

# อุภินันทนาการ



สำนักหอสมุด



## แนวทางการออกแบบและติดตั้งท่อไอน้ำแจ็คเก็ตในอุตสาหกรรม Guide Line to Design and Installation of Steam Jacketed Piping in Industrial

นายอาจหาญ พิมพัต  
นางสาวอุบล ผ่องใส

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน 17 ส.ค. 2551
เลขทะเบียน 1385906X
เลขเรียกหนังสือ TD

813.6  
P55  
05894  
2548

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ปีการศึกษา 2548



## ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ : แนวทางการออกแบบและติดตั้งท่อไอน้ำ Jacketed ในอุตสาหกรรม  
(Guide Line to Design and Installation of Steam Jacketed Piping in Industrial)

ผู้ดำเนินโครงการ : นายอาจหาญ พิมพ์พล รหัส 45361896  
นางสาวอุบล ผ่องใส รหัส 45361904

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : ดร.ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณค์

ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

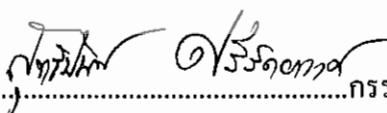
ปีการศึกษา : 2548

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการสอบโครงการ

  
.....ประธานกรรมการ  
(ดร.ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณค์)

  
.....กรรมการ  
(ดร.กุลยา กนกजारูวิจิตร)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์สุทธินันท์ ศรีรัตยาวงศ์)