

โปรแกรมวิเคราะห์การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการเลี้ยงกุ้ง

ปีการศึกษา 2546

โดย	อาจารย์ที่ปรึกษา
นายวโรดม เป็เทียนพิจิตร	อาจารย์ สมภพ รอดอัมพร
นายก่อเกียรติ ไกรนรา	อาจารย์ ดร.ปทุมทัศน์ จิระเดชะ
นายกำพลศักดิ์ เกียรติมาลีสถิตย์	

บทคัดย่อ

โครงการนี้ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการเลี้ยงกุ้งโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการสร้างโปรแกรมวิเคราะห์การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการเลี้ยงกุ้งนี้ ผู้จัดทำได้ดำเนินการเป็น 4 ขั้นตอน คือ 1 ศึกษาข้อมูล 2 เขียนผังงาน 3 ทดลองโปรแกรม และ 4 ตรวจสอบผลตาม ขั้นตอนการดำเนินงาน โดยที่โปรแกรมจะแสดงผลการวิเคราะห์หาขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่เหมาะสม และ ทำการคำนวณงบประมาณที่ต้องใช้ ในการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์