

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ภายใต้อการดูแลของและให้คำปรึกษาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสันต์ อดิศักดิ์ และรองศาสตราจารย์ปราวณี ทองคำ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งทั้งสองท่านเป็นผู้ชี้แนะแนวทาง ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ตลอดจนความช่วยเหลือต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ถึงแม้ว่าจะมีอุปสรรคนานัปการ จนทุกอย่างดำเนินมาจนเสร็จสิ้น ซึ่งถือได้ว่าเป็นความสำเร็จอีกก้าวหนึ่งที่ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ธรรมาภรณ์ ประธานในการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทิพย์รัตน์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ให้ความกรุณาในการให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์กับผู้วิจัย รวมถึงผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา และเจ้าหน้าที่คณะศึกษาศาสตร์ที่ให้ความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง ที่ช่วยให้การทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ดำเนินมาได้จนสำเร็จลุล่วง

ขอขอบคุณพี่ๆ และเพื่อนๆ รวมถึงเจ้านาย ห้างหุ้นส่วนจำกัดเกรทเทอร์มัลคิมิเดีย ที่คอยให้กำลังใจ และคอยผลักดันให้ผู้วิจัยมีความมุ่งมั่น และอดทนในการทำงานวิจัยจนมาถึงความสำเร็จ รวมถึงกำลังใจอีกมากมายที่ไม่ได้กล่าวนาม ที่คอยแนะนำและผลักดันจนผู้วิจัยมีพลังในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณนักศึกษาวิชาเอกเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกันตลอดมา

ท้ายสุด ผู้วิจัยขอขอบพระคุณสำหรับความห่วงใยและกำลังใจจากครอบครัว คุณอ่ำไพ จุลเอียด คุณแม่สุดที่รัก ที่สนับสนุนการศึกษาเพื่อความสำเร็จของผู้วิจัยและเป็นแรงใจสำคัญมากที่สุด จนทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุคาพันธ์ จุลเอียด