



RANGSIT UNIVERSITY  
มหาวิทยาลัยรังสิต

## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สถาบันวิจัย

โทร. 5686-5692

ที่ สวจ. 6500/ 1593

วันที่ 4 พฤษภาคม 2560

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2559 รอบที่ 3

เรียน คณบดี คณะ/วิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายชื่อกำหนดทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3

ตามที่สถาบันวิจัย ได้ประกาศให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3 และมีคณาจารย์และบุคลากรสังกัดคณะและหน่วยงานต่าง ๆ สนใจส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ามารับการพิจารณา บัดนี้ ข้อเสนอโครงการวิจัย รอบที่ 3 ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและผู้ทรงคุณวุฒิประเมินแล้ว มีโครงการที่ผ่านการพิจารณาอนุมัติสนับสนุนทุนวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2559 รอบที่ 3 จำนวน 35 โครงการ (รายละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้)

ในการนี้ สถาบันวิจัย ใคร่ขอนำส่งรายชื่อกำหนดทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3 มายังท่าน เพื่อเป็นหลักฐานการประกันคุณภาพการศึกษาแก่คณะ/วิทยาลัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ ธรรมใจ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

## สรุป ารายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/ คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงาน วิจัยฉบับ สมบูรณ์ที่ระบุ ในสัญญารับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับทุน (บาท)
42	2559	การพัฒนาเนื้อล่องกองอบแห้งแบบ ระเหิด	ศส.วนิดา โอศิริพันธุ์	คณะเทคโนโลยี อาหาร	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 ม.ค. 60 - 30 ธ.ค. 60	30 มี.ค. 61	<b>65,970.00</b>	115,970.00
43	2559	ผลของไอออนโลหะที่ปลดปล่อย จากมินิสกรูต่อการสร้างและทำงาน ของเซลล์สลายกระดูก	อ.ทญ.หทัยชนก เจริญพงศ์	คณะทันต แพทยศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	18 เม.ย. 60 - 17 เม.ย. 61	18 ก.ค. 61	<b>161,500.00</b>	211,500.00
44	2559	ผลของสารสะเทินที่พัฒนาขึ้นใหม่ ต่อค่าแรงยึดเหนี่ยวและลักษณะ พื้นผิวของเฟลสปาติกพอร์สเลนที่ ถูกกัดด้วยกรดไฮโดรฟลูออริก	ศส.ทพ.ดร.ศุภชัย ศรีอัมพร	คณะทันต แพทยศาสตร์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	1 ม.ค. 60 - 30 ธ.ค. 60	30 มี.ค. 61	<b>135,800.00</b>	185,800.00
45	2559	การประเมินเรซินมอดิไฟด์กลาส ไอโอโนเมอร์ ซีเมนต์ ดันแบบ RU- HBM1 ทางคลินิก	ศ.ทญ.ละอองทอง วัชรภักย์	คณะทันต แพทยศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	1 ม.ค. 60 - 30 ธ.ค. 60	30 มี.ค. 61	<b>118,000.00</b>	168,000.00
46	2559	การเคลื่อนกล้องเพื่อสื่อความหมาย ของรายการสารคดีท่องเที่ยวไวน์ เคอร์	อ.วรวิมล อ่อนน่วม	วิทยาลัยนเทศ ศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	1 มิ.ย. 60 - 31 พ.ค. 61	31 ส.ค. 61	<b>34,700.00</b>	84,700.00
47	2559	ผลของสารทำความสะอาดพื้นผิว และเรซินซีเมนต์ต่อค่ากำลังยึดเหนี่ยว ของเซอร์โคเนียที่มีการปนเปื้อน พื้นผิว	อ.ทพ.ทักษิณี จรัสแสง ไพศาล	คณะทันต แพทยศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	<b>122,600.00</b>	172,600.00
48	2559	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์น้ำพริก ผัด	ดร.ขวัญหทัย แซ่ทอง	คณะเทคโนโลยี อาหาร	วิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	<b>83,425.00</b>	133,425.00

