

## งานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ลำดับ	ประทับเวลา	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	แหล่งทุนสนับสนุนผลงาน
1	1/17/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบุลย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	ฤทธิ์ต้านมาลาเรียของสารสำคัญและอนุพันธ์จากสมุนไพร (Stephania venosa)	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2	1/21/2018	ดร.เกสัชกรหญิง วรภา ตรีสุภรัชต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การพัฒนาแบคทีเรียเซลลูโลสให้มีสมบัติทางแม่เหล็กเพื่อใช้เป็นระบบนำส่งยา (The development of bacterial cellulose with magnetic property for used as a drug delivery system)	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3	1/26/2018	ดร.กฤษ มุหะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเม็ดเลือดแดงที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อมาลาเรียในประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ระบาดของโรคมาลาเรียในประเทศไทย	ทุนจากหน่วยงานนอกมหาวิทยาลัย
4	1/26/2018	ดร.กฤษ มุหะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	Effects of dihydroartemisinin and piperazine on phosphatidylinositol 3-kinase (PI3K) activity in Plasmodium falciparum-infected haemoglobinopathic RBCs	ทุนจากหน่วยงานนอกมหาวิทยาลัย
5	1/30/2018	ดร.วิรัชณี มหาวรรดิกรกุล	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การสังเคราะห์อนุพันธ์ของคูมารินที่เชื่อมต่อกับไฮดราไซด์ ไฮดราโซนและคุณสมบัติในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งในหลอดทดลอง	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
6	1/30/2018	ดร.วิรัชณี มหาวรรดิกรกุล	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การศึกษาผลการประสานกำลังกันของสารสำคัญในสารสกัดจากเปลือกมังคุดที่มีผลต่อการผ่าน blood brain barrier	ทุนจากหน่วยงานนอกมหาวิทยาลัย
7	1/31/2018	นางสาวงามพัชร์ ทายะนา	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การปรับปรุงโครงสร้างของ Ethyl p-methoxycinnamate (EPMC) ที่แยกได้จากเปราะหอมและทดสอบการออกฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารที่สังเคราะห์ได้ที่มีผลต่อการยับยั้งเอนไซม์ไซโคลออกซีจีเนส (ภาษาอังกฤษ) Structure modification of Ethyl p-methoxy-cinnamate (EPMC) isolation from Kaempferia galanga L. and anti-inflammatory of the products on cyclooxygenase (COX) inhibitor	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
8	1/31/2018	นายวิชญ์สิทธิ์ อินทกุล	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การดัดแปลงไส้กรองนุหรีชนิดแคทไอออนเพื่อดูดซับโลหะหนักจากควันนุหรี	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
9	1/31/2018	ดร.นงนภัส ดวงดี	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การแยกและการสังเคราะห์อนุพันธ์ของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสารสกัดมะหาด	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10	1/31/2018	ดร.นงนภัส ดวงดี	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การสังเคราะห์สารอนุพันธ์จากสารสกัดแก่นมะหาด (Artocarpus lacucha) ที่มีศักยภาพในการต้านมะเร็ง	ทุนจากหน่วยงานนอกมหาวิทยาลัย
11	1/31/2018	ดร.นงนภัส ดวงดี	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การสังเคราะห์อนุพันธ์ของคูมารินที่เชื่อมต่อกับไฮดราไซด์ ไฮดราโซนและคุณสมบัติในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งในหลอดทดลอง	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12	1/31/2018	ดร.นงนภัส ดวงดี	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา	การดัดแปลงไส้กรองนุหรีชนิดแคทไอออนเพื่อดูดซับโลหะจากควันนุหรี	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่								
ลำดับ	ประทึบเวลา	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ประเภทแหล่งเผยแพร่	ชื่อวารสารที่เผยแพร่	
1	1/17/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบุลย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนาฯ	Simultaneous HPLC analysis of crebanine, dicentrine, stephanine and tetrahydropalmatine in <i>Stephania venosa</i>	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	Revista Brasileira de Farmacognosia (Brazilian Journal of Pharmacognosy)	
2	1/27/2018	ดร.เกิ้ลชกรหญิง วรปภา ตรีสุภรัชต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนาฯ	Synthesis and characterization of bacterial cellulose and gelatin-based hydrogel composites for drug-delivery systems	วารสารระดับนานาชาติตามประกาศของมหาวิทยาลัย	Biotechnology Reports	
3	1/27/2018	ดร.เกิ้ลชกรหญิง วรปภา ตรีสุภรัชต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนาฯ	Formulation of magnetic-responsive composite hydrogel	ที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ		
4	1/31/2018	นางสาวงามพิกตร์ ทายะนา	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนาฯ	Simultaneous HPLC analysis of crebanine, dicentrine, stephanine and tetrahydropalmatine in <i>Stephania venosa</i>	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	Simultaneous HPLC analysis of crebanine, dicentrine, stephanine and tetrahydropalmatine in <i>Stephania venosa</i>	
5	2/5/2018	นายสัตวแพทย์ วีรยุทธ ยิ่งมีมา	รองผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลอง	ศูนย์สัตว์ทดลอง	Effect of astaxanthin on cutaneous wound healing	วารสารระดับนานาชาติตามประกาศของมหาวิทยาลัย	Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology	
6	2/5/2018	นายสัตวแพทย์ วีรยุทธ ยิ่งมีมา	รองผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลอง	ศูนย์สัตว์ทดลอง	Efficacy of topical tofacitinib in promoting hair growth in non-scarring alopecia: possible mechanism via VEGF induction	วารสารระดับนานาชาติตามประกาศของมหาวิทยาลัย	Archives of Dermatological Research	
7	2/12/2018	นายอนุวัฒน์ รัตมีสมศรี	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง	Gas chromatography for quantitative analysis of paracetamol and its impurities in paracetamol tablet	ที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ		

