

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีนั้น ผมขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.วรวรรณ มะเว็งสิทธิ์ ที่ได้ทุ่มเท สละเวลา ให้คำปรึกษาด้วยความเมตตาเป็นอย่างยิ่ง และยังคอยให้กำลังใจในการทำงานจนสำเร็จผล และผมขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ ผศ.ดร.ณัฐธนนท์ หงส์วิทธิธร ที่มีเมตตาให้ความรู้ด้านวิชาการ และข้อคิดทั้งทางโลกและทางธรรมตลอดระยะเวลาที่ศึกษาที่นี่

ผมขอกราบขอบพระคุณ รศ.ถนอม คลอดเพ็ง และรศ.ดร.พรชัย เหลืองอาภาพงศ์ อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คุณขวัญชัย กิตติศรีไสว เจ้านายที่แสนใจดี ซึ่งได้ให้การสนับสนุนในการศึกษาต่อครั้งนี้ ผมขอกราบขอบพระคุณ ผศ.สุมาลี พิธิษฐเกษม รศ.ดร.ดวงแก้ว สวามิภักดิ์ อาจารย์นุชชากร งามเสาวรส ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ วรรณานา และอาจารย์ ดร.วนิดา พุทธิวิทยา ที่ได้ให้ความเมตตา กรุณา และทำให้การศึกษาที่นี่มีแต่ความสนุกสนาน และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้จนสำเร็จการศึกษา

ผมขอขอบคุณพี่ต๋อย พี่อด เป้ และเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ทุกท่าน ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการเรียนทุกด้าน ขอขอบคุณทุกมิตรภาพจาก บอย พี่ไก่อ อ้อย อ้อพ นิน นุ เอก จี หมิว กี นุช เกต ออย พี่ป้อม ตัง พี่ คุณ ริม ปาน รวมถึงน้อง ๆ ที่เรียนร่วมกันทุกคน ขอขอบคุณทุกแรงใจจากพี่ เพื่อน น้อง เกษตร มช. ที่คอยถามไถ่และช่วยกันลุ้นให้สำเร็จการศึกษา และขอขอบคุณสุพรรณิการ์ พันชนะ ที่สร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อครั้งนี้

ผมขอกราบขอบพระคุณไปยังครอบครัววังโสมและครอบครัวแสวงสุขทุกท่าน ที่ได้มอบความรัก ความอบอุ่นแก่ลูกหลานคนนี้ด้วยดีมาโดยตลอด ขอขอบคุณน้องวิและน้องอ๋องที่เป็นกำลังใจให้พี่ชายเสมอมา อยากรขอบคุณตัวเองที่พยายามเดินตามฝันจนสำเร็จไปอีกขั้น และสุดท้ายนี้ ผมขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ บุญการีผู้เป็นที่รักยิ่ง ที่คอยอยู่เคียงข้างลูกชายคนนี้ ตลอดเวลา ทั้งในวันวาน วันนี้ และวันข้างหน้าตลอดไป

ขอบคุณครับ

พีระศักดิ์ วังโสม

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552

“...เธอคือตัวแทนแห่งความดี คือภาพฝันสุนทรีย์ล้ำค่า เธอคือตัวแทนแห่งศรัทธา คือวิญญาณแห่งความปรารถนา...”

แต่ อาจารย์ ดร.วรวรรณ มะเว็งสิทธิ์ ครับ