



เครื่องวัดความเข้มแสงอาทิตย์ชนิดพกพา

PORTABLE PYRANOMETER

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์	
วันที่รับ.....	9 S.ศ. 2547
เลขทะเบียน.....	4700162
เลขเรียกหนังสือ.....	พ.ร.
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ๕๒๓๑๐	

14094499

2546

นายสมชาย จันทร์สง่า รหัส 43362698

นายอำนาจ ลิทธิศุข รหัส 43362805

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2546



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการ	เครื่องวัดความเข้มแสงอาทิตย์ชนิดพกพา
ผู้ดำเนินโครงการ	นายสมชาย จันทร์สง่า รหัส 43362698 นายอำนาจ สิทธิสุข รหัส 43362805
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นิพัทธ์ จันทรมินทร์
สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2546

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาดูตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์นิพัทธ์ จันทรมินทร์)

..... กรรมการ

(อาจารย์ศิริพร เดชะสีตารักษ์)

..... กรรมการ

(อาจารย์สุภวรรณ คำคงศักดิ์)