

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก ผศ.นิรุต ถึงนาค ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร.สมทรง สุวพานิชและผศ.รัตนา ศิรินาม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะ คำแนะนำตลอดจนการแก้ไข ด้วยความเอาใจใส่ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผศ.วิวัฒน์ จุมปาแฝด ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยและ ผศ.สุรกานต์ จังหาร ผู้อำนวยการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณามาร่วมเป็นคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ตลอดทั้งให้คำแนะนำ การปรับปรุง แก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความถูกต้อง สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ รศ.พิทักษ์ น้อยวังคลัง คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผศ.พูนศักดิ์ ศิริโสม อาจารย์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นายไสว คุณโน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านดอนหมี่ นางจุฑาทิพย์ จันท์สุวรรณ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านหนองฮีและ นายนรินทร์ ศรีสว่าง ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านเม็กน้อยหนองไผ่ จังหวัดมหาสารคาม ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือประเมินแผนการสอน เอกสาร ประกอบการเรียนและแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตรวจ แก้ไข ตลอดจนให้คำแนะนำ ที่เป็นประโยชน์ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณนายสุรศักดิ์ ดวงชาตม ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต2 และขอขอบพระคุณ นายมุข วิสัย ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหัวหมู ที่อนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ทุกคน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างการวิจัยและให้ความร่วมมือในการตอบ แบบสอบถามด้วยดี

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการสอน ศูนย์พัฒนภูมิพิสัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม และคณะครู โรงเรียนบ้านหัวหมูทุกท่านที่ให้คำปรึกษาช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบคุณนายประเทศ ปิจจังคะตา พร้อมบุตรธิดาทุกคนที่เป็นกำลังใจ ส่งเสริมสนับสนุน ในการศึกษาและการจัดทำวิทยานิพนธ์จนประสบความสำเร็จด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ที่พึงเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบบูชาแด่คุณบิดา มารดา ที่ล่วงลับ บุรพาจารย์ที่ให้การศึกษอบรมสั่งสอนให้สติปัญญาและคุณธรรมจนเป็นเครื่องชี้นำความสำเร็จในชีวิต

พันทิพา ปิจจังคะตา