

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา ประธานกรรมการที่ปรึกษาที่ได้ช่วยเหลือในการวางแผนงานวิจัยในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ตลอดจนการให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ขอกราบขอบพระคุณ ดร.มณฑล ฐานุดตมวงศ์ กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ วิทยกุล กรรมการที่ปรึกษาวิชารอง และอาจารย์ชูเกียรติ ทรัพย์ไพศาล ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจสอบการทำวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณทรงยศ สารภูษิต ที่อนุเคราะห์ให้ใช้อุปกรณ์ในการทำวิจัย คุณวีระพงศ์ รุกขพันธ์ และเพื่อนๆ น้องๆ ที่ร่วมห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่เป็นเพื่อนในการทำทดลอง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติ และเจ้าหน้าที่ธุรการ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทุกๆ ท่านที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการใช้เครื่องมือต่างๆ รวมทั้งติดต่อประสานงานในการเดินเอกสารต่างๆ เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ หากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม ผู้วิจัยขอขอบคุณที่เกิดขึ้นให้แก่บิดาและมารดา คุณพันธุ์ชัย ลาภพูนผล และคุณอุดม ลาภพูนผล ญาติพี่น้อง คณาจารย์ ตลอดจนเพื่อนๆ ทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจชี้แนะและสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ศรายุทธ ลาภพูนผล

พฤษภาคม 2549