

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เส็งศรี ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่สละเวลาอันมีค่าเป็นที่ปรึกษา พร้อมทั้งให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณ ดร.เอกสิทธิ์ เทียมแก้ว กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

กราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินภา กิจเกื้อกูล อาจารย์ที่ปรึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา แขนงวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ศึกษา และคณะอาจารย์ทุกท่าน มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นอย่างสูง ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาในการทำวิจัย ขอขอบคุณเพื่อนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาทุกๆ คน ที่ให้คำปรึกษาและกำลังใจแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดีสำหรับการวิจัยในครั้งนี้

กราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการประจำพบ แก้วศิริ ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลปางมะผ้า คณะครู และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย ครั้งเป็นอย่างดี

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่ชาย น้องสาว และครอบครัวของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า งานวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน และเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจต่อไป

จิราพร วงศ์พลวรรณ