

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้รับความช่วยเหลือจากอาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.คณิตา นิจรรัตกุล ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำปรึกษา ข้อชี้แนะ และความช่วยเหลือต่าง ๆ ทำให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยจนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยต้องขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง ประธานสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. ชิดชนก เริงเซาว์ และรองศาสตราจารย์ ดร. หรรษา นิลวิเชียร กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแนวคิดตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องในการทำวิจัย จนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คณะครูและผู้บริหารโรงเรียนเทศบาล 5 ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง และคณะผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่สละเวลาในการตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือในการทำวิจัย

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาและเพื่อน ๆ สาขาการออกแบบระบบการเรียนการสอนทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลตลอดมา

ขอขอบคุณครอบครัวที่คอยห่วงใย ให้กำลังใจ ช่วยเหลือและสละเวลาตลอดจนทุนทรัพย์ จนทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี นอกจากนี้ยังมีผู้ให้ความร่วมมือและความช่วยเหลืออีกมากมาย ซึ่งผู้วิจัยไม่สามารถกล่าวนามให้หมดในที่นี้ได้ จึงขอขอบคุณท่านเหล่านี้เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

นาฬิกาสาที่ เจะและ