



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พันธุ์วิศวกรรม)
ปริญญา

พันธุ์วิศวกรรม

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับการตรวจแยกเชื้อเลปโตสไปราโดยใช้ชิ้น
ที่สร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat

Development of Molecular Markers within Protein Genes Containing Leucine-Rich
Repeat for the Identification of *Leptospira*

นามผู้วิจัย นายอดิлян หนิมัน

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริวรรณ พรพงษ์, Ph.D.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทิพา เล็กเจริญสุข, Ph.D.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ พรพงษ์, Ph.D.)

ประธานสาขาวิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ พรหมบุญ, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