

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชัยยะเด่อง ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ร่วม รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา แซ่ชื่ม ดร.ไพบูล วรคำ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณายield; ให้คำแนะนำตัวบทแก่ไขข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของการวิจัยด้วยความเอาใจใส่ ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ประจำสาขาวิชัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้แก่ พศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชัยยะเด่อง พศ.ไพบูล เอกะกุณ อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิชัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดร.พงษ์ธร โพธิ์พูลศักดิ์ ประจำสาขาวิชาชีววิชัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นางวันทนีย์ ภู่ต้องใจ ครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนช่องชีววิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 นางสาวพัชรา ฤทธิรัตน์ ครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนชุมชนกุดโคนวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 นายปริริษฐ์ นามคุณ ครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนน้ำน่าหาดทรายมูล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 ที่กรุณายield; เป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความถูกต้องของเครื่องมือที่ใช้วิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียน คุณครูผู้สอน โรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง ในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 ที่ให้ความอนุเคราะห์ และอำนวย ความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอบใจนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ให้ความร่วมมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

คุณค่าและประโยชน์อันเพิ่มมีจากการศึกษาฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิความรดา ผู้ให้ชีวิตให้ความรักและความอบอุ่นต่อผู้วิจัย ตลอดจนบูรพาจารย์ที่ได้อบรมสั่งสอน ให้ผู้วิจัยได้ศึกษาหาความรู้บรรลุผลสำเร็จ และขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชัย และประเมินผลทุกคนที่ถูกเลือกให้การช่วยเหลือผู้วิจัยทำให้บรรลุผลสำเร็จด้วยดี