

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานฉบับนี้เป็นการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากหมวดเงินอุดหนุนทั่วไป มหาวิทยาลัย  
ขอนแก่น ปีงบประมาณ 2541 ซึ่งสำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ขอนแก่น ที่ให้ความอนุเคราะห์เกี่ยวกับสถานที่ เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณผู้  
ที่ให้ความช่วยเหลือที่ไม่ได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ ซึ่งมีส่วนช่วยให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุจิตรา ยังมี

เมษายน 2542