

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบบัญชีเจ้าหนี้การค้าของบริษัท สยามมันดาเลย์ จำกัด

ผู้เขียน นางสาวรุ่งรัตน์ ปานเม่น

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทรังค์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบบัญชีเจ้าหนี้การค้าของบริษัท สยามมันดาเลย์ จำกัด” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบัญชีเจ้าหนี้การค้าเพื่อรองรับการบริหารงานบัญชีเจ้าหนี้การค้าของบริษัท ฯ ให้รองรับการบริหารงานบัญชีเจ้าหนี้การค้าและการวางแผนทางการเงินที่มีประสิทธิภาพ ผู้ใช้สามารถค้นหาและตรวจสอบข้อมูลเอกสารได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว และถูกต้องแม่นยำ สามารถลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อนลงได้

วิธีการค้นคว้าประกอบด้วยการรวบรวมข้อมูลแบบทฤษฎีจากนั้นจึงพัฒนาแอปพลิเคชัน ซึ่งมีขอบเขตการค้นคว้าคือ การพัฒนาระบบบัญชีเจ้าหนี้การค้าของบริษัท สยามมันดาเลย์ ในรูปแบบโปรแกรมประยุกต์บนฐานข้อมูลแบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ของอราเคิล และใช้ดีเวลลอปเปอร์ 2000 เป็นเครื่องมือสำหรับการพัฒนา

การพัฒนาและทดสอบระบบบัญชีเจ้าหนี้การค้า ได้อาศัยการวิเคราะห์และศึกษาระบบเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบัน แล้วนำข้อมูลมาศึกษาพัฒนาระบบโดยยึดหลักการออกแบบกระบวนการทำงานที่ต่อเนื่องและการออกแบบฐานข้อมูลที่เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน ซึ่งผลการค้นคว้าพบว่า ระบบบัญชีเจ้าหนี้การค้าที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถแก้ปัญหของระบบเดิมได้ ทำให้ผู้ใช้สามารถค้นหา เพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูล ออกรายงานตามความต้องการ นอกจากนี้ระบบสามารถโอนข้อมูลใบสำคัญต่างๆ ไปยังระบบบัญชีแยกประเภทได้อีกด้วย