

โปรแกรมการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการใช้พลังงานทดแทนร่วมระหว่างพลังงาน
แสงอาทิตย์และพลังงานน้ำขนาดเล็ก-กรณีศึกษาสำหรับประเทศไทย
ปีการศึกษา 2547

โดย
นางสาวณิษฐา อคติเทศิต
นางสาวศรัศมี เมฆประคัม

อาจารย์ที่ปรึกษา
อาจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ

บทคัดย่อ

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