

การเพิ่มสมรรถนะทางความร้อนของท่อความร้อนชนิดคอยล์คู่  
สำหรับระบบปรับอากาศโดยใช้ของไหลนาโนเป็นสารทำงาน

นายรัชพล เจริญนิน วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
พ.ศ. 2554

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์  
(ผศ.ดร.วิศนุรักษ์ เวชสถล)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ผศ.ดร.สุรัชย์ สนิทใจ)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม  
(ผศ.ดร. อรรถพล เรืองวิเศษ)

..... กรรมการ  
(ดร.วีระพันธ์ ค้วงทองสุข)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี