

## กิตติกรรมประกาศ

การทำวิจัยในครั้งนี้ประสบความสำเร็จและบรรลุตามเป้าหมายได้ เนื่องจากได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ อดิศักดิ์และอาจารย์ทวี ทองคำที่กรุณาสละเวลาในการให้คำปรึกษาและคำแนะนำ ตรวจสอบจุดบกพร่องต่าง ๆ ในงานวิจัยอย่างใกล้ชิดเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจากอาจารย์นพพร เจริญทอง, รองศาสตราจารย์วุฒิ วัฒนสินและผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก จันทร์ทองที่ถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจในมุมมองด้านต่าง ๆ ของงานวิจัย

ผู้วิจัยยังได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจากผู้ช่วยศาสตราจารย์วสันต์ ชีวะสาธน์, อาจารย์อัมพร ศิลปไมธากุลและอาจารย์อัฐพล คงพัฒน์ ที่สละเวลาให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาทางด้านเนื้อหา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ชัยเจริญ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เส็งศรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานีย์ ธรรมเมธาที่สละเวลาให้คำปรึกษาและตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย อาจารย์อังกูร พุทธิเนตรและภรรยาที่ให้คำแนะนำต่าง ๆ รวมถึงคณาจารย์และบุคลากรภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาทุกท่านที่ให้คำแนะนำด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อสมภพ เกาไสยาภรณ์และคุณแม่สายเหียง เกาไสยาภรณ์ ที่ให้การสนับสนุนทางการศึกษา เป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา คุณน้ำกำจร นพคุณขจร, ปราณี นพคุณขจร, วิวัฒน์ นพคุณขจรและอุษา นพคุณขจรที่ให้การสนับสนุนในด้านต่าง ๆ จนผู้วิจัยประสบความสำเร็จและขอน้อมรำลึกถึงพระคุณครู-อาจารย์ ที่ได้ให้การอบรมสั่งสอนสนับสนุนทางการศึกษาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน รวมถึงพี่ ๆ เพื่อน ๆ สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ซึ่งผู้วิจัยถือว่ามีคุณค่ายิ่ง

ท้ายที่สุดนี้ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยที่อำนวยความสะดวกในทุก ๆ เรื่องระหว่างการดำเนินการวิจัยและบัณฑิตวิทยาลัยที่สนับสนุนทุนในวิจัยจนงานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

โอภาส เกาไสยาภรณ์