

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วย ความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ผดุงยศ ดวงมาลา ดร.สุรัชย์ มีชาญ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา ที่ให้คำปรึกษาแนะนำและช่วยเหลือแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนให้ความรู้และแนวทางในการศึกษาค้นคว้าจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ปราณี ทองคำ อาจารย์งามจิต อัลภาชน์ อาจารย์ดำรง สุวรรณกาญจน์ อาจารย์ทัศนีย์ ศิริวิรัตน์ อาจารย์จันทรา ต้นศิริ อาจารย์เสาวณี ปุลาพระเปะ คุณโชคชัย รัตนอุดม และคุณพันธราวุธ ศรีแก้ว ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของแบบพัฒนาความสามารถในการใช้เหตุผล แผนการสอน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบทดสอบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ วิชาการโรงเรียน คณะครูอาจารย์ และขอขอบคุณนักเรียนโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ยะลา ที่ได้อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ให้ทุนอุดหนุนในการวิจัย และเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำประสานงานในการวิจัยครั้งนี้ ขอขอบพระคุณ บิดา - มารดา ครอบครัว ตลอดจนเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่ให้กำลังใจและให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกถึงพระคุณบิดา - มารดา และครู - อาจารย์ทุก ๆ ท่าน ที่ได้ให้การอบรมสั่งสอนและวางรากฐานทางการศึกษาให้กับผู้วิจัยตลอดมา