



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ปริญญา

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การรู้จำเสียงตัวเลขต่อเนื่องภาษาไทยแบบไม่ขึ้นกับบุคคล
โดยใช้ ฮิดเดนมาร์คอฟโมเดล

Speaker-Independent Thai Connected Digit Speech Recognition System
using Hidden Markov Model

นามผู้วิจัย นายอัมรินทร์ คิมะการ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์อศินีย์ ก่อตระกูล, D.Eng.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ศิริพร อ่องรุ่งเรือง, M.S.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์อภิสิทธิ์ ธรรมทวีฤกษ์, Ph.D.)

หัวหน้าภาควิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เข้มะทัต วิภาตะวนิช, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อาจคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2550