

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ วาสนา ทวีกุลทรัพย์ ศาสตราจารย์ ดร.ชัยขงค์ พรหมวงศ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร พุทธา พิทักษ์ผล ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แขนงวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา รวมทั้ง ได้กรุณาแนะนำติดตามการทำวิทยานิพนธ์ และคอยให้กำลังใจในการทำงานตลอดจนการแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ นับแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ และขอบพระคุณคณะกรรมการสอบ ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ เป็นอย่างคิดตลอดมา

ขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาตรวจสอบ แก้ไขและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ ในการปรับปรุงเครื่องมือวิจัย ประกอบด้วย อาจารย์วาทินี บุญยะไวโรจน์ รองศาสตราจารย์สาธิต วิมลคุณารักษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา ใจกว้าง

ขอบพระคุณผู้บริหาร และคณะครู โรงเรียนสตึก เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 4 ที่อำนวยความสะดวก และให้ความร่วมมือในการทดลองเป็นอย่างดี ขอบใจนักเรียนในกลุ่ม ตัวอย่างที่ให้ความร่วมมืออย่างยิ่งในการเก็บข้อมูล

และขอบคุณ คุณพรหมมี ประยูทธเด เด็กชายก่อสิทธิ์ และเด็กชายวิศรุต ประยูทธเด ซึ่งเป็นผู้ให้กำลังใจ และคอยเป็นกองกำลังในการสนับสนุนทุก ๆ อย่างมาโดยตลอด

ประโยชน์ที่เกิดจากการทำวิจัยในครั้งนี้ ขอน้อมระลึกถึงพระคุณของบิดา มารดา ครู อาจารย์ ที่ให้การศึกษานับสนุน ช่วยเหลือ ส่งเสริม และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จ การศึกษา

สำเนียง ประยูทธเด

กันยายน 2550