



RANGSIT UNIVERSITY  
มหาวิทยาลัยรังสิต

## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สถาบันวิจัย

โทร. 5686-5692

ที่ สวจ. 6500/ 1598

วันที่ 21 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2561 รอบที่ 2 และ รอบที่ 3

เรียน คณบดี คณะ/วิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 2 และรอบที่ 3

ตามที่สถาบันวิจัย ได้ประกาศให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2561 รอบที่ 2 และรอบที่ 3 โดยมีคณาจารย์ และบุคลากรสังกัดคณะและหน่วยงานต่าง ๆ สนใจส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ามารับการพิจารณา บัดนี้ ข้อเสนอโครงการวิจัย รอบที่ 2 และรอบที่ 3 ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและผู้ทรงคุณวุฒิประเมินแล้ว (รายละเอียดตั้ง เอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้)

ในการนี้ สถาบันวิจัย ใคร่ขอนำส่งรายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 2 และรอบที่ 3 มาของท่าน เพื่อเป็นหลักฐานการประกันคุณภาพการศึกษาแก่คณะ/วิทยาลัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นเรฐฐ์ พันธธรร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

สรุป ารายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 3

รหัส ทุน	ปี การศึกษา	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภท งานวิจัย	ประเภท นักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงาน วิจัยที่ระบุในสัญญารับ ทุน	วันส่ง รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ที่ระบุใน สัญญารับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญารับ ทุน (บาท)
59	2561	พยาธิสภาพของผู้ป่วยสายตายาวใน คลินิกตา มหาวิทยาลัยรังสิต	ผศ.พญ.วัฒน์ย์ เข็มจิตร	คณะทันตมาตร ศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	ประสบการณ์	7	18 เม.ย. 62 - 30 พ.ย. 62	28 ก.พ. 63	64,400.00	114,400.00
60	2561	พฤติกรรมการใช้และการยอมรับ นวัตกรรมสื่อสังคมออนไลน์ของ กลุ่มผู้สูงอายุในเขต กรุงเทพมหานคร	ผศ.ดร.ดวงทิพย์ เจริญ รุกษ์	วิทยาลัยนเทศ ศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	1 พ.ย. 62 - 30 เม.ย. 63	31 ก.ค. 63	23,000.00	73,000.00
62	2561	ผลของยาสีฟันที่มีและไม่มี ส่วนผสมของสมุนไพรต่อความ หยابผิวของวัสดุบูรณะสีเหมือน ฟัน	อ.ทญ.วิรัชชา วชิรมน	วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	28 พ.ค. 62 - 28 พ.ค. 63	28 พ.ค. 63	131,700.00	181,700.00
65	2561	ผลของการกวดดลูกส่วนล่างหลังทำ คลอดกรด้วยวิธี Modified crede ต่อ การสูญเสียเลือดหลังคลอด	อ.ดร.ปาริชาติ เทวพิทักษ์ (เคยเข้ารอบ 2/2561)	คณะพยาบาลศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	1 มิ.ย. 62 - 31 พ.ค. 63	31 พ.ค. 63	46,300.00	96,300.00
66	2561	นวัตกรรมสังคม : การเปลี่ยนเชิง ระบบของวิสาหกิจชุมชนอุ่มแสง อ. รายไสล จ.ศรีสะเกษ	ผศ.ดร.ฉัตรวรัญช์ องค์กร สิงห์	วิทยาลัยนวัตกรรม สังคม	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	8	1 ส.ค. 62 - 31 มี.ค. 63	31 มิ.ย. 63	18,000.00	68,000.00
69	2561	การรังสรรค์กิจกรรมดิจิทัลด้วย วิทยาการโลกเสมือนจริง: ศิลปะใน ยุคอุตสาหกรรม 4.0	อ.โกเมศ กาญจนพ่ายัพ	คณะดิจิทัลอาร์ต	งาน สร้างสรรค์	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 62 - 1 พ.ค. 63	1 ส.ค. 63	83,222.00	133,222.00
70	2561	การเปรียบเทียบแนวร่างกายและการ แกว่งของร่างกายขณะนั่งบนเก้าอี้ ราบและบนเบาะรูปปลีมนในผู้ป่วย อัมพาตครึ่งซีก	อ.กัลยา ก้องวัฒนากุล	คณะกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์การ กีฬา	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	1 ก.ค. 62 - 30 มิ.ย. 63	30 ก.ย. 63	81,060.00	131,060.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 3

