

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณ Assoc. Prof. Dr. Allan H. White และ Dr. Brian W. Skeleton แห่งมหาวิทยาลัยออสเตรเลียตะวันตก (University of Western Australia) ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลผลึกด้วยเครื่องดิฟแฟรคโตมิเตอร์ CAD4 และช่วยเหลือให้คำแนะนำในการหาโครงสร้างงานวิจัยนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้ให้การสนับสนุน เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถ่ายภาพการเลี้ยวเบนของผลึกเดี่ยว โดยวิธีทางรังสีเอกซ์ ในการวิจัย ตลอดจนศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ให้ความช่วยเหลือในการเปลี่ยนข้อมูลจากเทปแม่เหล็ก บนระบบยูนิกซ์เป็นระบบไมโครคอมพิวเตอร์

ขอขอบคุณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ให้การสนับสนุน เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการวิจัย และขอขอบคุณอาจารย์ตลอดเจ้าหน้าที่ของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

นิธิมา เคารพพงศ์

เซวง ภควัตชัย

ผู้วิจัย