

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาและช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจาก
รศ.ดร.สิทธิชัย บุญหมื่น อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ ผศ.กาญจนา คำสมบัติ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้ให้คำแนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่อง อันเป็นประโยชน์ต่อ
การวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ทินกร คุณสิทธิ อาจารย์จักรพันธ์ ศรีวงศ์ อาจารย์
เอกринทร์ ศิลาพัฒน์ อาจารย์ประกอบ พิมพ์ตะครอง อาจารย์ไทรรัช วงศ์ทอง อาจารย์พยุงศักดิ์
โพธิ์ไทร และอาจารย์นันทawan คำสียา ที่กรุณารับเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร โรงเรียน คณะครุและขอขอบใจนักเรียน โรงเรียนจุฬาภรณราช
วิทยาลัย บุรีรัมย์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนขอบคุณเพื่อนนิสิตสาขา
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รุ่น ๕ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกคนที่ให้การ
สนับสนุนช่วยเหลือและเป็นกำลังใจขอขอบคุณ ครอบครัวและญาติพี่น้องทุกคน ขอขอบคุณ
นายจิรพงษ์ คำสียา นางนันทawan คำสียา ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีตลอด
มา

คุณค่า และประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกถึงพระคุณบิดา นารดา
ผู้ให้ชีวิตให้การศึกษา ตลอดจนบุตรพาราอาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และอบรมสั่งสอน
ผู้วิจัย

พิสาศักดิ์ยัน พากศิลป์