

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริการขนส่งสินค้ากรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดเอ็นพี.เอสที.เอ็กซ์เพรส
ชื่อผู้วิจัย	ปรัชญา เหลืองกระโทก และคณะ
ปีที่วิจัย	2559

บทคัดย่อ

งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระบบสารสนเทศการบริการขนส่งสินค้ากรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นพี.เอสที.เอ็กซ์เพรส 2) พัฒนาระบบสารสนเทศการบริการขนส่งสินค้ากรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นพี.เอสที.เอ็กซ์เพรส 3) ศึกษาความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ จากการใช้ระบบสารสนเทศการบริการขนส่งสินค้ากรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นพี.เอสที.เอ็กซ์เพรส โดยใช้กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้คือ พนักงานห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นพี.เอสที.เอ็กซ์เพรส จำนวน 8 คน ซึ่งกลุ่มผู้วิจัยได้ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ และออกแบบ อันได้แก่ แผนภาพกระแสข้อมูลการวิเคราะห์ในเชิงโครงสร้าง และแผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างฐานข้อมูลที่มี ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบเป็นภาษา Visual Basic และใช้ฐานข้อมูล AppServ เป็นตัวจำลองเซิร์ฟเวอร์และการตกแต่งรูปภาพใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CS6

ผลการวิจัยพบว่า ด้านการออกแบบมีค่าเฉลี่ย 3.35 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.07 ในด้านการใช้งานมีค่าเฉลี่ย 3.31 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.06 ในด้านการทำงานมีค่าเฉลี่ย 3.34 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.16 ในด้านประสิทธิภาพมีค่าเฉลี่ย 3.29 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.17

คำสำคัญ : การพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริการขนส่งสินค้าห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นพี.เอสที.เอ็กซ์เพรส

Research Title A Development of Information System for Supplies Transportation.
Case study NP.ST.Express Limited Partnership

Researcher Pratyá Lueangkathok and et all

Research Year 2016

Abstract

The objectives of this research were 1) to study an information system for supplies transportation: a case study of NP.ST.Express limited Partnership 2) to develop an an information system for supplies transportation: a case study of NP.ST.Express limited Partnership 3) to evaluate the users' satisfaction toward an information system for supplies transportation: a case study of NP.ST.Express limited Partnership. The sample group used in this study was 8 employees of NP.ST.Express limited Partnership. The researchers used a tool to analyze and design were Data Floe Diagram and ER Diagram was the language used in the development of Visual Basic and MySQL database using Appserv as a decorative server and using Adobe Photoshop CS6 Program.

From the research found that the design average at 3.35, the standard deviation at 0.07, the users average at 3.31, the standard deviation at 0.06, the usage value at 3.34, the standard deviation at 0.16, the performance average at 3.29 and , the standard deviation at 0.17

Keywords : A Development of Information System for Supplies Transporta
tion. Case study NP.ST.Express Limited Partnership