

การหาสถานะที่เหมาะสมในกระบวนการหยุดทาวสำหรับแขนจับหัวอ่านฮาร์ดดิสก์

นางสาวพรทิพย์ แก้วมณี (วิศวกรรมเคมี)

โครงการวิจัยอุตสาหกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัยอุตสาหกรรม

..... ประธานกรรมการสอบโครงการวิจัยอุตสาหกรรม
(รศ.ดร.เตือนใจ สมบูรณ์วิวัฒน์)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยอุตสาหกรรม
(ดร.วิบูลย์ ตั้งวัชรธรรมานุรักษ์)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยอุตสาหกรรม
(ผศ.ดร.สุขสันต์ พรหมบุญพงศ์)

..... กรรมการ
(ดร.ช่อแก้ว จตุรานนท์)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี