

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของ ดร.อุมารินทร์ ปิ่นตบแต่ง ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่ามาเป็นທີ່ปรึกษา พร้อมทั้งให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ ประจันบาน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ ผู้วิจัยกราบขอบพระคุณ ดร.วรินทร์ สุภาพ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร.วรรัตน์ วงศ์เกีย กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่ได้สละเวลาอันมีค่าในการอ่านและแก้ไขข้อบกพร่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์จนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย คุณมะลิ ตุ่มบุตร คุณกาญจนาพร แจ่มแก้ว คุณประติษฐ์ ล่องชุมผล และคุณฉลาด พันธุ์แก้ว เป็นอย่างสูง ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความถูกต้อง และชี้แนะแนวทางการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณะครู และนักเรียนโรงเรียนดงซ่อมพิทยาคมทุกท่านที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดีในการทำวิจัยและเก็บข้อมูลในโรงเรียนดงซ่อมพิทยาคม ขอขอบพระคุณบุคลากรของมหาวิทยาลัยนเรศวรทุกท่านที่อำนวยความสะดวกและชี้แนะกระบวนการการดำเนินการทำงานวิจัยในครั้งนี้

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ของผู้วิจัยที่ให้อำลังใจและให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน

จุฑารัตน์ เมฆเมืองทอง