



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พันธุ์วิศวกรรม)

ปริญญา

พันธุ์วิศวกรรม

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การผลิตและการกลายพันธุ์ที่ตำแหน่งจำเพาะของรีคอมบิแนนต์เบต้า-กลูโคซิเดส
จากพะยูน

Production and Site-directed Mutagenesis of Recombinant β -Glucosidase from
Thai Rosewood

นามผู้วิจัย นางสาวเพ็ญพร สุจิตนารัตน์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ประชุมพร คงเสรี, Ph.D.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชัย พรบันลือลาภ, Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์ดวงพร วรสุนทรโรสถ, Ph.D.)

ประธานสาขาวิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ พรหมบุญ, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อัจฉรญาณ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____