

การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและวิเคราะห์
ปรับปรุงระบบแสงสว่าง เพื่อการประหยัดพลังงาน
CAAD Software Development for Energy Saving in Lighting Design

โดย

ธวัชชัย มณีนิล

Mr. Thawatchai Maneenin

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2549

ISBN 974-9731-50-6