

การศึกษาจากการทดลองของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน
แบบท่อขดแบบสปริงติดครีป

นายธนภัทร บุญศรี วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2554

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร.วิสุนรักษ์ เวชสถล)

..... กรรมการและที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ศ.ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ)

..... กรรมการ
(ศ.ดร.สมชาติ ฉันทศิริวรรณ)

..... กรรมการ
(รศ.ดร.วันชัย อัสวภูษิตกุล)

..... กรรมการ
(ผศ.ดร.สุรัชย์ สนิทใจ)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี