

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของอาจารย์ ดร.ศศิฉาย ธนะมัย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.สัญญา พัฒนสิทธิ์ กรรมการวิชาเอก อาจารย์ ดร.กอบกุล สรรพกิจจานง กรรมการวิชาเอก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชัย ทองดีเลิศ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่คอยช่วยเหลือให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ให้ความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อีกทั้งขอกราบขอบพระคุณและเทิดทูนพระคุณคณาจารย์ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้เกิดสติปัญญาตลอดจนจิตสำนึกในการนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการทำงาน การดำรงชีวิต สังคม และประเทศชาติ

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบ แนะนำ ให้คำปรึกษา และแก้ไขคุณภาพเครื่องมือ เพื่อใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณพี่ ๆ และเพื่อน ๆ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชา ภาควิชา รุ่ง 19 และรุ่ง 20 ทุกคนที่คอยให้ความช่วยเหลือในทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์โรงเรียนปากเกร็ด โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์ และโรงเรียนไพฑูริคศึกษา และขอขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนปากเกร็ด โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์ และโรงเรียนไพฑูริคศึกษา ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล อันก่อให้เกิดความสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์เล่มนี้

คุณงามความดีและประโยชน์ทั้งปวงอันเกิดจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แด่บิดา และมารดา ที่ได้ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนด้านการศึกษา ตลอดจนกำลังใจอันเต็มเปี่ยม และแรงบันดาลใจที่ทำให้ผู้วิจัยมีวันนี้ได้ ขอขอบพระคุณทุกท่านที่มีส่วนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

มณฑิกา พัฒนา

เมษายน 2549