



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พันธุ์วิศวกรรม)

ปริญญา

พันธุ์วิศวกรรม

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การผลิตและการศึกษาคุณลักษณะของเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสจากพืช

Production and Characterization of Mutant Forms of Thai Rosewood β -glucosidase

นามผู้วิจัย นางสาวชมพูนุท พรเจริญนพ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

ดร. ร่มพร คงเสรี

(อาจารย์ประทุมพร คงเสรี, Ph.D.)

กรรมการ

Dr. P. P. P.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชัย พรบันลือลาภ, Ph.D.)

กรรมการ

Dr. P. P. P.

(รองศาสตราจารย์สุนันทา รัตนโก, ปร.ด.)

ประธานสาขาวิชา

Dr. P. P. P.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ พรหมบุญ, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

Dr. P. P. P.

(รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 23 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2550