## สรุป ารายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/ คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงาน วิจัยฉบับ สมบูรณ์ที่ระบุ ในสัญญารับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับทุน (บาท)
50	2559	สารสกัดหอมแดงบรรจุในอนุภาคนาโนไขมันสำหรับประยุกต์ใช้ทางเวชสำอางโดยใช้วิธีไมโครอิมัลชัน	ดร.ภัททวัฒน์ มณีวัฒน์ ภิญโญ	คณะเภสัชศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	30 ก.ค. 61	159,500.00	209,500.00
52	2559	ประติมากรรมร่วมสมัย : การศึกษาความเป็นเมืองในจังหวัดปทุมธานี	อ.ธิตินพษ์ เนื่องพิมพ์	คณะดิจิทัลอาร์ต	งานสร้างสรรค์	หน้าใหม่	12	15 พ.ค. 60 - 14 พ.ค. 61	15 ส.ค. 61	131,190.00	181,190.00
53	2559	โครงการวิจัยการบริหารเชิงกลยุทธ์ประเทศไทยของรัฐบาลหลังการเลือกตั้ง	ผศ.ดร.พลเรือตรี วิโรจน์ พิมานมาศสุริยา	วิทยาลัย นวัตกรรมการศึกษา	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	10	1 พ.ค. 60 - 28 ก.พ. 61	31 พ.ค. 61	66,380.00	116,380.00
54	2559	บทบาทของมหาวิทยาลัยรังสิตกับการขับเคลื่อนสังคมธรรมาธิปไตย	ดร.สุริยะใส กตะศิลา	วิทยาลัย นวัตกรรมการศึกษา	งานสร้างสรรค์	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	97,100.00	147,100.00
55	2559	กลยุทธ์การตั้งชื้อตราสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ระดับ 5 ดาวในประเทศไทย	ผศ.เน่งน้อย บุญยเนตร	วิทยาลัยนเทศ ศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	16,000.00	66,000.00
56	2559	การศึกษาคุณสมบัติความเป็นฟรีไบโอดีคของพืชธรรมชาติในประเทศไทย	ผศ.ดร.พรรณนภา เกาเทอง	คณะเทคนิค การแพทย์	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	120,000.00	170,000.00
57	2559	ภาวะผู้นำและวิธีการให้คำปรึกษาแนะนำที่พึงประสงค์: กรณีศึกษาผู้ให้คำปรึกษาในศูนย์ให้คำปรึกษาแนะนำและประสานการประชุมเพื่อแก้ไข บำบัด พื้นฟูเด็ก เยาวชนและครอบครัว ศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียง	ดร.อภิรัตน์ กังสราพร	วิทยาลัย นวัตกรรมการศึกษา	วิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	6	1 พ.ค. 60 - 31 ต.ค. 60	31 มี.ค. 61	41,800.00	91,800.00

