

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีโดยได้รับความอนุเคราะห์จาก อาจารย์ ดร.อัญชลี เจียบฉลาดซึ่งได้กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา แนะนำแนวคิดวิธีการและเสียสละเวลาอันมีค่าแก้ไขข้อบกพร่องของการวิจัยด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี นิสิตขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.รัชนา ศานติยานนท์ ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นประธานกรรมการการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทวิน เทนคำเนาวิที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นกรรมการการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำและตรวจแก้ไขในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ได้อย่างสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ ทนอุดหนุนการศึกษาของคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและทุนอุดหนุนการวิจัยของทุน 90 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2556 รุ่นที่ 20

ขอกราบขอบพระคุณ ศูนย์พัฒนาการโครงการทุ่งหลวง จังหวัดเชียงใหม่ที่กรุณาให้แคโรทและเบบีแคโรทมาใช้ในการทำวิจัยรวมถึงให้ความรู้ในการเพาะปลูกตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ขอกราบขอบพระคุณ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีคลินิกและอนุทางการแพทย์ของคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและคณาจารย์คณะสหเวชศาสตร์ที่ให้ความรู้และแนวคิดในการเป็นมหาบัณฑิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบพระคุณโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านโอมิกส์-นาโน เมดิคัล เทคโนโลยี (Center for Excellence in Omics-Nano Medical Technology Project) และโครงการศูนย์นวัตกรรมเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีวินิจฉัย ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ที่อนุเคราะห์เครื่องมือในการทำวิจัยสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณอาจารย์วาลูกา พลายนาม ซึ่งเป็นอาจารย์ประจำคณะการแพทย์แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิตที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการสอนการสกัดสารสมุนไพรและขอขอบคุณ นางสาวณัฐกานต์ หนูรุ่ม และนางสาววิสาข์ ทองระภาคที่เสียสละเวลาอันมีค่านั้นมาช่วยสอนเทคนิคในการทำวิจัย

สุดท้าย ขอขอบพระคุณ มารดา บิดา เพื่อนๆ พี่ๆและน้องๆทุกท่านที่ให้คำแนะนำ ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจตลอดการทำวิจัยจนกระทั่งสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี