

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระเล่มนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างสูงยิ่ง จาก อ.ดร. พงศธร โพธิ์พลศักดิ์, ผศ.ดร. สนิท ดีเมืองชัย, รศ.ดร. กนก สมะวรรณะ กรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และตรวจแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าอิสระ มีความสมบูรณ์ทุกขั้นตอนตลอดเวลา ในการดำเนินการจัดทำ ผู้ศึกษาซาบซึ้งและเป็นพระคุณอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองขามหัวหนองสามัคคี รวมไปถึงเพื่อนร่วมชั้นเรียนปริญญาโทคอมพิวเตอร์ศึกษา รุ่น 1 ทุกคน ที่คอยเป็นกำลังใจ และช่วยเหลือผู้ศึกษาค้นคว้าด้วยดีเสมอมา จนทำให้การศึกษาค้นคว้าสำเร็จดังมุ่งหมาย

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ และให้คำแนะนำด้วยดีเสมอมา ขอขอบพระคุณข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา นักเรียน โรงเรียนบ้านหนองขามหัวหนองสามัคคี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือในการทำให้ได้ข้อมูล ครบถ้วนสมบูรณ์ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

คุณงามความดี คุณค่าอันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าอิสระเล่มนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าอิสระ อูทัยเป็นเครื่องบูชาพระคุณของ บิดา มารดา ครู อาจารย์ อันเป็นที่เคารพยิ่ง ตลอดจน นางไพรทอง ใหม่คามิ คู่ชีวิต พร้อมลูก ที่ได้ช่วยเหลือในส่วนของการดำเนินงาน งบประมาณ และช่วยเป็นกำลังใจตลอดมา รวมถึงผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้กล่าวถึงและมีได้ กล่าวถึง และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการศึกษาค้นคว้าอิสระเล่มนี้ทุกท่าน

อูทัย ใหม่คามิ