

## กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณนักวิจัยทุกท่านที่ร่วมกันทำโครงการวิจัยนี้จนสำเร็จด้วยดี และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง  
กับข้อเสนอแนะดี ๆ จากผู้ทรงคุณวุฒิและคณาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านในการพัฒนาโครงการวิจัยนี้ให้สมบูรณ์ “การวิจัยนี้  
ได้รับทุนสนับสนุน การวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2566”

ไพรวรรณ วงษ์สาสิตไชย  
มิถุนายน 2567

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี