

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ สิมารักษ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำ ชี้แนะในการศึกษาวิจัย และตรวจสอบวิทยานิพนธ์ จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เรียบร้อย ศักดิ์แพทย์หญิง จุริยรัตน์ สำเร็จประสงค์ นายสัตวแพทย์ 7 กองผสมเทียม กรมปศุสัตว์ ที่แนะนำหลักการในการศึกษาวิจัย การใช้เครื่องมือตัดแบ่งครึ่งตัวอ่อน และดำเนินการด้านเก็บตัวอ่อน อาจารย์ ดร.สุกร กตเวทิน ที่ช่วยเสนอแนะแนวทางและติดต่อประสานงานในการทำการวิจัย นายสัตวแพทย์ชั้นดี สุขวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์ผสมเทียมปทุมธานี ที่กรุณาให้ใช้สถานที่ สัตว์ทดลอง ตลอดจนที่พักในระหว่างทำงานทดลอง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.เทวินทร์ วงษ์พระลับ และอาจารย์ ดร.บรรยง ทุมแสน ที่ตรวจสอบและแก้ไขวิทยานิพนธ์ อาจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา ที่ให้ข้อเสนอแนะในการทำวิทยานิพนธ์และการวิเคราะห์สถิติ ขอขอบคุณ คุณมาลี อภิเมธีธำรง เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ 6 และบุคลากรของศูนย์ผสมเทียมปทุมธานี ที่ช่วยเหลือให้คำแนะนำงานในห้องปฏิบัติการและให้ความร่วมมือในการทำการทดลอง จนกระทั่งงานทดลองเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ผู้เขียนขอขอบคุณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่ให้ทุนอุดหนุนในการศึกษาวิจัย ศูนย์ผสมเทียมปทุมธานี กรมปศุสัตว์ ที่ได้สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานทดลอง กรมปศุสัตว์ที่ให้โอกาสได้ศึกษาต่อ

ท้ายนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และคุณครู อาจารย์ทุกท่านที่ทำให้ผู้เขียนมีโอกาสนี้ ขอขอบคุณ คุณพนิดา อติเวทิน ที่ช่วยเหลือด้านการพิมพ์วิทยานิพนธ์ และขอขอบคุณทุกๆ ท่านที่เป็นกำลังใจให้ผู้เขียนตลอดมา

นายกมล จวีวรรณ