



การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานจากระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำมันปาล์ม

นางสาวนันทรัตน์ บุญช่วย

โครงการการศึกษาวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน  
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ปีการศึกษา 2556

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานจากระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำมันปาล์ม

นางสาวนันทรัตน์ บุญช่วย วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี)

โครงการการศึกษาวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน  
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ปีการศึกษา 2556

คณะกรรมการสอบโครงการการศึกษาวิจัย

..... ประธานกรรมการสอบโครงการการศึกษาวิจัย

(ผศ. ดร.ศศิธร พุทธรวงษ์)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการการศึกษาวิจัย

(ศ. ดร.จตุละพงษ์ จตุละโพธิ)

..... กรรมการ

(รศ. ดร.ณัฐ กาศปนันท)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี