

การตรวจจบการเปลี่ยนเฟสของโลหะระหว่างการเชื่อมโดย
เทคนิค Single Sensor Differential Thermal Analysis (SS-DTA)

นายวุฒิพงษ์ เนียมประดิษฐ์ วศ.บ. (วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... (ผศ. ดร.เด็ยว กุลพิริกษ์)	ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
..... (ดร.ศร้าวิน วงษา)	กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
..... (ผศ. ดร.อิสรทัต พึ่งอื้น)	กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร่วม)
..... (ผศ. ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์)	กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี