

## กิตติกรรมประกาศ

การทำกรวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วย ความกรุณาและการเอาใจใส่ให้คำปรึกษาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศุพธา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย ที่เสียสละเวลาอันมีค่ายิ่ง ในการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ กำกับ ติดตามและให้คำแนะนำช่วยเหลือเป็นอย่างดี และ ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ดร.สายชล จินโจ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ได้ให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัยและขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสัน จุมป่าแผ่ ประธานกรรมการดำเนินการสอบ และรองศาสตราจารย์ ดร.सानิตย์ กายาผาด กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้คำชี้แนะแนวทางในการจัดทำงานวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำ

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ โรงเรียนเขื่อนพิทยาสรรค์ โรงเรียน คณะครูและ นักเรียน ที่ให้ความช่วยเหลือและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขา คอมพิวเตอร์ศึกษา ศูนย์มหาสารคาม รุ่น 1 รุ่นที่ 3 ทุกคนที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาสทางการศึกษา ขอขอบคุณ ร้อยตำรวจตรี ประสงค์ สีหาจ่อง เด็กหญิงปรีดา ภูกองไชย เด็กหญิงปิยวรรณ ภูกองไชย และญาติพี่น้องทุกคนที่ส่งเสริมและสนับสนุนช่วยเหลือ เอื้อเฟื้อ เป็นกำลังใจอันสำคัญยิ่งแก่ผู้วิจัยตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีของการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาแด่พระคุณ ของบูรพการี ผู้ให้กำเนิดพร้อมอบรมเลี้ยงดู ให้โอกาสทางการศึกษาและบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้ ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่าแก่ผู้วิจัย

ศิริวรรณ ภูกองไชย