

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. เพิ่มพูน กิริติกสิกร ประธานกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาและให้ความช่วยเหลือในทุกๆด้านจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ยังให้ความกรุณา เมตตา ดูแลเปรียบเสมือนผู้ปกครองตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนทำการศึกษานอยู่ ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่นแห่งนี้ ผู้เขียนรู้สึกสำนึกในพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ นวลจันทร์ วิไลพล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลำไย โกวิทย์กร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร. บรรยง พุ่มแสน และอาจารย์ ดร. เกริก ปั้นแห่งเพชร กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาใช้เวลาให้คำปรึกษาและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันน จอกลอย ที่กรุณาให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB) เป็นระยะเวลา 2 ปี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณภาควิชาชีพศาสตร์ และภาควิชาชีพอื่น คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่อำนวยความสะดวกในการทำการวิเคราะห์วิจัย ขอขอบคุณ คุณพี่ประเทือง บัญญา ที่ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในการทำงานในแปลงทดลอง และขอขอบคุณพี่ๆ น้องๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาปฐพีศาสตร์ และผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน โดยเฉพาะคุณชาติชาย ไชยช่วย ที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณคุณครู-อาจารย์ทุกท่าน ที่ได้อบรม สั่งสอน ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้มาตั้งแต่ต้น

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดา คือ คุณพ่อณัด และคุณแม่กัลยาณี ชิดเชื้อ ที่ให้การสนับสนุน ส่งเสริม ให้ทุนในการศึกษาเล่าเรียน และเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของลูกๆทุกคน และขอขอบใจน้องๆที่ให้กำลังใจในการศึกษามาโดยตลอด

รัตนา ชิดเชื้อ