



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
ปริญญา

วิทยาการคอมพิวเตอร์

สาขา

วิทยาการคอมพิวเตอร์

ภาควิชา

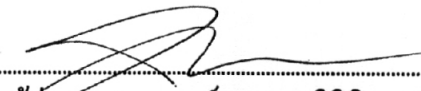
เรื่อง การศึกษาเรื่องมัลติคาสต์ที่เชื่อถือได้บนการเชื่อมโยงผ่านดาวเทียมแบบทิศทางเดียว
โดยใช้เทคนิคบรอดคาสต์ดิสก์ เอฟอีซี และการแลกเปลี่ยนแบบเพียร์ทูเพียร์

A Study on Reliable Multicast on Unidirectional Satellite Link Using
Broadcast Disk, FEC and Peer-to-Peer Sharing Techniques

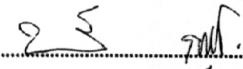
นามผู้วิจัย นายพรชัย บัวบานพร้อม

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

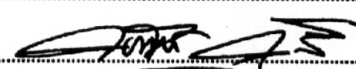
ประธานกรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุขุมล กิตติน, Ph.D.)

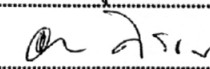
กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์พบสิทธิ์ กมลเวช, M.S.)

กรรมการ

( รองศาสตราจารย์สุรศักดิ์ สงวนพงษ์, M.Eng.)

หัวหน้าภาควิชา

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร ศิริรัตน, M.S.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

( รองศาสตราจารย์วินัย ออคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2549