



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)
ปริญญา

วิศวกรรมไฟฟ้า
สาขาวิชา
ภาควิชา

เรื่อง วิธีการกำหนดมาตรฐานความผิดเพี้ยนชาร์มอนิก

Determination Methodology of Harmonic Distortion Standards

นามผู้วิจัย นายทรงยศ บุญปั้น

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(รองศาสตราจารย์เกียรติบุษ พวีญาณ, Ph.D.)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คุลย์พิเชฐฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์, Ph.D.)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูเกียรติ การะเกด, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา
(รองศาสตราจารย์มั่งคล รักษพัชรวงศ์, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์กัญจนานา ชีระกุล, D.Agr.)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