หัวข้อโครงงาน	ระบบสารสนเทศการจำหน่ายน้ำมัน กรณีศึกษา บริษัทปานทอง ทรานสปอร์ต จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวรสสุคนธ์ อังคำ รหัสนักศึกษา 55700689 นางสาวสุนิสา อามาตมนตรี รหัสนักศึกษา 55702470
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
พ.ศ.	2557

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการจำหน่ายน้ำมัน กรณีศึกษา บริษัทปานทอง ทรานสปอร์ต จำกัด ในกระบวนการพัฒนาระบบนำวงจร (SDLC) มาใช้ รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ระบบสารสนเทศการจำหน่ายน้ำมัน กรณีศึกษา บริษัทปานทอง ทรานสปอร์ต จำกัด พัฒนาระบบโดยใช้ Visual Basic.Net, Microsoft Visual Studio 2010 และ Microsoft Office Access 2010 เป็นระบบฐานข้อมูล ในแต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการในการจัดการข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลตำแหน่ง ข้อมูลกำหนดสิทธิ์การใช้งาน ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลประเภทรถ ข้อมูลยี่ห้อรถ ข้อมูลรถ ข้อมูลพนักงานขับรถ ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลน้ำมันที่ตัวแทนมีจำหน่าย ข้อมูลน้ำมัน ข้อมูลราคากลาง สามารถสั่งซื้อน้ำมัน อนุมัติการสั่งซื้อน้ำมัน การรับน้ำมัน โดยมีค้างรับ การจำหน่ายน้ำมันแบบเงินสด และการจำหน่ายน้ำมันแบบให้เครดิต รวมถึงการออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าที่ซื้อน้ำมันแบบการให้เครดิต การชำระเงิน และออกใบเสร็จแก่ลูกค้า หลังจากที่ได้ใช้งานระบบในแต่ละส่วนแล้ว ผู้ใช้ยังสามารถดูรายงานต่าง ๆ เพื่อช่วยในการตัดสินใจ

จากผลการศึกษาพบว่า ระบบสารสนเทศการจำหน่ายน้ำมัน กรณีศึกษา บริษัทปานทอง ทรานสปอร์ต จำกัด มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงานโดยระบบดังกล่าวได้นำไปใช้กับธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

SPU CHONBURI

Project Title	Sale Information System for Gas Station : A Case Study of Panthong Transport Co.,Ltd.
Student Name	Miss. Rossukon Aungkam Miss. Sunisa Armatmontree
Adviser	Ms. Chiraphorn Chomyim
Co-advisors	Ms. Napatwadee Sangboonnum Hongtong
Major	Business Computer
Faculty	School of Information Technology, Sripatum University-Chonburi Campus
Year	2014

ABSTRACT

The Objective of this study was to develop Sale Information System for Gas Station: A Case Study of Panthong Transport Co.,Ltd.. Software development process was applied to collect system using System Development Life Cycle (SDLC), as well as documentary studies. User could access the interactive system via windows based. The information system has to developing via VB.net, Microsoft Visual Studio 2010 and Microsoft Office Access 2010. In each section of the were manage basic data, position data, rights of users data, employee data, customer data, car category data, brand car category data, car data, driver data, supplier data, gas of supplier data, gas data, price data, can be order the gas, approve order the gas and get the gas (receivable) sell gas are cash and sell gas out of the credit format, Including invoicing to the customer, Payment and receipts to the customer and Users can also view various reports to assist in decision.

The result showed that the information system of production and distribution work together with process. Finally, all of system module was completed and make business go along well, effective.

SPU CHONBURI