



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ปริญญา

เทคโนโลยีชีวภาพ	เทคโนโลยีชีวภาพ
สาขา	ภาควิชา

เรื่อง การเตรียมและทดสอบเอนไซม์ย่อยสลายจาก *Bacillus subtilis* GN156 เพื่อปรับปรุงคุณภาพของไซเลจหญ้าเนเปียร์

Preparation and Activity Test of Hydrolytic Enzymes from *Bacillus subtilis* GN156 for Napier Silage Quality Improvement

นามผู้วิจัย นางสาวเมธิวรรณ เกียรติกระจาย

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์สุณี นิสิตินประเสริฐ, D.Sc.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์, Ph.D.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปทุมพร ฉิมเอนก, Dr. Eng.)

หัวหน้าภาควิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัตน์ วาณิชศรีรัตนา, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2550