รหัส ทุน	ปี การศึกษา	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภท งานวิจัย	ประเภท นักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงาน วิจัยที่ระบุในสัญญา รับ ทุน	วันส่ง รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ที่ระบุใน สัญญา รับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับ ทุน (บาท)
71	2561	การศึกษาฤทธิ์ของสารวานิลลินต่อการป้องกันการตายของเซลล์ที่เกิดจาก ROS และผลกระตุ้นการสมานบาดแผลในเซลล์ keratinocyte และ fibroblast	อ.ดร.ชุตินา สิ้นสืบผล	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	18 เม.ย. 62 - 17 เม.ย. 63	18 ก.ค. 63	150,000.00	200,000.00
73	2561	การศึกษาฤทธิ์ปกป้องเซลล์ประสาท HT-22 ของส่วนที่แยกได้จากกระชายดำ ต่อการถูกเหนี่ยวนำให้เกิดพิษด้วยแอมิลอยด์ บีตา (Amyloid beta): ศึกษาในโปรตีนโอมิกัสโปรไฟล์	อ.ดร.วาลูกา พลายงาม	วิทยาลัยการแพทย์ แผนตะวันออก	ความรู้ พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	31 ก.ค. 63	146,910.00	196,910.00
75	2561	บทประพันธ์เพลง ดับเบิ้ลคอนแทร็คโต "สุริยคราส" สำหรับ คอนทราอัลโตฟลูต กีตาร์และวงดุริยางค์เครื่องสาย	อ.บุญรัตน์ ศิริรัตนพันธ์	วิทยาลัยดนตรี	งาน สร้างสรรค์	ประสบการณ์	6	1 พ.ค. 62 - 29 เม.ย. 63	30 ก.ค. 63	96,000.00	146,000.00
77	2561	การผลิตสาร โมโนอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนจากการไพโรไลซิสของกากปาล์มโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา Metal-doped activated carbon-CD	ดร.สุรัชย์ กาญจนาคม	คณะวิทยาศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	30 ก.ค. 63	134,000.00	184,000.00
78	2561	การศึกษาสมบัติและประสิทธิภาพของเมือกจากเห็ดร่างแห (Dictyophora Indusiata) ในการเป็นสารช่วยยึดเกาะสำหรับตำรับยาเม็ด	อ.ดร.ภญ.กนกพร บุรพา พัธ	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	31 ก.ค. 63	105,000.00	155,000.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 3

รหัส ทุน	ปี การศึกษา	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภท งานวิจัย	ประเภท นักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงาน วิจัยที่ระบุในสัญญา รับ ทุน	วันส่ง รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ที่ระบุใน สัญญา รับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับ ทุน (บาท)
79	2561	ผลจากรังสีวินิจฉัยต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิดโมโนนิวเคลียสและเซลล์ต้นกำเนิดชนิด CD34+ และ CD133+ ในอาสาสมัครสุขภาพดี	ดร.นัฐพงษ์ มูลคำ	คณะรังสีเทคนิค	วิจัยและ พัฒนา	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 62 - 31 ธ.ค. 62	31 มี.ค. 63	103,877.00	153,877.00
80	2561	การประเมินฤทธิ์กระตุ้นการสมานบาดแผลในหลอดทดลองของสาร isovitexin ในเซลล์คีราติโนไซต์	อ.ดร.ภญ.ศราพร หริการภักดี	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	19 เม.ย. 62 - 18 เม.ย. 63	19 ก.ค. 63	150,000.00	200,000.00
81	2561	การสังเคราะห์ พิสูจน์เอกลักษณ์และฤทธิ์การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของอนุพันธ์ลิแกนด์ซิงเกิล 2-อิมมิดาโซลและสารประกอบเชิงซ้อนทรานซิชัน	อ.ดร.ดารุณี เสริฐผล	คณะวิทยาศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	30 ก.ค. 63	127,522.00	177,522.00
82	2561	การเตรียมและการคัดแปรถ่านแม่เหล็กชีวมวลจากกากปาล์มด้วย $KMnO_4$ และ $FeCl_3/FeCl_2$ เพื่อกำจัดโลหะ $Cd^{2+}$ , $Hg^{2+}$ และ $Pb^{2+}$ ในน้ำ	รศ.ปัญญา มณีจักร์	คณะวิทยาศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	30 ก.ค. 63	113,900.00	163,900.00
83	2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปรดเชื่อมอบแห้งสามรส	อ.วัลลภา โพธาสินธ์	วิทยาลัยการ ท่องเที่ยวและการ บริการ	วิจัยและ พัฒนา	ประสบการณ์	12	11 ก.ค. 62 - 11 ก.ค. 63	11 ก.ค. 63	70,110.00	120,110.00
84	2561	กระบวนการออกแบบศูนย์ฟื้นฟูและพัฒนาศักยภาพคนไร้บ้าน จ.ปทุมธานี	อ.ศศิกานุจน์ ศรีโสภณ	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	30 ก.ค. 63	40,900.00	90,900.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 3

