

บทคัดย่อ (Abstract)

การจัดทำปฏิญานิพนธ์ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศร้านขายเพชร Trevi Jewelry ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นโดยการพัฒนาระบบและโปรแกรมที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทั้งหมด ได้นำโปรแกรม Microsoft Access 2007 ในการจัดการฐานข้อมูล และ Microsoft Visual Basic 2010 ในการเขียนโปรแกรมเพื่อใช้พัฒนาระบบ

ในระบบสารสนเทศร้านขายเพชร Trevi Jewelry นี้ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้ คือ ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลสินค้า ข้อมูลประเภทสินค้า ข้อมูลตั้งชื่อสินค้า ข้อมูลรับสินค้า ข้อมูลร้านค้า ข้อมูลขายสินค้า ข้อมูลจัดส่งสินค้า โดยได้มีการจัดทำใบสั่งซื้อ ใบเสร็จรับเงิน และใบส่งสินค้าให้กับลูกค้าทุกครั้งที่มีการซื้อสินค้า และมีการตรวจสอบสินค้าภายในร้านเสมอเพื่อให้มีสินค้าเพียงพอต่อการจำหน่าย และตรงกับความต้องการของลูกค้า จากนั้นสามารถสรุปเป็นรายงานต่าง ๆ ออกมาซึ่งทั้งหมดนี้เป็นส่วนประกอบของระบบสารสนเทศที่ได้พัฒนาขึ้นเพื่อความสะดวกในการใช้งานและเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกิจการอีกด้วย