

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวินล เจริญแก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ สันติวนานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ໄพໂຮຈນ กลั่นพิทักษ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์ศกร สุวรรณเดชา และผู้ช่วยศาสตราจารย์พดุงยศ คงนาลา ในฐานะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไข และปรับปรุงด้วยความอาใจใส่อ่อนดีเยี่ยม ผู้ช่วยของร่วม ขอพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.แวงอาแซ แวงามะ, อาจารย์เจริญ กษิริรัชัย, อาจารย์ ดร.อุสมาน สารี, อาจารย์สุคนธ์ มณีนาณและอาจารย์ประไพ ทองอุปการ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนและอาจารย์ผู้สอนเคมีในโรงเรียน ในจังหวัดนครศรีธรรมราชทุกท่าน ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมืออย่างดีเยี่ยมในการเก็บข้อมูลและขอขอบใจนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทำแบบทดสอบ

ขอขอบคุณ คุณวุฒิศักดิ์ ศิริทองถาวร พี่ๆ น้องๆ และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทสาขา วิทยาศาสตร์ศึกษาธุรกิจที่ 1 ทุกท่าน ตลอดจนผู้อุปการะคุณต่อผู้วิจัย ที่ได้ให้กำลังใจให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือตลอดมา และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ให้ทุนอุดหนุนในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ใดๆ อันเพิ่มมาจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้ช่วยของร่วมเป็นเครื่องนำ พระคุณบิดา-มารดา และครูอาจารย์ ทุกๆท่าน ที่ให้การสนับสนุนเป็นกำลังใจ และให้การอบรมสั่งสอนทางการศึกษาแก่ผู้วิจัยตลอดมา