การศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มประสิทธิภาพความร้อนโดยใช้วัสดุสะท้อนรังสี
ในการเชื่อมอาร์กทังสเตนโดยใช้แก๊สปกคลุมแนวเชื่อม

นายวสธน อรุณวุฒิพงศ์ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(รศ. วชิระ มีทอง)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ. ดร.บวรโชค ผู้พัฒน์)

..... กรรมการ
(ผศ. ดร.อิศรทัต พึ่งอ้น)

..... กรรมการ
(ดร.กิตติชัย โศจิพันธุ์)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี