

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือและให้คำปรึกษา แนะนำอย่างดี จากรองศาสตราจารย์ประดิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และรองศาสตราจารย์ ล้ำดาวน์ เกษตรสุนทร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยสึกษาบัซึ่งเป็นอย่างยิ่งและขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประยูร เพพนวลด ประธานกรรมการบริหาร หลักสูตรและอาจารย์ ดร.เรวดี กระโนเมวงศ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่กรุณารับเป็นกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิและได้ให้ข้อเสนอแนะและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชัย บุญชุดวงศ์ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏสงขลา ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพียร ชัยขวัญ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสงขลา อาจารย์ลดาวัลย์ เมืองศรี อาจารย์หมวดวิทยาศาสตร์ โรงเรียนกาฬสินธุ์ พิทยาสรรค์ อาจารย์วิรัช กลั่นสุวรรณ ศึกษานิเทศก์ 8 กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 3 อาจารย์ วิรุณ เสนรุย ศึกษานิเทศก์ 7 สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอสิงหนคร ที่ได้กรุณาร่วมตรวจสอบความเหมาะสมและให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาและปรับปรุงเครื่องมือวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการและคณะกรรมการ โรงเรียนจะนะชุมปัต្រ ได้ให้ความอนุเคราะห์ และอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย และขอบอกใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2545 ของโรงเรียนจะนะชุมปัต្រ ที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อคุณแม่เป็นอย่างสูงที่เคยห่วงใยและเป็นกำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้ด้วยดี และขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจสนับสนุน และให้ความช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์ทั้งหลายที่พึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นเครื่องนำชาคุณบิดา นารดา พี่ ๆ ครู อาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน

สายพิพิพัฒน์ มีมิ้น