

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือของนักศึกษา สาขาวิชาเคมี ชั้นปีที่ 4 หลักสูตร
ครุศาสตรบัณฑิต ที่เรียนรายวิชา โครงการวิจัยทางเคมี ในปีการศึกษา 2545 ซึ่งเป็นผู้ช่วยวิจัย และ
รองศาสตราจารย์นิตยา แซ่ซิ้ม ที่ให้คำแนะนำในการเก็บตัวอย่างน้ำและวิธีการวิเคราะห์น้ำเป็นอย่างดี
ตลอดจนศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความอนุเคราะห์เครื่องมือและ
อุปกรณ์ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ให้บริการ และ
อำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาในการทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี และสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ให้การสนับสนุนด้านทุนวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่าง
สูงมา ณ โอกาสนี้



สุนันท์ บุตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY