

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากบุคลากรและนักศึกษา สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่ให้การสนับสนุน อุปกรณ์ เครื่องมือ ตลอดจนให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยในครั้งนี้ และการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (เพิ่มเติม) ปีงบประมาณ 2558

ชีวะ ทศนา  
มิถุนายน 2564

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี