

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภกา อารีราษฎร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้ความกรุณา ให้ความช่วยเหลือ แนะนำให้คำปรึกษา ต่างๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้วิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณประธานกรรมการดำเนินการสอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ และรองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง กรรมการดำเนินการสอบ ที่ได้ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ทำให้งานวิจัยฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ความกรุณา ตรวจสอบและให้ข้อมูล ข้อเสนอแนะในการพัฒนารูปแบบและการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร อาจารย์และบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ สมาชิกคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่เป็นกำลังใจคอยผลักดัน และให้คำแนะนำที่ดีในระหว่างการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณและสำนึกในพระคุณบิดา มารดา ครูบาอาจารย์ ผู้ประสพวิชา ตลอดจนพี่น้องทุกท่านที่คอยช่วยเหลือและให้กำลังใจในการเรียนและ ทำวิทยานิพนธ์มา โดยตลอด

อนึ่งการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัย “ได้รับทุนอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” ผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ธวัชชัย สหพงษ์