

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับ.กองโยธา
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เกี่ยวกับใบสั่งงานผ่านระบบอินทราเน็ตของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

การประเมินระบบได้ใช้กลุ่มตัวอย่างพนักงานกองโยธา โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จำนวน 10 คน
ผลการประเมินพบว่าการออกแบบวิธีติดต่อกับผู้ใช้ ความสะดวกในการใช้งาน ความรวดเร็วใน
การสืบค้นข้อมูล ความถูกต้องของข้อมูลจากการประมวลผล ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่แสดงราย
งานบนหน้าจอ และความสมบูรณ์ของระบบอยู่ในเกณฑ์ดี