## สรุป วิทยานิพนธ์ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/ คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ ระบุในสัญญาฉบับรับทุน	วันส่งรายงาน วิจัยฉบับ สมบูรณ์ที่ระบุ ในสัญญาฉบับรับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับทุน (บาท)
59	2559	การศึกษากลไกความสัมพันธ์ระหว่างการทำงานของเอนไซม์โคลิโนเอสเตอเรสในเลือดที่เปลี่ยนไปกับการเกิดภาวะเครียดออกซิเดชันในแรงงานภาคการเกษตรเพื่อนำไปสู่แนวทางป้องกัน	ดร.กฤษณ์ สวัสดิ์ พุทธิผลกุลวิพล	คณะเทคนิคการแพทย์	ความรู้พื้นฐาน	ประสบการณ์	9	1 ม.ค. 60 - 30 ก.ย. 60	31 ธ.ค. 60	87,822.00	137,822.00
60	2559	กลยุทธ์การสื่อสารเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	อ.ตรีรัตน์ นิลรัตน์	วิทยาลัยนิเทศศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	30 มี.ค. 61	34,300.00	84,300.00
61	2559	การลดความเหลื่อมล้ำด้านการเข้าถึงความยุติธรรมในสังคมไทยโดยยุติธรรมชุมชน	ผศ.ดร.สัญญาพงศ์ ถิ่นประเสริฐ	คณะนิติศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	76,200.00	126,200.00
62	2559	ผลของสารสกัดข่านางแดงต่อการเคลื่อนที่และการตายแบบอะพอพอโทซิสของเซลล์มะเร็งระดับชนิด HepG2	อ.พรทิพย์ เพลินศิลป์	คณะเทคนิคการแพทย์	วิจัยประยุกต์	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 31 พ.ค. 61	31 ส.ค. 61	99,930.00	149,930.00
63	2559	การศึกษาการออกเสียงภาษาไทยของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยรังสิต	อ.จิรพร รักษาพล	คณะศิลปศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	21 ส.ค. 60 - 20 ส.ค. 61	20 พ.ย. 61	30,190.00	80,190.00
64	2559	การเตรียมน้ำยางธรรมชาติโปรตีนต่ำด้วยสารเคมีและการประยุกต์ใช้งาน	ผศ.ดร.สุพัฒน์ มูลสิน	คณะวิทยาศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	30 ก.ค. 61	101,593.00	151,593.00
66	2559	เครื่องผสมยางมะตอยกับน้ำขางพาราสำหรับห้องปฏิบัติการวิศวกรรมทาง	ผศ.สมศักดิ์ เอื้ออักษมาลัย	วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์	นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	57,595.00	107,595.00

## สรุป ารายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/ คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภททวิวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงาน วิจัยฉบับ สมบูรณ์ที่ระบุ ในสัญญารับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับทุน (บาท)
68	2559	ประสิทธิภาพของกากน้ำตาลจาก อ้อยต่อจุลินทรีย์โปรไบโอติกส์	อ.ลูกมาน สือรี	คณะเกษตรศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	12	1 ก.ค. 60 - 30 มิ.ย. 61	30 ก.ย. 61	103,000.00	153,000.00
69	2559	การประเมินผลตอบแทนทางสังคม แบบชุมชนมีส่วนร่วมของการ พัฒนาวิสาหกิจชุมชนเกาะกอก เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัด ระยอง	อ.กิมข จันทรงาม	คณะบัญชี	วิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	311,000.00	361,000.00
70	2559	เศรษฐกิจคิดกฎหมายกับการฟอก เงินในประเทศไทย	ศศ.ดร.รัตพงษ์ สอนสุภาพ	วิทยาลัย นวัตกรรมสังคม	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	77,000.00	127,000.00
71	2559	ความแปรผันของจำนวนชุดดีเอ็นเอ ของยีน Glutathione-S- transferase ชนิด M1 และ T1 ในผู้ป่วยมะเร็ง เซลล์ตับชาวไทย	ศศ.ดร.ชเนศ พงศ์ธีรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 28 ก.พ. 61	30 มี.ค. 61	92,000.00	125,000.00
72	2559	การปรับตัวของผู้ผลิตรายการ วิทยุกระจายเสียงเพื่อการเปลี่ยนผ่าน สู่การออกอากาศออนไลน์	อ.พรนภา แก้วลาย	วิทยาลัยนิเทศ ศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	25,500.00	68,500.00
74	2559	ศึกษาเปรียบเทียบขั้นของการใช้ เครื่องมือทางบัญชีบริหารของ อุตสาหกรรมไทยขนาดใหญ่ตาม แนวคิดของสมาพันธ์นักบัญชี ระหว่างประเทศเรื่องวิวัฒนาการ ของการบัญชีบริหาร และผลการ ดำเนินงานของธุรกิจ	ศศ.ดร.นันทวล วิเศษสรรพ	คณะบัญชี	ความรู้พื้นฐาน	ประสบการณ์	12	1 ม.ค. 60 - 30 ธ.ค. 60	31 มี.ค. 61	134,500.00	184,500.00

