

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา ประธานกรรมการที่
ปรึกษา ที่กรุณาให้คำปรึกษา คอยถามไถ่ด้วยความห่วงใย และเป็นกำลังใจให้ตลอดมา ขอกราบ
ขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก รอง
ศาสตราจารย์ ดร. ปุณทริกา หารินสุต กรรมการที่ปรึกษาวิชารอง และ รองศาสตราจารย์ ดร.จริยา
จันทร์ไพแสง ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำและตรวจแก้ไขเพื่อความสมบูรณ์
ของวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณสัตวแพทย์หญิงเพ็ญใจ คุประดิษฐ์นันท์ หัวหน้างานสัตว์ทดลอง สถาบัน
มะเร็งแห่งชาติที่ให้ความอนุเคราะห์สำหรับการทดสอบไมโครนิวเคลียส และให้คำปรึกษา แนะนำ
รวมทั้งเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ขอขอบพระคุณดร.วันวิสา สูดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และ
ไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำในการ
ทดสอบโคเมท

ขอขอบคุณเพื่อนๆ และพี่น้องนิสิตปริญญาโท และปริญญาเอกภาควิชาพันธุศาสตร์ ที่ให้
การสนับสนุนและเป็นกำลังใจตลอดระยะเวลาของการศึกษาโดยเฉพาะ คุณสุพรรณนิกา เสี่ยงสาย
คุณเจนจิรา สกุลคู่ คุณเรวัต สุวิมล คุณพีรภัฏ รุ่งสัทธรรม คุณศิรณา อุทุมพฤกษ์พร และผู้บริจาค
โลหิตทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อและคุณแม่ที่คอยเป็นกำลังใจและสนับสนุนทุกด้าน
อย่างดีมาตลอด

มณธิรา ศรีจักร โคตร

มกราคม 2550