

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีเพราะได้รับความอนุเคราะห์ สนับสนุนช่วยเหลือและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ทั้งในด้านแนวความคิด ทิศทางการวิจัยตลอดจนกระบวนการดำเนินการวิจัยจาก ผศ.สิทธิชัย บุญหมั่น ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ. ฤทธิพงษ์ พันธุ์มณี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผศ.กาญจนา คำสมบัติ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่เก็บข้อมูลและทดลองงานวิจัยด้วยดีทุกประการ

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญในการประเมินด้านเนื้อหา ผศ. เอกรินทร์ ศรีลาพัฒน์ อาจารย์ทินกร คุณาสีสิทธิ์ อาจารย์จักรพันธ์ ศรีวงษา ที่ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการทำวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผล ผศ.ว่าที่ ร.ท.ชนพงษ์ จันทุม ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.อรุณ ชูยกระเดื่อง ผศ.ไพศาล เอกะกุล

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผศ. เอกรินทร์ ศรีลาพัฒน์ อาจารย์ทินกร คุณาสีสิทธิ์ อาจารย์จักรพันธ์ ศรีวงษา ที่ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการทำวิจัย

สุดท้าย ขอกราบขอบพระคุณและสำนึกในพระคุณอย่างยิ่ง สำหรับคุณพ่อ คุณแม่ และพี่น้องของครอบครัว “สกุลไทย” ทุกท่านที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการเรียนและทำวิทยานิพนธ์มาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลงานวิจัยครั้งนี้ คงจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าต่อไป

ไชยยันต์ สกุลไทย