

การใช้ประโยชน์ทางความร้อนจากกระบวนการแปรสภาพเป็นแก๊ส
เพื่อลดความชื้นเชื้อเพลิงชีวมวล

นายณัฐสรรค์ อนุตริยะ วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2555

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ สอบวิทยานิพนธ์
(ดร.ชนเช อุตศิธรรม)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ. ดร.มานะ อมรกิจบำรุง)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
(ดร.วิรัช สุนทรรังสรรค์)

..... กรรมการ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
(ผศ. ดร.รัตนชัย ไพรินทร์)

..... กรรมการ
(รศ. ดร.ศิริชัย เทพา)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี