

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงยิ่งต่อ ศาสตราจารย์ ดร.บุญฤา วิไลพล ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์นวลจันทร์ วิไลพล และ อ.ดร. พรชัย ล้อวิสัย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำปรึกษา แนะนำ ช่วยเหลือ สนับสนุน ให้การดูแลอย่างดีในการดำเนินการศึกษาวิจัย ตลอดจนการแก้ไขข้อบกพร่อง ของรายงานวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ คือ รศ.ดร.จักรกฤษณ์ หอมจันทร์ และ รศ.ดร.อนันต์ พลธานี

ขอกราบขอบขอบคุณต่ออาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดความรู้ ขอขอบคุณ คุณยงยศ ไททรงาม ที่ให้ความอนุเคราะห์พื้นที่ทำการทดลองและดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดี ขอขอบคุณ คุณสัมพันธ์ แต่สกุล ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านที่พักอาศัยและเป็นกำลังใจ ขอขอบคุณ คุณมารยาท พุ่มไพบูลย์ ที่ช่วยเหลือในการจัดพิมพ์

ขอขอบคุณอย่างยิ่งต่อ คุณวิษชุดา รัตนวัน ผู้ช่วยเหลือทุกอย่างและให้กำลังใจ ตลอดเวลา

วรุธ รัตนวัน