

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเฮียง พรหมดอนกอย ประธานกรรมการ สอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.กุลวดี พรรณเชษฐ กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปนัดดา บุญเสริม และ อาจารย์ ดร.ชนิดโชติ ปิยพิทยานันต์ ซึ่งเป็นกรรมการ ในการสอบวิทยานิพนธ์ ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านสำหรับโอกาสในการศึกษา คำ สอนและคำแนะนำต่างๆ ทั้งในเรื่องที่เกี่ยวกับงานวิทยานิพนธ์และเรื่องอื่นๆ รวมถึงกำลังใจและ ความดูแลเอาใจใส่ที่อาจารย์มิให้ตลอดระยะเวลาชีวิตการเป็นนักศึกษาในรั้ว มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ของข้าพเจ้า

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพทุกท่าน สำหรับความรู้และ การอบรมสั่งสอน และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่นักวิทยาศาสตร์และพี่ๆห้องธุรการทุกท่าน สำหรับ ความช่วยเหลือต่างๆ ตลอดจนกำลังใจและมิตรภาพที่ดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณ ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล สำหรับคำปรึกษาในการวิเคราะห์โปรตีน ด้วยเทคนิค 2-Dimensional gel Electrophoresis และการทำ Peptide Mass Fingerprinting ขอขอบพระคุณ คุณสุกฤตยา วีระนนท์ สำหรับความช่วยเหลือและการวางแผนการทำงานต่างๆ ที่ เกี่ยวกับเซลล์เพาะเลี้ยงลูกน้ำยุง *Aedes albopictus* C6/36 และขอขอบพระคุณพี่ๆน้องๆ ห้องปฏิบัติการพันธุวิศวกรรมจุลินทรีย์ ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพเซลล์สัตว์ และสถาบันจีโนม ทุกๆท่าน สำหรับความช่วยเหลือ คำปรึกษา กำลังใจ และมิตรภาพที่ดี ที่มีให้ตลอดระยะเวลา ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ รวมถึงขอขอบพระคุณศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ทำการทดลอง รวมทั้งเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และสารเคมีต่างๆที่ใช้ในการทดลอง

ขอขอบพระคุณแม่ผู้ให้ชีวิต สำหรับความรัก ความอบอุ่น ความพุ่มพเพ ที่แม่มีให้ลูก เสมอมา ขอขอบคุณสำหรับการสนับสนุนในการศึกษา อยากให้แม่รู้ว่า..แม่เป็นกำลังใจที่สำคัญและเป็นแรงผลักดันให้ลูกฝ่าฟันอุปสรรคทุกอย่างไปได้ด้วยดี ขอขอบคุณน้องชายสำหรับความห่วงใยที่มี ให้ และขอขอบพระคุณพ่อทั้งสองที่อยู่บนสวรรค์ ที่คอยเป็นกำลังใจและอยู่เคียงข้างลูกเสมอมา

สุดท้ายนี้อยากขอบคุณลูกน้ำทุกๆตัว สำหรับการเสียสละชีวิตเพื่อวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ขอขอบคุณค่ะ...

สุทธาสินี แจ้งเดชา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551