

การประยุกต์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจขนส่งสินค้า มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชันนำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจขนส่งสินค้าและเพื่อแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการเอกสารการจัดส่งสินค้าในขั้นตอนต่าง ๆ ของการทำงานประจำวัน ซึ่งโปรแกรมถูกพัฒนาด้วยภาษาเอเอสพี (ASP, Active server page) ทำงานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ โปรแกรมมีลักษณะกระบวนการทำงาน ดังนี้ นำเข้าข้อมูล แก้ไขข้อมูล และป้องกันข้อมูล ค้นหาและสอบถามข้อมูลผลิตเอกสารและรายงานประจำวันในการปฏิบัติงาน

โปรแกรมตัวอย่างได้ทดสอบติดตั้งใช้กับบริษัทผู้ให้บริการขนส่งสินค้าแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งไม่สามารถระบุชื่อบริษัทได้เนื่องจากไม่ได้รับอนุญาต โดยทดสอบกับข้อมูลจริงทั้งหมด 100 รายการ ผู้ใช้โปรแกรมจำนวน 15 คน พร้อมทั้งมีการประเมินผลการใช้งานของโปรแกรมเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาต่อไปในอนาคต

The objective of this development is to develop an application program that apply for cargo shipping business. The application is solutions for data and document management, delivery schedule and every task of routine work. It is developed using Active server page script (ASP) and web browsers. The processes of this application are data entry, edit, security, search and query and daily report.

The application has been set up tested with a cargo shipping company in Chinagmai. It was tested with 15 end users and 100 entries. There is also a feed back report for further development. However, the cargo shipping company did not permit to release its identity.