

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดีด้วยความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมของอาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์วิชัย ฤทธิynchanaสันติ และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมรองศาสตราจารย์ ดร.กล้า้มรงค์ ศรีรอต รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญวัณ ชมปรีดา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย สุวรรณสิชานน์ ดร.เกื้อกูล ปิยะจอมวัณ ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ตลอดจนได้กรุณาปรับปรุง วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สมบูรณ์มากขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชันนี อุทัยพัฒนาชีพ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำแนะนำต่าง ๆ รวมทั้งแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น กราบขอบพระคุณอาจารย์ ทุกท่านในภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สถาบันค้นคว้า และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการขยาย กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ สำหรับนักศึกษา ขอขอบคุณ ดร.รังสima ชลคุป ดร.ปัจมานา ชาติกานนท์ คุณรุ่งทิวา วันสุขศรี คุณกรกช บุญมี คุณปิติพร ฤทธิเรืองเดช และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการ เทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลัง พี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกท่านที่มีส่วนในการช่วยเหลือและ ให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

ขอขอบคุณสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ให้ทุนสนับสนุนการ ศึกษาโครงการสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย(TGIST) ปี 2544 และขอขอบคุณ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติด้านสังกัดที่อนุมัติให้ล้าศึกษาต่อ ขอขอบคุณผู้ ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจารณ์ วิชชุกิจ และคุณประภาส ช่างเหล็ก ที่ให้ความอนุเคราะห์วัตถุศิลป์ใน การศึกษา ขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสถาบันวิจัยแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยนี้

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบุคลากรด้วยความดีและทุกคนในครอบครัวที่ช่วยส่งเสริม สนับสนุน และให้โอกาสที่ดีแก่เข้าพเจ้า ตลอดจนให้กำลังใจและความช่วยเหลือในทุกๆ ด้านด้วยดีเสมอมา ส่วนดีที่เกิดขึ้นจากผลงานวิจัยของ moi ให้กับทุกท่านที่กล่าวถึง หากมีข้อผิดพลาดประการใดผู้วิจัย ขอน้อมรับแต่ผู้เดียว

สุนีย์ โชคินีธนาท
พฤษภาคม 2549