

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์ของอาจารย์ที่ปรึกษา 2 ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณรินทร์ ศรีวิหะ และผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถทิพย์ เพ็ชรอุไร ที่คอยให้คำแนะนำและติดตามงานอยู่เสมอ และกรรมการอีก 2 ท่าน คือ ดร.สุรชัย มีชาญ และ ดร.อริยา คูหา ที่กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้ความกรุณาตรวจและให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขแบบทดสอบแบบการคิด และแบบทดสอบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ พี่น้อง และเพื่อน ๆ ที่คอยให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจ และขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ให้ทุนอุดหนุนการทำวิจัย จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

คุณความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มอบแต่คุณพ่อคุณแม่ คณาจารย์และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนในความสำเร็จ

อรทัย ประทุมชาติภักดี