



RANGSIT UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยรังสิต

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สถาบันวิจัย

โทร. 5686-5692

ที่ สวจ. 6500/ 647

วันที่ 6 ตุลาคม 2560

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2560 รอบที่ 1

เรียน คณบดี คณะ/วิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1

ตามที่สถาบันวิจัย ได้ประกาศให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1 และมีคณาจารย์และบุคลากรสังกัดคณะและหน่วยงานต่าง ๆ สนใจส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ามารับการพิจารณา บัดนี้ ข้อเสนอโครงการวิจัย รอบที่ 1 ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและผู้ทรงคุณวุฒิประเมินแล้ว มีโครงการที่ผ่านการพิจารณาอนุมัติสนับสนุนทุนวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2560 รอบที่ 1 จำนวน 28 โครงการ (รายละเอียดตั้งเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้)

ในการนี้ สถาบันวิจัย ใคร่ขอนำส่งรายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1 มายังท่าน เพื่อเป็นหลักฐานการประกันคุณภาพการศึกษาแก่คณะ/วิทยาลัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ ธรรมใจ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภท งานวิจัย	ประเภท นักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงาน วิจัยที่ระบุในสัญญารับ ทุน	วันส่งรายงาน วิจัยฉบับ สมบูรณ์ที่ระบุ ในสัญญารับ ทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญารับ ทุน (บาท)
1	2560	การสกัดและทดสอบฤทธิ์การ สมานแผลของเพปไทด์จากรากข้าว เพื่อนำมาเตรียมแผ่นฟิล์มเบื้องต้น	ดร.ธนิยา วัฒนคุปต์	คณะเภสัชศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	หน้าใหม่	12	1 พ.ย. 60 - 1 ต.ค. 61	31 ม.ค. 62	112,250.00	162,250.00
2	2560	การศึกษาความชุกของระยะ สืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของเชื้อ มาลาเรียชนิด Plasmodium falciparum และ Plasmodium vivax ในแหล่ง ระบาดของเชื้อมาลาเรียใน ประเทศไทยด้วยเทคนิคทางอนุ ชีววิทยา	ดร.พงศกร มาตย์วิเศษ	คณะเทคนิค การแพทย์	ความรู้ พื้นฐาน	หน้าใหม่	10	15 ก.ย. 60 - 14 ก.ย. 61	15 ธ.ค. 61	82,500.00	132,500.00
3	2560	การใช้สารสกัดคัสายเพคตินจาก เปลือกทุเรียนเพื่อใช้เป็นชั้นเมท ริกซ์สำหรับแผ่นแปะผิวหนัง นิโคติน	ผศ.ดร.จิระพรชัย สุขเสรี	คณะเภสัชศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	ประสบการณ์	12	1 ก.ย. 60 - 31 ส.ค. 61	30 พ.ย. 61	210,000.00	260,000.00
4	2560	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณ สารสำคัญในตำรับยาสมุนไพรร ไทยเบญจโลกวิเชียรด้วยวิธี HPLC-DAD fingerprint	อ.ดร.ภก.ปฐม โสมวงศ์	คณะเภสัชศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	ประสบการณ์	12	1 ก.ย. 60 - 31 ส.ค. 61	30 พ.ย. 61	122,000.00	172,000.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ระบุในสัญญารับทุน	งบประมาณอนุมัติ (บาท)	รวมงบประมาณตามสัญญารับทุน (บาท)
5	2560	การประเมินตัวแปรของลูกคานาในคนที่สูบบุหรี่	อ.นิศา ปานอ่อน	คณะทันตมาตรศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	15 ก.ย. 60 - 14 ก.ย. 61	15 ธ.ค. 61	131,500.00	181,500.00
6	2560	การศึกษากฎข้อของสารสกัดจากใบมะรุมาต่อกระบวนการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งเต้านม	ดร.พัชริยา พรรณศิลป์	คณะเทคนิคการแพทย์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	1 ต.ค. 60 - 30 ก.ย. 61	30 ธ.ค. 61	130,000.00	180,000.00
7	2560	ผลของอาหารเลี้ยงเชื้อต่อการเจริญและการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเห็ดถั่งเช่าหิมะ BCC 31640	อ.ธัญญา เกษมทรัพย์	คณะเทคโนโลยีชีวภาพ	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	12 ก.ย. 60 - 30 ก.ย. 61	30 ธ.ค. 61	100,000.00	150,000.00
8	2560	การหมักน้ำส้มสายชูจากเปลือกกล้วยน้ำว้า	ดร.กฤตพร ราชวนเกียรติ	คณะเทคโนโลยีชีวภาพ	วิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	12	1 พ.ย. 60 - 31 ต.ค. 61	31 ม.ค. 62	97,000.00	147,000.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ระบุในสัญญารับทุน	งบประมาณอนุมัติ (บาท)	รวมงบประมาณตามสัญญารับทุน (บาท)
9	2560	การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์เชิงอภิमानผลของ resveratrol ต่อการเคลื่อนไหวนอกแรง	อ.สุรัชย์ โกดิรัมย์	คณะเภสัชศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	11	18 ก.ย. 60 - 17 ส.ค. 61	17 พ.ย. 61	35,000.00	85,000.00
10	2560	อาชญากรรมในจังหวัดชายแดนใต้	ร้อยตำรวจเอก ดร. จอมเดช ศรีเมฆ	วิทยาลัยรัฐกิจ	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	1 ต.ค. 60 - 30 ก.ย. 61	31 ธ.ค. 61	114,800.00	164,800.00
