

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง จาก อาจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ เข็มแสง ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉลาด จันทรสุมบัติ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. นิรุศ ถึงนาค ประธาน คณะกรรมการวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร. ประสพสุข ฤทธิเดช ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือแนะนำและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต.1 นายสมยศ อินทลี ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม นาย ประสิทธิ์ อ่อนบัวขาว ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองหิน และ นางหยาดนภา ยัพรายภูรี ครูชำนาญพิเศษวิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม ที่ให้ความอนุเคราะห์ เป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบความถูกต้องและให้คำแนะนำด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ คุณประสิทธิ์ อ่อนบัวขาว สามีพร้อมบุตรและญาติพี่น้องทุกคนที่คอยให้การสนับสนุนช่วยเหลือ เป็นกำลังใจและเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณประ โยชน์ของงานวิจัยเล่มนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดามารดาที่ให้ชีวิต ครู- อาจารย์และผู้มีพระคุณที่ให้ความรู้ ให้ปัญญาแก่ผู้วิจัยจนประสบผลสำเร็จในชีวิต

สำลี อ่อนบัวขาว