

การลดค่าศักย์ไฟฟ้ารางและกระแสรั่วด้วยระบบตัวแปลงความต้านทานเชิงลบ
ในรถไฟฟ้ากระแสตรง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยุทธ์ สัมภาวะคุปต์)
ประธานกรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล รัตนนิมชัย)
กรรมการ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)



(ศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลวรรณพงษ์)
กรรมการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.กীরติ ชัยะกุลศิริ)
กรรมการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ



(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์