



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม  
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2561

เพื่อให้โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยใช้ งบประมาณแผ่นดินของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2561 นั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (2) แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ประกอบด้วยข้อ 8 (2) และข้อ 13 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ใน คราวครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560 ตามรายละเอียด ดังนี้

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม 100% (บาท)
GB_61_1	อ.ดร.ณัฐภฤตา จันทิมา	การพัฒนาวัสดุขยาย สัญญาณทางแสงจาก แก้วฟอสเฟตที่เติม Er3+ สำหรับประยุกต์ใช้ใ นการสื่อสารโทรคมนาคม	319,200	91,200	45,600	456,000
GB_61_2	รศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว	การพัฒนาวัสดุทางแสง ชนิดใหม่จากแก้วและ ผลึก (ระยะที่ 2)	1,108,380	316,680	158,340	1,583,400
GB_61_2.1	รศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว	การพัฒนาแก้วซิลทิลเล เตอร์ออกซีฟลูออไรด์ที่ มีผลผลิตทางแสงสูง สำหรับประยุกต์ใช้เป็น วัสดุตรวจวัดรังสีเอ็กซ์ (ระยะที่ 2)	220,990	63,140	31,570	315,700
GB_61_2.2	ผศ.ดร.ณัฐพล ศรีสิทธิโกศลกุล	การพัฒนาแก้วที่เติม Dy3+ สำหรับการ ประยุกต์ใช้เป็นวัสดุ เปล่งแสงขาวประเภท ของแข็ง (ระยะที่ 2)	198,660	56,760	28,380	283,800

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม 100% (บาท)
GB_61_2.3	อ.ดร.กิติพันธ์ บุญอินทร์	การพัฒนาระบบ ปลูกผลึกเดี่ยวแบบการ เผาให้หลอมละลายด้วย ความร้อนของเปลวไฟ เพื่อผลิตทับทิมสำหรับ ประยุกต์เป็นวัสดุเปล่ง แสงสีแดง (ระยะที่ 2)	224,840	64,240	32,120	321,200
GB_61_2.4	อ.ดร.พฤทธิพล ลัทธิกิจเจริญภรณ์	การพัฒนาระบบวัดการ ตอบสนองทางซินทิลเล ชันสำหรับผลึก LaBr3:Ce และ LuYAP (ระยะที่ 2)	231,385	66,110	33,055	330,550
GB_61_2.5	อ.ดร.ยศกิต เรืองทวีป	การเพิ่มประสิทธิภาพ ผลผลิตทางแสงในช่วงตา มองเห็นของแก้วที่เติม ธาตุหายากโดยใช้ อนุภาค นาโน (ระยะที่ 2)	232,505	66,430	33,215	332,150
GB_61_3	ผศ.ดร.ศุภรัตน์ ทัศน์เจริญ	การพัฒนาอุปกรณ์ ตรวจจับแก๊สไฮโดรเจน ด้วยโครงสร้างนาโนซิงค์ ออกไซด์	195,580	55,880	27,940	279,400
GB_61_4	ผศ.ดร.สุวิมล เรืองศรี	การพัฒนาแก้วกำบังรังสี ชนิดใหม่ (ระยะที่ 2)	729,190	208,340	104,170	1,041,700
GB_61_4.1	ผศ.ดร.สุวิมล เรืองศรี	การพัฒนาแก้วกำบังรังสี ชนิดใหม่ในระบบแก้ว ออกซีฟลูออไรด์ (ระยะ ที่ 2)	219,240	62,640	31,320	313,200
GB_61_4.2	อ.ดร.กীরติ เกิดศิริ	การพัฒนาแก้วกำบัง รังสีชนิดใหม่ที่มีลูเท เทียมเป็นส่วนผสม (ระยะที่ 2)	204,050	58,300	29,150	291,500
GB_61_4.3	อ.ดร.ภัทรวิจิ ยะสะกะ	การพัฒนาแก้วกำบัง รังสีชนิดใหม่ในระบบ แก้วเทลลูไรท์ (ระยะที่ 2)	305,900	87,400	43,700	437,000

