

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับคำแนะนำ การตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง รวมทั้งการให้กำลังใจและติดตามความก้าวหน้าใน การดำเนินงานอยู่เสมอจากอาจารย์ที่ปรึกษาทั้ง 2 ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวลัย มหากันธา และอาจารย์ทวี ทองคำ รวมทั้งได้รับแนวคิดหลายประการ ที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นจากผู้ช่วยศาสตราจารย์พล แสงสว่าง อาจารย์จรูญ จิวานาน กรรมการสอบ และคณาจารย์ในแผนกวิชาประถมศึกษา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณอาจารย์ดร.ประหยัด ศรีวิหะ รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต ไชยมุกด์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรานนท์ อาจารย์กัลยาณี มณีโรจน์ อาจารย์กระเสีียง ศรประติษฐ์ อาจารย์วิเชียร หวังดี ที่กรุณา ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย อาจารย์เฉลิมพล มงคลสวัสดิ์ อาจารย์สุทิน โชติ ที่เป็นผู้ช่วยในการวิจัยรวมทั้งประสานงานตลอดระยะเวลา ของการเก็บข้อมูลและอาจารย์ณวัฒน์ อุบล ที่กรุณาเรียบเรียงบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ คณะครูอาจารย์และนักเรียนโรงเรียน บ้านน้ำกระจาย โรงเรียนอนุบาลสงขลา โรงเรียนวิเชียรชม ที่อำนวยความสะดวกในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บข้อมูล ขอขอบคุณร้านข้างถนน คุณวนิดา อินทรและเจ้าหน้าที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ช่วยเหลือด้านการพิมพ์

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ คุณน้าสุภัท สีสะโชติ อาจารย์เฉลิม แสงสุวรรณ ที่สนับสนุนด้านการศึกษามาโดยตลอด ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษา ปริญญาโทสาขาวิชาการประถมศึกษา รุ่น 1 และรุ่น 2 คุณนงเยาว์ โชติพันธ์ คุณเบญจา ไชยภักดี คุณสมชัย รัตนพันธ์ และน้อง ๆ ที่ให้กำลังใจและคอย ช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน นอกจากนี้ ยังมีผู้ให้ความช่วยเหลืออีกมาก ซึ่งผู้วิจัย ไม่สามารถกล่าวนามได้หมด จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ศิริอร แสงประดับ