

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ชชาติ เจียมไชยศรี ประธานกรรมการที่ปรึกษาที่ให้ความกรุณาอย่างดียิ่งในการช่วยเหลือวางแผนงานวิจัยในวิทยานิพนธ์ ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำ แก้ปัญหา หาทุนสนับสนุนงานวิจัยและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิไล เจียมไชยศรี กรรมการที่ปรึกษา ดร. สุชาติ เหลืองประเสริฐ ประธานการสอบ และรองศาสตราจารย์ ดร. กฤติยา เลิศโกยะสมบัติ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำและช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ที่กรุณาให้ใช้สถานที่ สถานีกำจัดมูลฝอย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เพื่อทดลองการติดตั้งระบบคัดแยกมูลฝอยพลาสติก คุณอรรรุทธี รื่นเรใจ วิศวกรและเจ้าหน้าที่ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ที่กรุณาให้คำปรึกษา ตลอดจนใช้สถานที่และเครื่องมือ ในการผลิตเชื้อเพลิงแปรรูปและผลิตแก๊สเชื้อเพลิง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายของเชื้อเพลิงแปรรูป เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ในภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานวิจัย ขอขอบคุณพนักงานคัดแยกมูลฝอย ที่ทุ่มเทแรงกายในการทำงาน และขอขอบคุณองค์กร Canadian International Development Cooperation Agency (CIDA) CIDA-AIT South East Asia- Urban Environmental Management ที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยจนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณย่า พี่ และน้อง รวมถึงเพื่อน ๆ ทุกคน ที่คอยให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ และสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

บุญญา ชาญนอก

มีนาคม 2550