

ผลกระทบของกระบวนการสร้างผิวแข็งสำเร็จต่อการสึกหรอแบบขัดถู
ในการใช้งานของใบกวนสำหรับกระบวนการผสม

นายชวนภ เมืองทอง วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่อง
กล วิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2556

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(รศ. ดร.บวร โชค ผู้พัฒน)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(ผศ. ดร.อิศรทัต พึ่งอัน)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....
(รศ. วชิระ มีทอง)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร่วม)

.....
(ผศ. ดร.ประภาศ เมืองจันทร์บุรี)

กรรมการ

.....
(ดร.ฤทธิชัย เกาเนียม)

กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี