

## กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโท ได้แก่ นางสาวจันทนิภา มะณีมา ที่ได้เก็บข้อมูลในระหว่าง การทดลองอย่างไม่ขาดตกบกพร่องรวมทั้งขอขอบคุณนักศึกษาที่เอื้อเพื่อให้ใช้สถานที่ในการทำการ ทดลองและขอบคุณผู้ที่ช่วยเก็บข้อมูลในการทดลองนี้ทุกคน

ขอขอบคุณห้องปฏิบัติการกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน และห้องปฏิบัติการคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ ให้ความอนุเคราะห์ในการวิเคราะห์สมบัติทางเคมีของสารละลายที่ใช้ในการทดลอง

การวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2564 (กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปี พ.ศ. 2564) ที่อนุมัติให้ได้ทำงานวิจัยในครั้งนี้ และท้ายสุดขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำวิจัยที่ไม่ได้ระบุในที่นี้ทุกท่าน

สุทิตา ชัยกุล  
กรกฎาคม 2565

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี