

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศของร้านวัวลายซูวีเนียร์

ผู้เขียน นางสาวชยามล กรประเสริฐ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชาวิเศษ

กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องการพัฒนาสารสนเทศของร้านวัวลายซูวีเนียร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับธุรกิจขนาดย่อมของร้านขายเครื่องเงินวัวลายซูวีเนียร์ โดยมีขอบเขตการศึกษาทางด้านการพัฒนาระบบการขายสินค้า การรับสั่งสินค้า การรับซ่อมสินค้า ระบบสินค้าคงคลัง ระบบการสร้างรายงานสำหรับผู้บริหารและระบบการแสดงผลสินค้าให้สำหรับลูกค้า

วิธีการศึกษาประกอบด้วยการศึกษาระบบงานเดิม ระบุปัญหาที่เกิดขึ้น เก็บรวบรวมข้อมูล กำหนดความต้องการของระบบใหม่ การออกแบบระบบ และการพัฒนาโปรแกรม โดยพัฒนาขึ้นบนระบบวินโดวส์เอ็กซ์พี โพรเฟชันแนล และใช้ภาษาพี เอช พี ในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมฐานข้อมูล มาย เอส คิว แอล เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูลของระบบ

ผลการศึกษาพบว่าสามารถนำระบบสารสนเทศดังกล่าวที่พัฒนาขึ้นไปใช้กับการบริหารร้านวัวลายซูวีเนียร์แทนระบบการทำงานเดิมได้ ทำให้การดำเนินการต่าง ๆ ของทั้งพนักงานขาย ผู้บริหารสินค้าคงคลัง ผู้บริหารและลูกค้า สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น และเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับธุรกิจขนาดย่อมประเภทธุรกิจของที่ระลึกอื่น ๆ ต่อไปได้