

โปรแกรมการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการใช้พลังงานทดแทนร่วมระหว่างพลังงาน  
พลังงานน้ำขนาดเล็กและพลังงานดีเซล-กรณีศึกษาสำหรับประเทศไทย  
ปีการศึกษา 2549

โดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายชัยยศ พลอยประดับ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ

นายปพนรณัย วุฒิ

นายชิงชัย ชื่นชมน้อย

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการใช้พลังงานทดแทนร่วมระหว่างพลังงานน้ำขนาดเล็กและพลังงานดีเซล-กรณีศึกษาสำหรับประเทศไทย โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการสร้างโปรแกรมนี้ผู้จัดทำได้ดำเนินการ 4 ขั้นตอน คือ 1.ศึกษาข้อมูล 2.เขียนผังงาน 3.ทดลองโปรแกรม และ 4.ตรวจสอบผลตามขั้นตอนการดำเนินการ โดยโปรแกรมจะแสดงการวิเคราะห์หาปริมาณกำลังไฟฟ้าที่เหมาะสมในการจ่ายโหลด