

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับ กองโยธาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ชื่อผู้เขียน นายชาติ คณเม้น

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ วิไลพร สิริมังกรรัตน์ ประธานกรรมการ  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑล ลือชาศรีมี กรรมการ  
 อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับ กองโยธา โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เกี่ยวกับใบสั่งงานผ่านระบบอินทราเน็ตของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โปรแกรมการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับ กองโยธาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เป็นระบบที่ พัฒนารับบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์ 98 ใช้ แอคทีฟเซิร์ฟเวอร์เพจ (เอ เอส พี) ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และใช้ไมโครซอฟท์ แอ็กเซส 97 เป็นฐานข้อมูล

การประเมินระบบได้ใช้กลุ่มตัวอย่างพนักงานกองโยธา โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จำนวน 10 คน ผลการประเมินพบว่าการออกแบบวิธีติดต่อกับผู้ใช้ ความสะดวกในการใช้งาน ความรวดเร็วในการสืบค้นข้อมูล ความถูกต้องของข้อมูลจากการประมวลผล ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่แสดงรายงานบนหน้าจอ และความสมบูรณ์ของระบบอยู่ในเกณฑ์ดี

Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

Independent Study Title            Development of an Information System for the Civil Division  
Maemoh Power Plant

Author                                    Mr. Chatree Dolman

M.S.                                        Information Technology and Management

Examining Committee	Asso. Prof. Wilaiporn	Sirimungkararat	Chairman
	Asst. Prof. Manop	Leurcharusmee	Member
	Lecturer Dr. Samerkae	Somhom	Member

### ABSTRACT

The purpose of independent study was to develop The Development of Information System for the Civil Division Maemoh Power Plant about work order via Intranet system of Electricity Generating Authority of Thailand

The system was developed by using the Microsoft Windows 98, The user interface was using by Active Server Page (ASP) and the database was using The Microsoft Access 97.

The system was evaluated by the 10 employees of the Civil Division Maemoh Power Plant. The results show that the system provide user interface design, easy for using, speed of processing , data accuracy. Completely reports and completely system are good.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved