

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. กัญญา ถิรรัตนศิริกุล และรองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา เนาว์เย็นผล สาขาวิชาศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และติดตามการทำ วิทยานิพนธ์นี้อย่างใกล้ชิดตั้งแต่เริ่มต้น จนสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา ของท่านเป็นอย่างยิ่งทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์และมีคุณค่ายิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ นางประณิตา อุทาน ศีษานินเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1 นางนภาพรรณ ตาก้อนทอง ครูชำนาญการ โรงเรียนอนุบาล เมืองนครสวรรค์ (เขากบวิวัฒน์สุขวิทยา) จังหวัดนครสวรรค์ นายมานัส ทิพย์สัมฤทธิ์กุล ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสงวนหญิง จังหวัดสุพรรณบุรี ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และ ช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการพัฒนาเครื่องมือการวิจัยและการจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียนอนุบาลโกรกพระ ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาที่ให้ความสำคัญของการวิจัยและได้ให้การสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์อย่างเต็มที่ และ ขอขอบพระคุณ เพื่อนครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนอนุบาลโกรกพระ ที่มีส่วน ช่วยในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ ขอมอบบูชาพระคุณบิดา มารดา ผู้มีพระคุณและ ครูอาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ ตลอดจนสถานศึกษาต่างๆ ที่ผู้วิจัยเคยศึกษาและเรียนรู้มา

พรเนตร ตีระมาดย์

เมษายน 2551