

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความเรียบร้อยสมบูรณ์เพราะได้รับความอนุเคราะห์ช่วยเหลือและเมตตาจิตจากท่าน ผศ. ว่าที่ ร.ต. ดร.อรุณ ชูยกกระเดื่อง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร.อรุณี จันทร์ศิลา กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้การดูแล ตรวจสอบ ช่วยเสนอแนะแก้ไขข้อบกพร่องอย่างใกล้ชิด รศ. สมนึก กัทฑิยชนี ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา ผู้ทรงคุณวุฒิในการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณดร.พงษ์ธร โพธิ์พลศักดิ์ อาจารย์สาขาวิจัยและประเมินผล การศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นายบุญยฤทธิ มิตราวังศ์ ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านโนนสะอาด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3 นางปทุมเทริกา น้อยนนท์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนเขวไร่ศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่ มัธยมศึกษา เขต 26 นางสาวนิธิดา นาเสถียร ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านโนนสูงวังขอนจิก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคามเขต 3 และนางสาวสุภวรรณ โคตรท่าน ครูชำนาญการ โรงเรียนสารคามพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่มัธยมศึกษา เขต 26 ที่ให้ความกรุณา เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ

ขอขอบพระคุณนายวิจิตร คุณแสงและนางกิมเพ็ชว คุณแสงบิดาและมารดา ตลอดจนครอบครัวคุณแสง ที่ให้กำลังใจและสนับสนุนมาโดยตลอดทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความเรียบร้อย

คุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบบูชาแก่พระคุณบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดชีวิตครูบาอาจารย์ ที่คอยประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ญาติพี่น้องและเพื่อน ที่คอยให้ความช่วยเหลือและกำลังใจด้วยดีตลอดมาแก่ผู้วิจัย

หนึ่งฤทัย คุณแสง