

งานวิทยานิพนธ์นี้มีส่วนดีให้กับภากรีนและคณาจารย์

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยั้งจากท่านอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งสามท่านคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา ชีระกุลพิศุทธิ์ รองศาสตราจารย์ ดร.กรกช อินทราพิเชฐ และรองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ชรรณถาวร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา ชีระกุลพิศุทธิ์ ที่ได้กรุณาสับสนุนช่วยเหลือในทุกด้าน ทั้งกำลังกาย และความรู้ แนวความคิดต่างๆ ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงาน จนทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จด้วยดี เป็นสิ่งที่ผู้วิจัยซาบซึ้งใจเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ ดร.วิไลลักษณ์ จินะจิตร์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บรรจบ ศรีภา คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะและตรวจแก้ไข ทบทวนวิทยานิพนธ์นี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บรรจบ ศรีภา ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะต่างๆ เกี่ยวกับงานวิจัยและแนะนำเกี่ยวกับวิธีการทาสีลดชั้นเนื้อเยื่อด้วยเครื่องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน

ขอขอบพระคุณ คณะอาจารย์ภาควิชาชีววิทยาทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำความรู้ต่างๆ ซึ่งผู้วิจัยไม่สามารถจะนำเสนอในที่นี้ได้หมด

ขอขอบคุณ คุณกัณฑ์ อุไรรงค์ และ คุณศรีวิตรา กลิ่นทกานนท์ สถาบันวิจัยข้าวปทุมธานีที่ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาไขมันแกรมของไรโซโซม

ขอขอบคุณ คุณศิริเพ็ญ เวชชการัตน์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ช่วยตัดและถ่ายภาพอิมมูโนกายด์กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน

ขอขอบคุณ คุณกัลยาณี มั่งพร้อม คุณเจียว ลีเจียวระและคุณประยูร อุดรพิมาย เจ้าหน้าที่โครงการวิจัยการแยกและศึกษาคุณลักษณะของจีนที่แสดงออกจำเพาะในช่วงการพัฒนาของละอองเรณูของข้าว ที่มีส่วนช่วยเหลือในการดำเนินงาน

ขอขอบคุณข้าราชการและเจ้าหน้าที่ภาควิชาชีววิทยาทุกท่าน ที่ให้กำลังใจเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณ บิดามารดาของผู้วิจัย ผู้ที่กำลังใจและสนับสนุนให้ข้าพเจ้าได้ศึกษาเล่าเรียนมาจนสำเร็จถึงขั้นนี้

กัลยา เพ็ญสุวรรณ