



ระบบผลิตไฟฟ้าพลังน้ำจากระบบประปาหมู่บ้านและเซลล์แสงอาทิตย์

นายจักริน วารี

โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังน้ำจากระบบประปาหมู่บ้านและเซลล์แสงอาทิตย์

นายจักริน วารี วศ.บ. (วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์)

โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

.....
(ดร.ณัฐพล รุ่งประแสง)

ประธานกรรมการสอบโครงการวิจัย

.....
(ดร.สมภพ ปัญญาสมพรรค)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

.....
(ดร.มานนท์ สุขละมัย)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ร่วม)

.....
(รศ.ทวีวัฒน์ สุภารัต)

กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี