

กิตติกรรมประกาศ 2

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ก็ด้วยความกรุณาอย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ประดิษฐ์ มีสุข อาจารย์ ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ และอาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร เทพนวล ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ที่คอยกระตุ้น ชี้แนะแนวทางในการจัดทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมภพ อินทสุวรรณ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่กรุณาตรวจแก้ไข และให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียน อาจารย์ผู้สอน วิชาวิทยาศาสตร์ นักเรียนในโรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดสงขลาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณอาจารย์อรรถัย ประทุมชาติภักดี โรงเรียน พะตงประธานศิรวิวัฒน์ อาจารย์สุภักดิ์ แก้วเพชร โรงเรียนจนะวิทยา ที่กรุณาแนะนำ ช่วยเหลือ ในการวิเคราะห์ข้อมูล

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณเพื่อน ๆ สาขาหลักสูตรและการสอน รุ่น 45G 3191 ทุกคน และคุณอาจารย์ จิตต์สว่าง ที่คอยเป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ จนสำเร็จได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ทั้งหลายที่พึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา คุณบิดา มารดา ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

สุนทร จิตต์สว่าง