

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือ แนะนำอย่างดียิ่งจาก รศ.ดร.सानิตย์ กายาผาด ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ.พรทิพย์ วรกุล และ ผศ.สิทธิชัย บุษหมั่น กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและเป็นพระคุณอย่างสูงยิ่ง

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาทุกท่านที่กรุณาอบรมสั่งสอน ประสาทวิทยาความรู้ด้วยความเอาใจใส่ต่อศิษย์อย่างดียิ่ง

ขอขอบพระคุณ นายคมสรรรถ ฆารพันธ์ นายคุณิต ปรีพูล นายสุพจน์ ดวงเนตร นายสุริยา ผ่องศรี นางสมบัติ อุดมบุญญาอนุภาพ นางนุชรรัตน์ ประสิทธิ์ศิลป์ชัย นางเยาวลักษณ์ ศิริรักษ์ นางสาวรุ่ง น้อยนาจารย์ และนางสาววรารัตน์ ภูเฉลิม ผู้เชี่ยวชาญที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นต่างๆ เกี่ยวกับการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณผู้บริหาร ครูวิทยาศาสตร์ และนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในกลุ่มโรงเรียนคอนจันพัฒนา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 ทุกคน ที่กรุณาให้ข้อมูลเบื้องต้น และให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณนางสาวสุภาพร สมบัติหอม และนางสาววรารัตน์ ภูเฉลิม ที่ช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูล

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อเกตุ - คุณแม่หู่ คลังแสง และนางวันดาภรณ์ คลังแสง และขอบคุณพี่ๆ และญาติๆ ทุกคน ที่คอยช่วยเหลือสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแก่ผู้เป็นบุพการี ตลอดจนบูรพาจารย์ผู้มีพระคุณทุกท่าน

นิกสันต์ คลังแสง