**กิตติกรรมประกาศ**

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ พิมราช ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.กัญชลิกา รัตนเชิดฉาย กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เหล็กไหล จันทะบุตร ประธานกรรมการสอบ และ อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ บุญแต่ง กรรมการสอบ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งได้อบรมสั่งสอนให้ผู้เขียนมีความเพียร มีความมานะอดทนต่อหน้าที่ของการเป็นนักศึกษาปริญญาโท ให้ข้อคิดที่ดีในการใช้ชีวิตในสังคม การทำงาน ตลอดจนให้การอบรมคุณธรรม จริยธรรม และให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลงได้ ขอขอบพระคุณกรรมการสอบทุกท่านที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์และข้อเสนอแนะในการตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณในความกรุณาของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร ทุกท่านและขอขอบคุณพี่ ๆ น้อง ๆ คณะเทคโนโลยีการเกษตรทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี และขอขอบคุณสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี ที่ให้ความอนุเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงมาใช้ในการทดลองครั้งนี้

ท้ายนี้ ขอขอบพระคุณบิดามารดา และขอขอบคุณสามี บุตร และญาติ ๆ ที่คอยให้กำลังใจมาโดยตลอด

### นางน้ำผึ้ง พรหมศรี