

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชูขจรเคื่อง รองศาสตราจารย์ ดร. สมทรง สุวพานิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพรรณ เฟิงชัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ คำศรี กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วนิดา ภูวนารณนุรักษ์ อาจารย์อภิชัย แพนพา คุณครูอุไรวรรณ ธนยังยืน คุณครูวันที บุญพรม คุณครูนิคม สุวพงษ์ และคุณครูพรสวรรค์ พิมพะนิตย์ ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอบพระคุณคณะครูและนักเรียนโรงเรียนท่าสิดาวิทยา โรงเรียนหนองพอกวิทยา ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนท่าสิดาวิทยา ขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

ขอบพระคุณ คุณพ่อเกษา ชายศรี คุณแม่พูนทรัพย์ ชายศรี ตลอดจนญาติพี่น้อง ทุกท่าน ที่ส่งเสริมและให้กำลังใจและเป็นแรงสนับสนุนให้เกิดความพยายามในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จนประสบความสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์ของการศึกษาวิจัยครั้งนี้ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดามารดา ผู้มีพระคุณ ตลอดจนบูรพาจารย์ และผู้มีอุปการะทุกท่าน

กมล ชายศรี