

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ต้องขอขอบพระคุณคณะผู้วิจัยซึ่งได้ทุ่มเทร่างกายและแรงใจ ช่วยกันในการดำเนินการวิจัย รวบรวม สรุปลงและอภิปรายผลการวิจัย ขอบคุณเจ้าหน้าที่ และอาจารย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่มีส่วนช่วยแนะนำ และให้คำปรึกษาในด้านต่างๆ และสุดท้าย การวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2558

คณะผู้วิจัย

ตุลาคม 2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี