

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่างๆ แก่ข้าพเจ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผศ. ดร. วลัยรัตน์ จันทรพานนท์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ. ดร. หทัยรัตน์ ริมศิริ กรรมการสาขาวิชาเอก อาจารย์สุมนรัตน์ ชื่นพุฒิ กรรมการสาขาวิชาการอง ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและคำแนะนำต่างๆ ตลอดการทำวิจัย และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ อีกทั้งอาจารย์วรสพร นิษรัตน์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมเพื่อความสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบพระคุณสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่สนับสนุนทุนในการวิจัย นอกจากนี้ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการและเจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ทุกท่านที่ช่วยอำนวยความสะดวกตลอดการทำงานวิจัยและการศึกษา ตลอดจนพี่ๆ เพื่อนๆ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาและน้องๆ นิสิตปริญญาตรี สำหรับการให้ความช่วยเหลือในรูปแบบต่างๆ และให้กำลังใจในการทำวิจัยครั้งนี้

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณบิดา มารดา และสมาชิกทุกคนในครอบครัวของข้าพเจ้าสำหรับความรัก ความห่วงใยและกำลังใจที่ดีเสมอมา ตลอดจนผู้มีพระคุณท่านอื่นๆ และเพื่อนๆ ที่มีได้เอ่ยถึงในที่นี้ที่มีส่วนทำให้ข้าพเจ้าสามารถทำวิจัยได้สำเร็จลุล่วงด้วยดี หากมีข้อผิดพลาดประการใด ข้าพเจ้าขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

ทิวพร พรหมรัตน์

มีนาคม 2549