

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือแนะนำ
อย่างดียิ่งในการให้คำปรึกษาจาก รศ.ดร.วาโร เพ็งสวัสดิ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ และ ดร.เอกลักษณ์ เพ็ญสา กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่
ตลอดมาตั้งแต่ต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาจึงขอกราบ
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผศ.กรรณิการ์ กมลรัตน์ อาจารย์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดร.สังข์ทอง รอดูศึก
ผู้อำนวยการโรงเรียนแวงพิทยาคม นายสุริยา साแก้ว ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสกลนคร นายดิเรก ภาโสเม ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียน
เมืองสกลนคร (ธาตุนารายณ์เจงเวง) นายนิพนธ์ ราชไชย ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียน
บ้านโพนแพง เจียรนวนนทอุทิศ 5 ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้สัมภาษณ์ จนได้ข้อมูล
ในการสร้างแบบสอบถามในการวิจัย ตลอดจนให้คำปรึกษา คำแนะนำและข้อเสนอแนะ
ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในงานวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผศ.พิเชนทร์ จันทร์ปุม อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร นายธวัช ทุมมนตรี
ผู้อำนวยการโรงเรียนโรงเรียนสว่างแดนดิน นางสนธยา ลำตัน ศึกษานิเทศก์ ศึกษานิเทศก์
ชำนาญการพิเศษ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสกลนคร นายชัยมงคล ขำคม ครูชำนาญ
การพิเศษโรงเรียนแวงพิทยาคม นายพงษ์สวัสดิ์ สายกัน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียน
หนองหลวงศึกษา ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญ ที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย จนได้
เครื่องมือที่มีคุณภาพ ตลอดจนให้คำปรึกษา คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็น
ประโยชน์ในงานวิจัย และขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนและคณะครู ในโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 ทุกท่าน ที่กรุณา
ช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลในการวิจัยจนงานวิจัยสำเร็จด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์จากงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยขอบูชาพระคุณแต่บิดา มารดา ครู
อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่เป็นผู้วางรากฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัย