

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นายสุวัจน์ชัย พันธุ์ศรี

เรื่อง

การหาดำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล

โดยวิธี SIMULATED ANNEALING

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาทิตย์ ไสตรโยม)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร. พระพิพัฒน์ ภาสบุตร)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร. วรรัตน์ ปัตตประกร)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(อาจารย์ ดร. วรณี แผงจันทิก)

คณบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร. อรุยา วิสกุล)