

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับ.กองโยธา โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เกี่ยวกับใบสั่งงานผ่านระบบอินทราเน็ตของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โปรแกรมการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับ กองโยธาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์ 98 ใช้ แอคทีฟเซิร์ฟเวอร์เพจ (เอ เอส พี) ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และใช้ไมโครซอฟท์แอ็กเซส 97 เป็นฐานข้อมูล

การประเมินระบบได้ใช้กลุ่มตัวอย่างพนักงานกองโยธา โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จำนวน 10 คน ผลการประเมินพบว่าการออกแบบวิธีติดต่อกับผู้ใช้ ความสะดวกในการใช้งาน ความรวดเร็วในการสืบค้นข้อมูล ความถูกต้องของข้อมูลจากการประมวลผล ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่แสดงรายงานบนหน้าจอ และความสมบูรณ์ของระบบอยู่ในเกณฑ์ดี

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.