐพงศ์ อินตายวง

ศราวุธ ยอดสีลา