

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การประยุกต์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ  
ขนส่งสินค้า

ผู้เขียน

นายมนตรี บุญงาม

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุด ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนศิริ กรรมการ

บทคัดย่อ

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

โปรแกรมตัวอย่างได้ทดสอบติดตั้งใช้กับบริษัทผู้ให้บริการขนส่งสินค้าแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งไม่สามารถระบุชื่อบริษัทได้เนื่องไม่ได้รับอนุญาต โดยทดสอบกับข้อมูลจริงทั้งหมด 100 รายการ ผู้ใช้โปรแกรมจำนวน 15 คน พร้อมทั้งมีการประเมินผลการใช้งานของโปรแกรมเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาต่อไปในอนาคต

**Independent Study Title** Application of Information Technology System for  
Cargo Shipping Business

**Author** Mr. Montree Boonngam

**Degree** Master of Science(Information Technology and  
Management)

**Independent Study Advisory Committee**

Asst. Prof. Dr. Rattasit Sukhahuta Chairperson

Assoc. Prof. Dr. Ekkarat Boonchiang Member

Asst. Prof. Prapa Wattanakreeree Member

**Abstract**

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.