

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการหาพื้นที่ผิวจำเพาะและพฤติกรรมการดูดซับโลหะหนักของวัสดุดูดซับบางชนิด ผู้เขียนขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์รัตนา มหาชัยและรองศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา เสงี่ยมิ ที่ได้ให้คำแนะนำและชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เขียนจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อย ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์สำราจ อินเบน และอาจารย์พัฒนพงศ์ แกนลา ที่ให้การวิเคราะห์ทางด้านโครงสร้างของวัสดุดูดซับ โดยเทคนิคกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน ขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านที่ช่วยเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และผู้เขียนยังขอขอบคุณอาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ทางด้านวิชาการตลอดจนแนวความคิดที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณภาควิชาเคมี และเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ให้ความสะดวกในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และสารเคมีในการทำการศึกษาในครั้งนี้

นิสากร แสงนิล