รหัส ทุน	ปี การศึกษา	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภท งานวิจัย	ประเภท นักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงาน วิจัยที่ระบุในสัญญา รับ ทุน	วันส่ง รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ที่ระบุใน สัญญา รับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับ ทุน (บาท)
85	2561	พฤษภูมิเบื้องต้นและฤทธิ์ทางชีวภาพของผักกระเฉด	ผศ.ดร.ภญ.ปิยนุช ทองผาสุก	วิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ	12	1 มิ.ย. 62 - 30 พ.ค. 63	30 ส.ค. 63	92,500.00	142,500.00
86	2561	การศึกษาผลของวัสดุอุดคลองรากฟัน bioceramic ต่อการคืนทานการแตกหักของฟันที่มีผนังคลองรากฟันบาง	ทญ.สาลินี รุ่งหิรัญสกุล	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	31 ก.ค. 63	106,000.00	156,000.00
90	2561	การพัฒนาระบบวัดปริมาตรของไตและซิสต์อัตโนมัติในภาพเอ็มอาร์ไอด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อช่วยแพทย์ในการวินิจฉัยโรค Autosomal-Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD)	Dr. Jamie Alexander O'Reilly	วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์	วิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	12	1 มิ.ย. 62 - 31 พ.ค. 63	30 ส.ค. 63	169,805.00	219,805.00
91	2561	การจัดการความคิดสร้างสรรค์ขององค์กรที่มีผลต่อรูปแบบนวัตกรรมของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศไทย	ดร.เฉลิมพร เย็นเชือก	คณะบริหารธุรกิจ	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ	12	13 พ.ค. 62 - 13 พ.ค. 63	15 ส.ค. 63	82,840.00	132,840.00
92	2561	การศึกษากลไกของสารสกัดจากเถาวัลย์เปรียงในการปกป้องอันตรายต่อตับจากยาพาราเซตามอล	รศ.ดร.ทัศนีย์ ปัญจานนท์	คณะวิทยาศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	ประสบการณ	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	31 ก.ค. 63	69,350.00	119,350.00
93	2561	ผลของเมลาโทนินในการเพิ่มคุณสมบัติของเซลล์ต้นกำเนิดของเซลล์คีราตินไฮด์	อ.ดร.ภญ.ปรียาภรณ์ พลายมี พิบูลชัยนันท์	วิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ	12	18 เม.ย. 62 - 17 เม.ย. 63	18 ก.ค. 63	164,000.00	214,000.00

