

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะ โดยใช้เทคนิค
ระบบฐานข้อมูลเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวปาริชาติ ลีอังกูรเสถียร

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ธนวิษณุ ชุติกาวิทย์

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้เทคนิคระบบฐานข้อมูลเครือข่าย ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งในการสร้างแอปพลิเคชันฐานข้อมูลที่ทำงานบนอินเทอร์เน็ต

การพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะ โดยใช้เทคนิคระบบฐานข้อมูลเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ นี้ถูกพัฒนาขึ้นด้วยภาษา ASP (Active Server Pages) โดยใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver MX เป็นโปรแกรมหลักในการแก้ไข และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอกเซล ในการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล ทำงานบนระบบปฏิบัติการ วินโดว์ NT Server 4.0

ผลการศึกษาและวิจัย พบว่า โปรแกรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะ โดยใช้เทคนิคระบบฐานข้อมูลเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ ช่วยปรับปรุงกระบวนการทำงานเดิมให้เป็นระบบยิ่งขึ้น ลดงานที่ซ้ำซ้อน เพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการทำงานง่ายต่อการศึกษาใช้งาน และสามารถสร้างสารสนเทศในเชิงวิเคราะห์แก่ผู้บริหารได้เป็นอย่างดี

Independent Study Title Development of a Web-Based System for Vehicle Management at the Provincial Electricity Authority, Northern Area 1, Chiang Mai Province

Author Miss Parichad Leeungurasatain

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Lecturer Dhanavich Chulikavit

ABSTRACT

The study of Development for Vehicle Management aim to set up a computer program for vehicle management at the Provincial Electricity Authority, Northern Area 1, Chiang Mai Province through the web-based system. This technics create database application that work on internet.

The development of this program was made by the ASP language through macromedia dreamwaver MX. It also used microsoft access program in organizing data in the database through the operation system of Window NT Server 4.0.

The result of the study reveals that the easy program that manage vehicle system of the Provincial Electricity Authority, Northern Area 1, Chiang Mai Province. It helps decreasing the current working process, develop vehicle process to systematic, more convenient and quicker. It is also very user-friendly and makes analytical Information to managers.