

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีเนื่องด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ ลิ้มมาทัน อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรกานต์ จังหาร ประธานกรรมการสอบ อาจารย์ ดร.พงศ์ธร โพธิ์พลศักดิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ และ ซึ่งคอยให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจแก้ไขงานวิจัย งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ นายสังข์ทอง ศรีชัยเชิด ผู้อำนวยการโรงเรียนเสมาสามัคคี นายอนุสรณ์ จำริญเจือ ผู้อำนวยการโรงเรียนปลาเค้าวิทยา และ นางสาวยุพดี ปริดีครู โรงเรียนร่องคำ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์คณะครุศาสตร์ และคณาจารย์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ตลอดจนเอาใจใส่แก้ไขเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ นางอุษษาภรณ์ สุทธิพันธุ์ ผู้อำนวยการ โรงเรียนมาบกราดวิทยา ที่อำนวยความสะดวกในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อการวิจัยเป็นอย่างดี และนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้

ขอขอบคุณครอบครัว พร้อมญาติพี่น้อง เพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกคนที่ช่วยเหลือ และคอยเป็นกำลังใจ ให้คำปรึกษาในการทำการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ให้ลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา บุรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ให้ความรัก การอบรมสั่งสอนทั้งความรู้และคุณธรรม จนผู้ศึกษาประสบความสำเร็จในชีวิต

อภิรัฐ การภักดี