

การเปลี่ยนเสียงพูดภาษาไทยพยางค์เดี่ยวแบบขึ้นกับผู้พูดไปเป็นคำอ่าน
โดยใช้วิธีการเข้าคู่ต้นแบบหน่วยเสียง

นายทรงยศ รัตมีวิชัย

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2545

การเปลี่ยนเสียงพูดภาษาไทยพยางค์เดี่ยวแบบขึ้นกับผู้พูดไปเป็นคำอ่าน
โดยใช้วิธีการเข้าคู่ต้นแบบหน่วยเสียง

นายทรงยศ รัศมีวิชัย

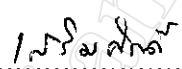
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



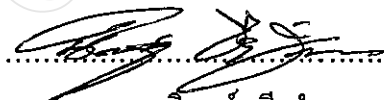
ประธานกรรมการ

ผศ. ดร.กิติ ลิขิตอนุรักษ์



กรรมการ

ผศ.ดร.เสริมศักดิ์ เอื้อตรงจิตต์



กรรมการ

อ.ดร.นิพนธ์ ชีรอำพน

7 มีนาคม 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิติ ลิขิตอนุรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์จรัสศักดิ์ วัฒนาเดชาเนนท, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสริมศักดิ์ เอื้อตรงจิตต์, ดร.นิพนธ์ ชีรอำพน และอาจารย์ณรัตน์ มนตรีขจร ที่ได้ให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ และตรวจแก้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย ขอขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ที่ได้อบรมสั่งสอน และเป็นกำลังใจให้ผู้ทำวิจัยตลอดมา ขอขอบคุณ สมาชิกห้องวิจัยวงจรอิเล็กทรอนิกส์และระบบ ที่ร่วมเป็นผู้ทดสอบโปรแกรม ทำให้งานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ทรงยศ รัศมีวิชัย