

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ์ อารีรายณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อารีรายณ์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งสองท่าน ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือแนะนำติดตามให้คำปรึกษาอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ที่ได้กรุณาให้ทุนในการศึกษาต่อระดับปริญญาโทแก่ผู้วิจัย และให้ทุนสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ศศ. ดร.วิลัน จุ่มปานผล และ รศ.ดร.สารินติ์ กาญหาด ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญที่ให้ความกรุณาตรวจสอบและเสนอแนะในการสังเคราะห์กิจกรรมการเรียนรู้และการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ได้ขัดทำโครงการ RMU-eDL เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาซึ่งเป็นแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณและสำนักในพระคุณอย่างยิ่งสำหรับคุณพ่อคุณแม่ และขอぶพระคุณครอบครัว “จตุรงค์” ทุกท่านที่เคยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จได้ด้วยดี

ปีพ.ศ. ๒๕๖๔