

อภินันทนาการ



สำนักหอสมุด



การจำลองสมรรถนะของระบบการทำความเย็นแบบดูดซับ

Performance Simulation of an Absorption Refrigeration System

สงกรานต์ สุวรรณ

สุกฤษณ์ชัย ไชยวุฒิ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน 17 มี.ค. 2551

เลขทะเบียน 3862744

เลขเรียกหนังสือ ๑๔๗๔

๘๑๓๒๐

๒๕๕๑

ปริญญาในพนธน์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา 2549



มหาวิทยาลัยแม่สัน

ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ	: การจำลองสมรรถนะของระบบการทำความเย็นแบบดูดซับ (Performance Simulation of an Absorption Refrigeration System)
ผู้ดำเนินโครงการ	: นายส่งกรานต์ สุวรรณ รหัส 46380096
	นายสุกฤษณ์ชัย ไชยวุฒิ รหัส 46380098
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	: ดร. ปีระนันท์ เจริญสวัสดิ์
ภาควิชา	: วิศวกรรมเครื่องกล
ปีการศึกษา	: 2549

คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการการสอนโครงการ

.....
.....
(ดร. ปีระนันท์ เจริญสวัสดิ์)

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัญชัย ไกรทอง)

.....
.....
(อาจารย์ชูพงษ์ ช่วยเพลย)



คณะวิศวกรรมศาสตร์

ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ : การจำลองสมรรถนะของระบบการทำความเย็นแบบดูดซับ

(Performance Simulation of an Absorption Refrigeration System)

ผู้ดำเนินโครงการ : นายสังกรานต์ สุวรรณ รหัส 46380096
นายสุกฤษณ์ชัย ไชยวุฒิ รหัส 46380098

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : ดร. ปีระนันท์ เจริญสุวรรณ

ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

ปีการศึกษา : 2549

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอนโครงการ

 ประธานกรรมการ

(ดร. ปีระนันท์ เจริญสุวรรณ)

 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญชัย ไกรทอง)

 กรรมการ

(อาจารย์ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ)



คณะวิทยาลัยนาสยาลัย

ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ	: การจำลองสมรรถนะของระบบการทำความเย็นแบบดูดซับ (Performance Simulation of an Absorption Refrigeration System)
ผู้ดำเนินโครงการ	: นายสังกรานต์ สุวรรณ รหัส 46380096
	นายสุกฤษณ์ชัย ไชยวุฒิ รหัส 46380098
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	: ดร. ปีระนันท์ เจริญสวัสดิ์
ภาควิชา	: วิศวกรรมเครื่องกล
ปีการศึกษา	: 2549

คณะวิทยาลัยนาสยาลัยฯ อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการการสอบโครงการ

ประธานกรรมการ

(ดร. ปีระนันท์ เจริญสวัสดิ์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญชัย ไกรทอง)

กรรมการ

(อาจารย์ชูพงษ์ ช่วยเพ็ญ)