

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก สุขสุนัย ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และ ดร.วินัยธร วิชัยดิษฐ์ กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ให้ข้อคิดเห็น ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถูกต้องและสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ ดร.เฉลิมชัย พันธุ์เลิศ ที่ได้กรุณาในการเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ โดยให้ความเมตตาให้คำแนะนำให้โอกาสและให้กำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ดร.กัญญาพัชญ์ ปลายัดทอง ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาพัฒนากรมมหาวิทยาลัยราชภัฏสมเด็จพระเจ้าพระยา อาจารย์ผาณิตกวีไสยงนิน อาจารย์พิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย อาจารย์ภัทรภรณ์ ช้อยหิรัญอาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีนางพิมพ์นิษา พรหมมานต และนางสาววิมลมาศ พุรินทร์ ครูโรงเรียนสุวรรณารามวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ที่ได้ให้ความกรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจและแก้ไขเครื่องมือในการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ นายวิธาน พรหมสินธุศักดิ์ ผู้อำนวยการ โรงเรียนสุวรรณารามวิทยาคม และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสุวรรณารามวิทยาคม ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณอาจารย์ เพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจ

ขอกราบขอบพระคุณ บิดามารดา และครูอาจารย์ที่ให้การศึกษารับรู้ อันเป็นกำลังใจและสร้างความมุ่งมั่นให้กับผู้ศึกษาค้นคว้า จนการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลงอย่างสมบูรณ์

เกศินี เทียงชูดติ