



การลดปริมาณผลิตภัณฑ์บกพร่องของภาชนะอ่างล้างจานสแตนเลส
โดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง

นายศุภชัย จิตรองอาจ

โครงการวิจัยอุตสาหกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2555

การลดปริมาณผลิตภัณฑ์בקพร่องของภาชนะอ่างล้างจานสแตนเลส
โดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง

นายศุภชัย จิตรองอาจ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)

โครงการวิจัยอุตสาหกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

พ.ศ. 2555

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัยอุตสาหกรรม

..... ประธานคณะกรรมการสอบโครงการวิจัยอุตสาหกรรม
(รศ. ดร.เตือนใจ สมบูรณ์วิวัฒน์)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยอุตสาหกรรม
(ดร.ช่อแก้ว จตุรานนท์)

..... กรรมการ
(ผศ. ดร.ไชยา คำคำ)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี