

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่องการสังเคราะห์อนุพันธ์ของยูจีนอล เพื่อพัฒนาเป็นยาชาเฉพาะที่และยาสลบในสัตว์น้ำ สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความร่วมมือจากหลายฝ่าย ขอขอบคุณแหล่งทุนวิจัย ได้แก่ ทุนวิจัยและพัฒนาฝ่ายเกษตรของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ประจำปี 2553 (RDG5320022) ขอขอบคุณศ.ดร.นันทวัน บุญยะประกัร ผู้ประสานงานโครงการ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือให้คำแนะนำด้วยดีเสมอมา ดร.อุทัย วิชัย ที่เป็นจุดเริ่มต้นให้ข้าพเจ้าสนใจในงานวิจัยนี้ ขอขอบคุณดร.อัญชลี สิริกุลขจร ผู้ร่วมวิจัยในการสังเคราะห์สารอนุพันธ์ รศ.ดร.ศักดิ์ชัย วิทยาอารีย์กุล ผู้ร่วมวิจัยในการเตรียมตัวรับสารอนุพันธ์ ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ และดร.ณอมศักดิ์ บุญภักดี ผู้ร่วมวิจัยในการทดสอบฤทธิ์ในสัตว์น้ำ ขอขอบคุณห้องปฏิบัติการภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร และห้องปฏิบัติการภาควิชาวชิศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ให้การสนับสนุนในด้านสถานที่ และสาธารณูปโภคในระหว่างการทำวิจัย ขอขอบคุณกลุ่มวิจัยเคมีอินทรีย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ และผศ.ดร.วิจิตร อุดอ้าย ที่แบ่งปันพื้นที่ในห้องวิจัย 502 ขอขอบคุณทุกท่านที่กล่าวมา โดยเฉพาะนายรัฐดิพงษ์ คำเคน ซึ่งได้รับทุนบัณฑิตศึกษาของศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC) ที่ได้ช่วยเหลือด้วยความอดทนให้งานวิจัยนี้ดำเนินไปได้ และสำเร็จลุล่วงด้วยดี รวมทั้งทีมงานในกลุ่มวิจัยการสังเคราะห์สารอนุพันธ์ของยูจีนอล ได้แก่ นายประดิษฐ์ ปิงกัน นางสาวหฤทัย ปัญสุวรรณ นางสาวสุดารัตน์ แสนเศษ นางสาวสาลินี ขำแสง นายสุวิธาน มจกรณ์ นางสาวปฐวิกรณ์ นามราช นางสาวปรานวดี แก้วเมือง นางสาวชนัดถ์นันท์ ทองเถื่อน นางสาวเสาวลักษณ์ มหาโคตร นางสาวมยุรี เพ็งจันทร์ นางสาววนิสา พันธงาม นางสาวกุสุมา รอดภัย นางสาวพัชรี เส็งเอี่ยม นางสาวสุปราณี ทงจาก นางสาวเกตุรณี ผลกรด นายมิติ สิริอารีย์ นางสาวณัฐนรี บุญมา นายยุทธพงศ์ พิมพา นางสาวเบญจรัตน์ อุ่นทิม และนิสิตคนอื่นๆ ที่ไม่ได้เอ่ยนาม ที่ได้ช่วยเหลือในด้านต่างๆ ระหว่างการทำวิจัย หากปราศจากบุคคลเหล่านี้ งานคงจะดำเนินไปอย่างล่าช้า สุดท้ายนี้ขอขอบคุณภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ดันสังกัดที่ให้ความอนุเคราะห์ด้านสถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็นในงานวิจัย