## หนังสือตำรา-ผลงานวิจัย

ลำดับ	ปีที่บเวลา	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ประเภทผลงาน	แหล่งทุนสนับสนุนผลงาน	ชื่อผลงาน
1	1/17/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบุลย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคันคว่ำและพัฒนายา	รายงานผลการวิจัยฯ	ทุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	รายงานฉบับสมบูรณ์ ฤทธิ์ต้านมาลาเรียของสารสำคัญและอนุพันธ์จากสมุนไพร (Stephania venosa)
2	1/27/2018	ดร.เกสัชกรหญิง วรปภา ตริส	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคันคว่ำและพัฒนายา	รายงานผลการวิจัยฯ		การพัฒนาแบคทีเรียเซลลูโลสให้มีสมบัติทางแม่เหล็กเพื่อใช้เป็นระบบนำส่งยา (The development of bacterial cellulose with magnetic property for used as a drug delivery system)

ผลงานที่ได้รับการอ้างอิง							
ลำดับ	ประทับเวลา	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ชื่อบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ	ชื่อวารสารที่เผยแพร่	
1	1/19/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพฑูลย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคั้นคว่ำและพัฒนายา	Distribution of phytoestrogenic diarylheptanoids and sesquiterpenoids components in Curcuma comosa rhizomes and its related species	Revista Brasileira de Farmacognosia (Brazilian Journal of Pharmacognosy)	
2	1/19/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพฑูลย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคั้นคว่ำและพัฒนายา	Determination of morin in Maclura cochinchinensis heartwood by HPLC	Journal of Chromatographic Science	
3	1/19/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพฑูลย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคั้นคว่ำและพัฒนายา	Simultaneous HPLC quantitative analysis of mangostin derivatives in Tetragonula pagdeni propolis extracts	Journal of King Saud University-Science	
4	1/19/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพฑูลย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคั้นคว่ำและพัฒนายา	In vitro alpha glucosidase inhibition and free-radical scavenging activity of propolis from Thai stingless bees in mangosteen orchard	Revista Brasileira de Farmacognosia (Brazilian Journal of Pharmacognosy)	
5	1/26/2018	ดร.กฤษ มุหะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคั้นคว่ำและพัฒนายา	Plasmodium vivax Drug Resistance Genes; Pvmdr1 and Pvcr1 Polymorphisms in Relation to Chloroquine Sensitivity from a Malaria Endemic Area of Thailand	Korean Journal of Parasitology	
6	1/28/2018	ดร.เกสัชกรหญิง วรปภา ตริสุภรัชต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคั้นคว่ำและพัฒนายา	Synthesis and characterization of bacterial cellulose and gelatin-based hydrogel composites for drug-delivery systems	International Journal of Biological Macromolecules	
7	1/28/2018	ดร.เกสัชกรหญิง วรปภา ตริสุภรัชต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยคั้นคว่ำและพัฒนายา	Synthesis and characterization of bacterial cellulose and gelatin-based hydrogel composites for drug-delivery systems	Journal of Molecular Liquids	

กิจกรรมบริการวิชาการ							ประเภทการให้บริการ
ลำดับ	ประวัติเวลา	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ชื่องาน/กิจกรรม		ประเภทการให้บริการ
1	1/17/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบุณย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์คลินิก วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ ราชวิชา พชข652 เทคนิคทางเภสัชวิทยา และพิษวิทยา หัวข้อ Techniques in Phytochemistry		อาจารย์พิเศษ
2	1/17/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบุณย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ ราชวิชา พชข.652 เทคนิคทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา		อาจารย์พิเศษ
3	1/17/2018	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบุณย์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	ประธานกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ นางสาวพีรษา อริยเวชกุล เรื่อง ประสิทธิภาพของคลินิกรในการบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อหลังส่วนบนของสเปรย์สารสกัดผักเสี้ยนผี		คณะกรรมการวิชาการ
4	1/26/2018	ดร.กฤษ มุทะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	โครงการประชุมสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สหวิทยาการเพื่อการวิจัยค้นคว้าและพัฒนานวัตกรรมยาใหม่สู่ประเทศไทย 4.0		ประชุม-สัมมนา
5	1/26/2018	ดร.กฤษ มุทะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	กรรมการสอบปริญญาโท เรื่อง การศึกษาความชุกของฮีโมโกลบินอีในผู้ป่วยมาลาเรียด้วยเทคนิค Polymerase chain reaction-Restriction Fragment Length Polymorphism (PCR-RFLP)		คณะกรรมการวิชาการ
6	1/26/2018	ดร.กฤษ มุทะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาเอก ชื่อ Mr. Shanker Bahadur Shrestha		การเป็นที่ปรึกษา
7	1/26/2018	ดร.กฤษ มุทะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาเอก ชื่อ นายกฤษฏา ศิริสภากรณ์		การเป็นที่ปรึกษา
8	1/26/2018	ดร.กฤษ มุทะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาเอก ชื่อ นายคณาณัติ โคตรวงศ์		การเป็นที่ปรึกษา
9	1/26/2018	ดร.กฤษ มุทะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาเอก ชื่อ Mr. Vivek Bhakta Mathema		การเป็นที่ปรึกษา
10	1/26/2018	ดร.กฤษ มุทะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การเป็นอาจารย์พิเศษภาคปฏิบัติการวิชาเทคนิคทางปรสิตวิทยา (MTH 351) ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต		อาจารย์พิเศษ
11	1/28/2018	ดร.เกิ้ลชกรหญิง วรปภา ตริสกรัษต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การประชุมสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สหวิทยาการเพื่อการวิจัยค้นคว้าและพัฒนานวัตกรรมยาใหม่สู่ประเทศไทย ๔.๐		ประชุม-สัมมนา
12	1/28/2018	ดร.เกิ้ลชกรหญิง วรปภา ตริสกรัษต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การศึกษาและพัฒนานาฏมิปัญญาหอพื้นบ้านในการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง ปิงบประมาณ 2558		บริการวิจัย
13	1/28/2018	ดร.เกิ้ลชกรหญิง วรปภา ตริสกรัษต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การฝึกงานของนักศึกษาปริญญาตรี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล		ฝึกอบรม
14	1/29/2018	ดร.เกิ้ลชกรหญิง วรปภา ตริสกรัษต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษบรรยายในหัวข้อเรื่อง Imaging analysis (Positron Emission Tomography; PET scan)		อาจารย์พิเศษ
15	1/30/2018	ดร.วิรัชณี มหาวรรคศิริกุล	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	การประชุมสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สหวิทยาการเพื่อการวิจัยค้นคว้าและพัฒนานวัตกรรมยาใหม่สู่ประเทศไทย ๔.๐		ประชุม-สัมมนา
16	1/30/2018	ดร.วิรัชณี มหาวรรคศิริกุล	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินเอกสารการศึกษาชีวสมมูลโดยผู้ประเมินภายใน คณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข		วิทยากร
17	1/31/2018	ดร.นงนภัส ดวงดี	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี		วิทยากร
18	1/31/2018	ดร.นงนภัส ดวงดี	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	อบรมหลักสูตร การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย		วิทยากร
19	1/31/2018	ดร.นงนภัส ดวงดี	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	กรรมการกลั่นกรองข้อเสนอละเคำโครงการวิทยานิพนธ์		คณะกรรมการวิชาการ
20	2/2/2018	นายพนันท์ โคตรสาอุประ	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์สัตว์ทดลอง	การฝึกอบรมเทคนิคการปฏิบัติต่อสัตว์ทดลองและการผ่าชันสูตรซากสัตว์ทดลอง		ฝึกอบรม
21	2/2/2018	นายพนันท์ โคตรสาอุประ	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์สัตว์ทดลอง	การฝึกอบรมเทคนิคการปฏิบัติต่อสัตว์ทดลอง ๑		ฝึกอบรม
22	2/3/2018	ดร.กฤษ มุทะหมัด	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมปริญญาโทปริญญาตรี		การเป็นที่ปรึกษา
23	2/6/2018	ดร.วรัญญา วรตลยพินิจ	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	โครงการประชุมสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการเรื่อง สหวิทยาการเพื่อการวิจัยค้นคว้าและพัฒนานวัตกรรมยาใหม่สู่ประเทศไทย ๔.๐		ประชุม-สัมมนา
24	2/13/2018	ดร.เกิ้ลชกรหญิง วรปภา ตริสกรัษต์	นักวิจัย	ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา	ได้รับเชิญเป็นอาจารย์บรรยายพิเศษวิชา MR 448 Biomedical Materials		อาจารย์พิเศษ