

การกำจัดเชื้อแบคทีเรียและเติมอากาศในน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

นายมติ นรารมย์ วศ.ม (วิศวกรรมการจัดการพลังงาน)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน

คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(รศ. ดร.สันติ หวังนิพนพานโต)

ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(รศ. ดร.ศิริชัย เทพา)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....
(ผศ. ดร.จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

.....
(ผศ. ดร.ศศิธร พุทธวงษ์)

กรรมการ

.....
(ดร.รุ่งโรจน์ สงค์ประกอบ)

กรรมการ

.....
(ดร.ศรชล โยริยะ)

กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี