

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรี แสนจันทร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ หอมจันทร์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและคำปรึกษาในการดำเนินการทดลองและจัดทำวิทยานิพนธ์ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.เพิ่มพูน กิรติกสิกร และ รองศาสตราจารย์ ดร.ลำไย โกวิทย์กร กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำในการแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณอาจารย์ Katsuyuki Inubushi จาก Faculty of horticulture, Chiba University ที่ให้ความอนุเคราะห์อุปกรณ์เก็บก๊าซ เครื่องมือวิเคราะห์ก๊าซและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบคุณ ลุงคำออน สิงห์พิมพ์ และ ลุงประสิทธิ์ คำประชม เกษตรกรเจ้าของพื้นที่นาทดลอง และชาวหมู่บ้านโกทา หมู่ 9 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการดำเนินการภาคสนาม โดยเฉพาะการจัดการแปลงนาและการเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านต่าง ๆ

ขอขอบคุณ ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศูนย์ศึกษา ค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรม ภาคตะวันออกเฉิยเหนือ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และกรมพัฒนาที่ดินเขตที่ 5 จังหวัดขอนแก่น ที่ให้ความอนุเคราะห์ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนและให้ความรู้แก่ศิษย์ ขอขอบคุณ คณะเจ้าหน้าที่ พี่ๆ น้องๆ และเพื่อนนักศึกษาภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการทดลองและจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสรรเสริญ โปร่งจันทิก คุณแม่บุญชิด กระจายกลาง ครอบครัวโป่งจันทิก และครอบครัวกระจายกลาง สำหรับการสนับสนุนในทุกเรื่องและเป็นที่กำลังใจอย่างดียิ่งเสมอมา

กัลยกร โปร่งจันทิก