



สมรรถนะด้านพลังงานของกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก

นางสาวสุนิสา อุตุมพันธ์

โครงการการศึกษาวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2556

สมรรถนะด้านพลังงานของกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก

นางสาวสุนิสา อุทุมพันธ์ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)

โครงการการศึกษาวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2556

คณะกรรมการสอบโครงการการศึกษาวิจัย

..... ประธานกรรมการสอบโครงการการศึกษาวิจัย

(ผศ. ดร. กุสภานา กุบาฮา)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการการศึกษาวิจัย

(รศ. วารุณี เตีย)

..... กรรมการ

(รศ. ดร. ณ์ภูฏ์ กาศยปนนันท์)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี