

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี จากความร่วมมือและช่วยเหลือจากหลายฝ่าย ซึ่งคณะกรรมการวิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ประกอบด้วย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่พิจารณาสนับสนุนการจัดทำโครงการวิจัย และทุนในการทำวิจัยจากบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2556

ภาควิชาวิทยาศาสตร์เคมี คณะเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เอื้อเพื่อสถานที่ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ตลอดจนอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย และหน่วยบริหารงานวิจัย คณะเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ช่วยประสานงาน เกี่ยวกับโครงการวิจัย

และผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่กรุณารวบรวม ให้ข้อเสนอแนะที่ เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไขรายงาน และต่อการทำวิจัยต่อยอดต่อไป