

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ด้วยความเมตตาอนุเคราะห์ของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย ดร.ประพันธ์ สหพัฒนา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาพงศ์วิรัตน์ที่ได้แนะนำ ดูแลเอาใจใส่ให้ความช่วยเหลือปรับปรุงแก้ไขตลอดมา ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์ ทั้ง 2 ท่าน อย่างสูง

ขอขอบคุณประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 ท่าน คือ ดร.นิธิภัทร บาลศิริ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสวคนธ์ แดงสอาด ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดประเมินผล และนายอิมรอน เสมสายัณฑ์ นาย สุภาพ ของกุเลีย ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาสาระที่ได้ อนุเคราะห์ในการแสดงความคิดเห็นและแก้ไขข้อบกพร่องให้ดีขึ้นรวมทั้งข้อเสนออันเป็นประโยชน์ในการทำวิจัยเป็นอย่างยิ่ง

อนึ่งผู้วิจัยขอขอบคุณ ผู้บริหาร รองผู้บริหาร ฝ่ายต่างๆ และหัวหน้ากลุ่มสาระของ โรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร และ นนทบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการตอบแบบสอบถาม และเก็บรวบรวมข้อมูลส่งคืนผู้วิจัย

สุดท้าย ขอขอบพระคุณคณาจารย์คณะครุศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ ประสิทธิ์ประสาทวิทยาการ และประสบการณ์ รวมถึงให้ความเมตตาเอื้อเฟื้อ ถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ และเป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยมาตลอด คุณความดี การทำประโยชน์ใดๆ อันเกิดจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอมอบความดีเหล่านั้นแก่ มารดา ญาติสนิท มิตรสหาย และ เพื่อนร่วมชั้นเรียนทั้งที่เป็นกำลังใจ และให้การสนับสนุนในทุกๆ เรื่อง

พิชัย ระดังหิน