11	2560	แนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวในอำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา	ผศ.นพพล ธาระวานิช	วิทยาลัยการท่องเที่ยวและการบริการ	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 ก.ย. 60 - 31 ส.ค. 61	30 พ.ย. 61	43,708.00	93,708.00
12	2560	การพัฒนาสูตรตำรับสเปรย์ฆ่าเชื้อแบคทีเรียและดับกลิ่นปากจากสารสกัดแก่นสน	ผศ.ดร.อภิรักษ์ สกุลปักย์	คณะเภสัชศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 ต.ค. 60 - 30 ก.ย. 61	31 ธ.ค. 61	146,230.00	196,230.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ระบุในสัญญารับทุน	งบประมาณอนุมัติ (บาท)	รวมงบประมาณตามสัญญารับทุน (บาท)
13	2560	การสกัดน้ำมันจากสาหร่ายขนาดเล็กที่พบในน้ำกร่อยประเทศไทยด้วยตัวทำละลายจากธรรมชาติ	ผศ.ศศิรินทร์ แลบัว	คณะเทคโนโลยีชีวภาพ	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 ต.ค. 60 - 30 ก.ย. 61	30 ธ.ค. 61	180,000.00	230,000.00
14	2560	การหาค่าที่เหมาะสมของการสกัดฝางเพื่อพัฒนาเป็นคาร์บอนแอคทีฟเชิงชีวภาพที่ช่วยให้เกิดชีวหนอง	อ.สุกัญญา เสริมรักษา	คณะเกษตรศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	1 ต.ค. 60 - 30 ก.ย. 61	31 ธ.ค. 61	147,000.00	197,000.00
15	2560	การใช้เปลือกแก้วมังกร (Hylocereus undatus) ทดแทนหนังหมูและสารไนเตรทในผลิตภัณฑ์แฮม	ดร.กัญฐวดี บุญมี	คณะเทคโนโลยีชีวภาพ	วิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	12	1 ม.ค. 61 - 31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	121,640.00	171,640.00
17	2560	การออกแบบอาคารตลาดร้านค้า เพื่อให้เกิดภาวะสบายกรณีศึกษา : อาคารย่านตลาดโรงเกลือ อรัญประเทศ	อ.ทรงพล อัดถาวร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์	หน้าใหม่	12	1 ต.ค. 60 - 30 ก.ย. 61	31 ธ.ค. 61	177,350.00	227,350.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ระบุในสัญญารับทุน	งบประมาณอนุมัติ (บาท)	รวมงบประมาณตามสัญญารับทุน (บาท)
18	2560	นวัตกรรมภูมิสารสนเทศเพื่อกำหนดเขตการผลิตพืชเศรษฐกิจแม่ข่าย	ดร.สุทัศน์ สุรวาณิช	คณะนวัตกรรมเกษตร	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	9	1 ก.ย. 60 - 31 พ.ค. 61	31 ส.ค. 61	107,000.00	157,000.00
19	2560	การศึกษาการออกแบบและสร้างหัวใจประดิษฐ์แบบ Electromechanical ระยะที่ 1: การทดสอบกับแบบจำลองระบบไหลเวียนเลือด	อ.รณชิต ดีปานแก้ว	คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์	นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์	ประสบการณ์	12	1 ต.ค. 60 - 30 ก.ย. 61	31 ธ.ค. 61	141,000.00	191,000.00
20	2560	การประเมินเส้นรอยเข็มและการเฉยของเข็มก๊อในวัยหนุ่มสาวไทย	อ.ทพญ.ดร.สุปราณี เบ็ญจสุพัฒนนันท์	คณะทันตแพทยศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	4	1 ก.ย. 60 - 31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 61	68,500.00	118,500.00
21	2560	ออกแบบและสร้างเครื่องพุงตัวผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีร่างกายอ่อนแรงและมีน้ำหนักตัวมาก เคลื่อนย้ายระหว่างรถเข็นนั่ง เตียงนอนและห้องน้ำ	ศส.ธนกร อนุโต	คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์	นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์	ประสบการณ์	12	1 ต.ค. 60 - 30 ธ.ค. 61	30 ก.ย. 61	176,000.00	226,000.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ระบุในสัญญารับทุน	งบประมาณอนุมัติ (บาท)	รวมงบประมาณตามสัญญารับทุน (บาท)
22	2560	การศึกษาเปรียบเทียบผลของยาผสมระหว่าง ترامาดอล/อะเซตามิโนเฟน และ ยาโอปิออร์เฟน ในการลดความเจ็บปวดเฉียบพลัน หลังจากการผ่าตัดกระดูกามล่างซี่ที่สาม	อ.ทพญ.รพีพร มั่งลิ้งไพศรพณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	31 ม.ค. 60 - 31 ม.ค. 61	30 เม.ย. 61	169,100.00	219,100.00
23	2560	การยับยั้งการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งปอดจากสารสกัดว่านเพชรหึง	อ.ดร.ภญ.ปรียาภรณ์ พลายมี พิบูลชัยนันท์	คณะเภสัชศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	13 ก.ย. 60 - 12 ก.ย. 61	13 ธ.ค. 61	154,000.00	204,000.00
24	2560	การเพิ่มคุณสมบัติเซลล์ต้นกำเนิดเซลล์คีราตินไฮโดรเจลโดยสาร gastrodin	อ.ดร.ภญ.ศราพร หริการภักดี	คณะเภสัชศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	13 ก.ย. 60 - 12 ก.ย. 61	13 ธ.ค. 61	154,000.00	204,000.00
25	2560	ความคงตัวและกิจกรรมการยับยั้งเอนไซม์เอซีอีของโปรตีนกากราสกัด	รศ.ยุพกนิษฐ์ พ่วงวีระกุล	คณะเทคโนโลยีอาหาร	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 ต.ค. 60 - 30 ก.ย. 61	31 ธ.ค. 61	161,230.00	211,230.00

