

อภินันทนาการ



สำนักหอสมุด



การทดสอบสมรรถนะทางความร้อนของตัวเก็บรังสีอาทิตย์ชนิดแผ่นเรียบ
ตามมาตรฐาน ASHRAE Standard 93 - 77
(Thermal Performance Testing of Flat Plate Solar Collector
by ASHRAE Standard 93 - 77)

นาย ประภวิญญ์ วงศ์ชัยพาณิชย์ รหัส 48363701
นาย มานะ ศิริจรรรยา รหัส 48363817
นาย ชมนที หงษ์หิน รหัส 48363824

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน..... 22 ส.ย. 2552
เลขทะเบียน..... 1. 4523499
เลขเรียกหนังสือ..... ๒

812.8
ป ๓๓5ก
2551

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2551



ใบรับรองโครงการงาน

หัวข้อโครงการงาน : การทดสอบสมรรถนะทางความร้อนของตัวเก็บรังสีอาทิตย์ชนิดแผ่นเรียบ ตามมาตรฐาน ASHRAE Standard 93-77 (Thermal Performance Testing of Flat Plate Solar Collector by ASHRAE Standard 93-77)

ผู้ดำเนินโครงการงาน : นาย ประภวิญญ์ วงศ์ชัยพาณิชย์ รหัสบัณฑิต 48363701
 นาย มานะ ศิริจรรรยา รหัสบัณฑิต 48363817
 นายชมนที หงษ์หิ้น รหัสบัณฑิต 48363824

ที่ปรึกษาโครงการงาน : รศ.ดร.มีธานี สวงวนเสริมศรี

ที่ปรึกษาโครงการงานร่วม : ดร.อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช

ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

ปีการศึกษา : 2551

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ การศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะกรรมการสอบ โครงการงาน

.....

กรรมการ
 (รศ.ดร.มีธานี สวงวนเสริมศรี)

.....กรรมการ
 (ดร.อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)

.....กรรมการ
 (อาจารย์ศิษย์ภักดิ์ แกนลา)

.....กรรมการ
 (อาจารย์ปองพันธ์ โอทกานนท์)