สรุป รายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 3

รหัส ทุน	ปี การศึกษา	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภท งานวิจัย	ประเภท นักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงาน วิจัยที่ระบุในสัญญา รับ ทุน	วันส่ง รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ที่ระบุใน สัญญา รับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับ ทุน (บาท)
94	2561	การเปรียบเทียบเส้นโค้งแห่งการเรียนรู้การใช้เครื่องสแกนภายในช่องปากระหว่าง นักศึกษาทันตแพทย์และทันตแพทย์ (ผู้ที่มีประสบการณ์ทางคลินิกมาแล้ว 3-5 ปี)	อ.ทพ.ศิริวิษฐ์ สถาปนา	วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	10	1 พ.ค. 62 - 30 ธ.ค. 62	30 มี.ค. 63	51,430.00	101,430.00
96	2561	การวินิจฉัยคุณภาพของภาพถ่ายรังสีแบบกึ่งตัดปีกและความพึงพอใจของเด็กวัยรุ่นที่มีต่ออุปกรณ์ถ่ายภาพรังสีที่แตกต่างกันสองชนิด	อ.ทญ.จินตนาภรณ์ สิริพิพัฒน์	วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์	นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์	หน้าใหม่	10	7 มี.ค. 62 - 7 มี.ค. 63	7 มี.ย. 63	58,200.00	108,200.00
97	2561	การวิเคราะห์ทางสัณฐานวิทยาของคลองหลังฟันคุดในกลุ่มประชากรชาวไทย	อ.ทพญ.ดร.ปิยะนุช กรรณสูด	วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	31 ก.ค. 63	126,000.00	176,000.00
99	2561	ผลกระทบของระยะเวลาการฉายแสงและระยะห่างของเครื่องฉายแสงต่อความยืดหยุ่นของเรซินซีเมนต์	อ.ทญ.กรปวีณ์ สิมะพรชัย	วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	1 ก.พ. 62 - 31 ม.ค. 63	30 เม.ย. 63	82,350.00	132,350.00
104	2561	การศึกษาความคงตัวของสารสกัดจากัญชาในระบบตัวทำละลายที่หลากหลายเพื่อการนำส่งยาทางเชื่อมช่องปาก	ภก.เชาวลิต มณฑล	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	ประสบการณ์	12	1 มี.ย. 62 - 31 พ.ค. 63	31 ส.ค. 63	106,000.00	156,000.00

สรุป ารายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 3

รหัส ทุน	ปี การศึกษา	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/คณะ	ประเภท งานวิจัย	ประเภท นักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงาน วิจัยที่ระบุในสัญญารับ ทุน	วันส่ง รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ที่ระบุใน สัญญารับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญารับ ทุน (บาท)
105	2561	การพัฒนาตำหรับแคนนาบินอยด์ สเปรย์ฉีดพ่นช่องปากและผลของ สารแคนนาบินอยด์ต่อการนอนหลับ	ผศ.ดร.สุรางค์ สีละวัฒน์	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	31 ก.ค. 63	231,000.00	281,000.00
106	2561	การสกัด การแยก และการควบคุม คุณภาพสารสำคัญปริมาณสูงจาก กัญชา	ภญ.พามีรา มะดากะ	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	ประสบการณ์	12	1 มิ.ย. 62 - 31 พ.ค. 63	31 ส.ค. 63	271,000.00	321,000.00
107	2561	การพัฒนาตำรับสารสกัดกัญชาใน รูปแบบแคปซูลนิ่มเพื่อใช้ทาง การแพทย์	ผศ.ดร.ภญ.สุชาดา จง รุ่งเรืองโชค	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	29 เม.ย. 62 - 29 เม.ย. 63	29 เม.ย. 63	184,000.00	234,000.00
108	2561	การจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานของ สมุนไพรในตำรับยาเข้ากัญชาใน คัมภีร์แพทย์แผนไทย	ภก.ณัฐวรรณ จันทนา	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63	31 ก.ค. 63	207,000.00	257,000.00
109	2561	การสกัดด้วยเทคโนโลยีสะอาดและ การควบคุมคุณภาพสารสกัดกัญชง และการพัฒนาตำรับในรูปแบบ แคปซูลนิ่มเพื่อใช้ทางการแพทย์	ผศ.ดร.ภญ.สุชาดา จง รุ่งเรืองโชค	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	ความรู้ พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	29 เม.ย. 62 - 29 เม.ย. 63	29 เม.ย. 63	235,000.00	285,000.00
110	2561	การจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานของ กัญชงเพื่อเป็นมาตรฐานการขึ้น ทะเบียน	ภก.ลูกมาน สีอริ	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	วิจัยและ พัฒนา	ประสบการณ์	12	1 มิ.ย. 62 - 30 พ.ค. 63	31 ส.ค. 63	216,000.00	266,000.00