สรุป รายงานคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2560 รอบที่ 1

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ระบุในสัญญารับทุน	งบประมาณอนุมัติ (บาท)	รวมงบประมาณตามสัญญารับทุน (บาท)
26	2560	การศึกษาความคงตัวขององค์ประกอบทางเคมีในสมุนไพรหญ้าดอกขาว	ผศ.ดร.ภก.ทศธร จรุงรัตน์	คณะเภสัชศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	8	19 ก.ย. 60 - 18 พ.ค. 61	18 ส.ค. 61	122,000.00	172,000.00
27	2560	ปัญหาความชอบด้วยกฎหมายในการให้สถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศประกอบกิจการในประเทศไทย	อ.คมสัน โพธิ์คง	คณะนิติศาสตร์	ความรู้พื้นฐานวิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	12	1 พ.ย. 60 - 31 ต.ค. 61	31 ม.ค. 62	30,000.00	80,000.00
28	2560	ความคิดปกติทางตาของเด็กที่มีปัญหาทางการได้ยินและสื่อความหมาย	พญ.ศุภลักษณ์ รายขวา	คณะทันตมาตรศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	ประสบการณ์	9	1 ก.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	110,400.00	160,400.00
29	2560	การเพิ่มขึ้นของค่าความผิดปกติของสายตา ในเด็กนักเรียนระดับชั้นมัธยมตอนต้น โรงเรียนสายปัญญารังสิต	อ.กษิทธิยา ยกกำพล	คณะทันตมาตรศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	1 ก.ค. 60 - 1 พ.ค. 61	1 ส.ค. 61	67,900.00	117,900.00