

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์สุรชัย ประเสริฐสรวาย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จกมล แก่นเพิ่ม กรรมการวิชาเอก อาจารย์ นาวาอากาศตรี ดร.สัญญาชัย พัฒนสิทธิ์ กรรมการวิชาเอก และอาจารย์ปรีชา งามเสาวรส ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้ให้คำแนะนำเพิ่มเติมและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อีกทั้งขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้เกิดสติปัญญาตลอดจนจิตสำนึกในการนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการทำงาน การดำรงชีวิต สังคม และประเทศชาติ

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบ แนะนำ ให้คำปรึกษาและแก้ไขคุณภาพเครื่องมือ เพื่อใช้สำหรับเก็บข้อมูล และขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อน และน้อง ๆ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาคปกติ รุ่น 20 ทุกคนที่คอยให้ความช่วยเหลือในทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ และมีมิตรภาพที่ดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณคณาจารย์โรงเรียนไทยเจริญวิทยา โดยเฉพาะอาจารย์จิราวรรณ เชนไชย และขอขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ให้ความสะดวกและร่วมมือในการเก็บข้อมูลการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

คุณงามความดีและประโยชน์ทั้งปวงอันเกิดจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แต่บิดามารดา ที่ได้ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนด้านการศึกษา ตลอดจนถึงกำลังใจที่ดี และแรงบันดาลใจที่ทำให้ผู้วิจัยมีวันนี้ได้ ขอขอบคุณพี่จ๋า...ที่คอยให้ความช่วยเหลือและอยู่เคียงข้างเป็นกำลังใจเสมอมา ขอขอบพระคุณทุกท่านที่มีส่วนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

สุนทรี วิเศษ

พฤษภาคม 2549