

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่องนี้สำเร็จลงตามวัตถุประสงค์เนื่องจากได้รับความช่วยเหลือและการสนับสนุนในด้านต่างๆ จากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัยจึงใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่อำนวยความสะดวกในการทำวิจัย และทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จึงทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา และทุกคนในครอบครัวที่เป็นกำลังใจ สนับสนุนและคอยให้ความช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา

คุณค่าและเกียรติภูมิได้อันพึงมีในรายงานโครงการวิจัยฉบับนี้ ผู้จัดทำขอมอบเป็นกตเวทิตาคุณแก่บิดามารดา และบูรพาจารย์ทุกท่าน

คณะผู้วิจัย