

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร. วิชัย ลีลาวัชรมาศ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่คอยให้ความช่วยเหลือ คำปรึกษา ตลอดจนความรู้ต่างๆตลอดระยะเวลาที่ศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ให้ความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาการศึกษา

ขอขอบพระคุณคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ทุกท่านของภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ให้ความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาการศึกษา

ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ นักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่คอยให้กำลังใจ ให้ความรู้และความช่วยเหลือตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ทุกท่านของศูนย์วิจัยการหมักเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ที่คอยให้ความช่วยเหลือ และความรู้ตลอดจนอำนวยความสะดวกด้านต่างๆตลอดระยะเวลาการศึกษา

ขอขอบพระคุณโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติที่อนุเคราะห์ทุนสนับสนุนในการศึกษาและงานวิจัย

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และทุกคนในครอบครัว อันเป็นที่รักยิ่งของข้าพเจ้า ที่ให้ความรัก ความอบอุ่น ความหวังดี และกำลังใจ ตลอดจนกำลังทรัพย์สนับสนุนตลอดการศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ซึ่งข้าพเจ้าซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง

ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาที่สถาบันศึกษาแห่งนี้ ข้าพเจ้าได้รับประสบการณ์ทางวิชาการและประสบการณ์ชีวิต ทำให้ข้าพเจ้าพร้อมจะก้าวไปข้างหน้าเมื่อสำเร็จการศึกษา ขอขอบคุณสถาบันการศึกษาแห่งนี้เป็นอย่างยิ่ง

ปิยวรรณ บัวใหญ่