



# ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ปริญญา

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

สาขา

ภาควิชา

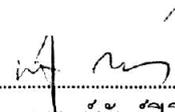
เรื่อง ขั้นตอนวิธีการเทียบเรียงกลุ่มลำดับข้อมูลชีวภาพโดยพิจารณาความถี่ส่วนย่อยของลำดับ

A Sub-Segment Frequency-Based Multiple Alignment Algorithm for Biological Sequences

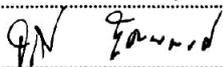
นามผู้วิจัย นายคมสัน จันมา

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(  ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า, D.Sc. )

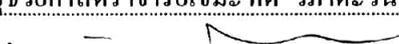
กรรมการ

(  ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิรวัฒน์ วัฒนพงศ์, Ph.D. )

กรรมการ

(  ผู้ช่วยศาสตราจารย์เข็มะทัต วิภาตะวนิช, Ph.D. )

หัวหน้าภาควิชา

(  ผู้ช่วยศาสตราจารย์เข็มะทัต วิภาตะวนิช, Ph.D. )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(  รองศาสตราจารย์วินัย ออคงหาญ, M.A. )

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2550