

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยได้รับความกรุณาอย่างสูงยิ่งในการให้ความช่วยเหลือและแนะนำจาก ผศ.ดร.สนธิ ตีเมืองชัย ผศ.ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รศ.ดร. กนก สมะวรรณ และ ผศ.ดร. ทรงศักดิ์ สองสนิท กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ทุกขั้นตอนตลอดเวลาในการดำเนินการจัดทำผู้วิจัยซาบซึ้งและสำนึกในพระคุณอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์พุทธรักษ์ จินดาโรจน์, อาจารย์สิริภักดิ์ สิโรจน์บุญญาพร, อาจารย์เบญจพร สีสุทอง, อาจารย์สุรไกร หานะกุล, อาจารย์สามารถ สิงห์มา และอาจารย์ปารณา ไชยประเสริฐผู้เชี่ยวชาญที่ช่วยเหลือในการตรวจสอบและประเมินผลด้านต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วง ขอกราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ โรงเรียนพัฒนาเด็ก รวมไปถึงเพื่อนร่วมชั้นเรียน ปริญญาโทคอมพิวเตอร์ศึกษา รุ่น 1/54 ทุกคน ที่คอยเป็นกำลังใจและช่วยเหลือผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา จนทำให้การวิจัยสำเร็จดังมุ่งหมาย

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ และให้คำแนะนำด้วยดีเสมอมา ขอขอบพระคุณคณะครูและบุคลากรทางการศึกษา นักเรียน โรงเรียนพัฒนาเด็กสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษาขอนแก่น เขต1 ทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือในการทำให้ได้ข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ในการวิจัยครั้งนี้คุณงามความดี คุณค่าอันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยอุทิศเป็นเครื่องบูชาพระคุณของ บิดามารดา ครูอาจารย์อันเป็นที่เคารพยิ่ง ตลอดจนนางเรณู นันทพฤกษา คู่ชีวิต พร้อมลูกที่ได้ช่วยเหลือในส่วนของการดำเนินงาน งบประมาณ และช่วยเป็นกำลังใจตลอดมา รวมถึงผู้มีพระคุณ ทุกท่านทั้งที่ได้กล่าวถึงและมีได้กล่าวถึงและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ทุกท่าน

ณethan นันทพฤกษา