

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัย “การปรับเปลี่ยนโครงสร้างสาร acanthoic acid จากต้นเปล้าใหญ่เพื่อเพิ่มมูลค่าสมุนไพรไทย” ได้รับการสนับสนุนทุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ 2560 รายงานการวิจัยฉบับนี้เสนอรายละเอียดของการวิจัยซึ่งประกอบด้วยบทนำที่เสนอหลักการและเหตุผลของการทำวิจัยนี้ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วิธีการวิจัย ผลและอภิปรายผลการวิจัย และสรุปผลการวิจัย ซึ่งงานวิจัยนี้ได้รายงานการสกัดแยก การปรับเปลี่ยนโครงสร้างของสาร acanthoic acid และฤทธิ์ทางชีวภาพในการต้านมะเร็ง

โดยผู้วิจัยต้องขอขอบคุณที่มีวิจัยซึ่งประกอบด้วยที่ปรึกษาโครงการ ผศ. ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยบูรพา รศ. ดร.สุรัชย์ พรหมกกุล ภาควิชาเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ Prof. Dr. Seiji Okada มหาวิทยาลัย Kumamoto ประเทศญี่ปุ่น ที่อนุเคราะห์ในการทดสอบฤทธิ์ต้านมะเร็ง ผู้ร่วมโครงการ ผศ. ดร.สุนิษา สุวรรณเจริญ และ ผศ. ดร.อาภาพร บุญมี รวมทั้งนักศึกษาอาทิ นางสาวชฎาพร สุขเกษม นายอานนท์ กรุณานนท์ และนายชัยมงคล นพเธา ตลอดจนการได้รับการสนับสนุนจากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นอย่างดี

อาจารย์ธีรพิชญ์ เกษมสุข

มีนาคม 2562

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี