

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์เรื่อง โครงการพัฒนาระบบการซื้อขายสิ่งพิมพ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยนำเอาเทคโนโลยีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ ในการขายซื้อขายสิ่งพิมพ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผู้ศึกษาได้ดำเนินการศึกษาและพัฒนาระบบงาน โดยดำเนินงานศึกษาระบบงานโดยการสอบถามข้อมูลระบบเดิมที่ใช้อยู่ และทดลองเข้าไปใช้บริการ ecommerce ของที่ต่างๆ เก็บรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบงาน ศึกษาความเป็นไปได้ของระบบ วิเคราะห์และออกแบบระบบจากความต้องการของผู้ใช้งานให้มีความสะดวกในการใช้งาน พัฒนาระบบสารสนเทศ ทดสอบและแก้ไขระบบจนถึงดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งานจนเป็นที่น่าพอใจ จึงนำไปทดสอบโดยนำข้อมูลจริงเข้าระบบและทดลองปฏิบัติงานตามขั้นตอนต่างๆในระบบแล้ว ผลการทดสอบปรากฏว่า ขั้นตอนการค้นหาสิ่งพิมพ์ สิ่งซื้อและรายงานสถานะต่างๆ มีความสะดวกในการใช้งาน รวมถึงช่วยสนับสนุนการจัดทำรายงานเพื่อผู้บริหารได้ใช้ในการตัดสินใจได้เป็นอย่างดี ผู้ใช้งานระบบที่ได้ทดสอบการใช้งานพอที่จะคุ้นเคยเร็ว เนื่องจากระบบการทำงานไม่ซับซ้อน แต่เมื่อใช้งานชักระยะควบคู่กับศึกษาคู่มือการใช้งานระบบไปด้วย ก็จะสามารถใช้งานระบบนี้ได้เป็นอย่างดี