## สรุป ารายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/ คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงาน วิจัยฉบับ สมบูรณ์ที่ระบุ ในสัญญารับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับทุน (บาท)
75	2559	หลักการตีความกฎหมาย : กรณีศึกษา ผู้ประกอบกิจการ ใน พระราชบัญญัติภาพยนตร์และวีดิ ทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑	ศศ.ดร.มงคล เทียนประเทือง ชัย	คณะนิติศาสตร์	วิจัยประยุกต์	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	<b>26,100.00</b>	76,100.00
77	2559	ประสิทธิผลของโปรแกรมการ ส่งเสริมสุขภาพ ต่อพฤติกรรม บริโภคอาหาร พฤติกรรมการออก กำลังกาย น้ำหนักตัวของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาตอนปลาย	อ.ชนิตกา วังศรีรักษา	คณะพยาบาล ศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	หน้าใหม่	12	1 มิ.ย. 60 - 30 มิ.ย. 61	30 ก.ย. 61	<b>16,000.00</b>	66,000.00
78	2559	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรมและการ ปรับตัวของนักศึกษาจีนที่เข้ามา ศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเอกชนของ ประเทศไทย	ศศ.ดร.ดวงทิพย์ เจริญรุทซ์	วิทยาลัยนิเทศ ศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 ม.ค. 60 - 30 ธ.ค. 60	30 มี.ค. 61	<b>50,925.00</b>	100,925.00
79	2559	องค์ประกอบศิลปะของภาพถ่าย โฆษณารถยนต์ในหนังสือพิมพ์ไทย	อ.พรหมพงษ์ แก้วดวงเด่น	วิทยาลัยนิเทศ ศาสตร์	วิจัยองค์ความรู้	หน้าใหม่	12	20 เม.ย. 60 - 20 เม.ย. 61	20 มิ.ย. 61	<b>20,000.00</b>	70,000.00
81	2559	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของจุล ชีวะในการสร้าง Polyhydroxylalkanoate-co polymer โดย fed batch fermentation	รศ.ดร.วิมล ขอบชื่นชม	คณะเทคนิค การแพทย์	วิจัยและพัฒนา	ประสบการณ์	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	31 ก.ค. 61	<b>147,000.00</b>	197,000.00
82	2559	การพัฒนาระบบประเมินผลแบบ อัตโนมัติของการจัดคอลลิเมเตอร์ และลำรังสีสำหรับเครื่องเอกซเรย์ ทางด้านวินิจฉัย	อ.สุระบดี บุญใส	รังสีเทคนิค	นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	30 ก.ค. 61	<b>77,900.00</b>	127,900.00

## สรุป ารายนามคณาจารย์ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 3

รหัส	ปี	เรื่อง	ผู้วิจัย	สังกัดวิทยาลัย/ คณะ	ประเภทงานวิจัย	ประเภทนักวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยที่ ระบุในสัญญารับทุน	วันส่งรายงาน วิจัยฉบับ สมบูรณ์ที่ระบุ ในสัญญารับทุน	งบประมาณ อนุมัติ (บาท)	รวม งบประมาณ ตามสัญญา รับทุน (บาท)
83	2559	ชุดจำลองหน้าจอควบคุม เครื่องตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษารังสีเทคนิค	อ.ณัฐพงศ์ ดำนชนวัฒน์	รังสีเทคนิค	นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์	หน้าใหม่	12	1 พ.ค. 60 - 30 เม.ย. 61	30 ก.ค. 61	<b>63,000.00</b>	113,000.00
84	2559	เศรษฐกิจใต้ดินที่ผิดปกติ: กรณีศึกษาธุรกิจรอมบ่อนขนาดเล็ก ในชุมชน	ดร.ศรัณย์ ธิติลักษณ์	วิทยาลัย นวัตกรรมสังคม	วิจัยและพัฒนา	หน้าใหม่	12	1 มิ.ย. 60 - 31 พ.ค. 61	31 ส.ค. 61	<b>79,600.00</b>	129,600.00