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม 100% (บาท)
GB_61_5	รศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว	ศูนย์วิจัยและพัฒนา โรงงานต้นแบบด้านวัสดุ แก้วเพื่อยกระดับ อุตสาหกรรมในประเทศ	3,003,000	858,000	429,000	4,290,000
GB_61_6	อ.อวยชัย อินทรสมบัติ	การระบุตำแหน่งรถ โดยสารประจำทางแบบ ประหยัดด้วยเทคโนโลยี การประมวลผลบนกลุ่ม เมฆและอินเทอร์เน็ต ประสานสรรพสิ่ง	207,200	59,200	29,600	296,000
GB_61_7	ผศ.ดร.ธีรนนท์ วรรณศิริ	การเสริมสร้างพลัง อำนาจของผู้สูงอายุโดย ใช้กระบวนการกลุ่มและ แรงสนับสนุนทางสังคม จากครอบครัวและชุมชน ในการเข้าร่วมกิจกรรม ทางสังคม : โรงเรียน ผู้สูงอายุเขตสาธารณสุข ที่ 5	221,410	63,260	31,630	316,300
GB_61_8	อ.ดร.จันจิราภรณ์ ปานยินดี	โปรแกรมฝึกอบรมเพื่อ เสริมสร้างความรู้ของ การเป็นผู้สูงอายุที่ ประสบความสำเร็จ	126,840	36,240	18,120	181,200
GB_61_9	อ.ธานีล ม่วงพูล	การพัฒนาต้นแบบ อาคารอัจฉริยะเพื่อการ ประหยัดพลังงาน	443,100	126,600	63,300	633,000
GB_61_10	ผศ.ดร.ธีรนนท์ วรรณศิริ	การมีส่วนร่วมของ ผู้สูงอายุต้นแบบใน กิจกรรมทางสังคม: โรงเรียนผู้สูงอายุเขต สุขภาพที่ 5	138,110	39,460	19,730	197,300
GB_61_11	อ.ดร.ศุภมาศ ปิ่นปัญญา	เครื่องอบแห้งข้าวเปลือก แบบอัตโนมัติด้วย พลังงานไฟฟ้าและ พลังงานแสงอาทิตย์	613,900	175,400	87,700	877,000

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม 100% (บาท)
GB_61_12	อ.แก้วตา ริวเขียวโชติ	รูปแบบการฝึกอบรมครู ผู้ดูแลเด็กด้านการจัด โภชนาการและการออก กำลังกายสำหรับเด็ก ปฐมวัยในศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก จังหวัดนครปฐม	60,060	17,160	8,580	85,800
GB_61_13	ผศ.ธัญญลักษณ์ วจนะวิศิษฐ์	รูปแบบการมีส่วนร่วม ของชุมชนในการดูแล ผู้สูงอายุกรณีเกิดอุทกภัย	286,790	81,940	40,970	409,700
GB_61_14	อ.สุประวีณ์ ศิรินุกุลวัฒนา	รูปแบบการวางแผนและ การจัดการเงินส่วน บุคคลเพื่อการ เกษียณอายุอย่างมี ประสิทธิภาพของ พนักงานมหาวิทยาลัย ราชภัฏ	192,570	55,020	27,510	275,100
GB_61_15	อ.พีรพัฒน์ พันศิริ	การพัฒนาแบบการ จัดการความรู้เพื่อการ จัดการตนเองของชุมชน คลองนกกระทา อำเภอบาง เลน จังหวัดนครปฐม	226,240	64,640	32,320	323,200
GB_61_16	อ.วิลาสินี ทองแถบ	รูปแบบการจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมภูมิคุ้มกัน การใช้คอมพิวเตอร์ สำหรับเด็กปฐมวัยให้แก่ ผู้ปกครองและครูผู้ดูแล เด็กในศูนย์พัฒนาเด็ก เล็กจังหวัดนครปฐม	60,060	17,160	8,580	85,800
GB_61_17	อ.ศานติกร พินยงค์	การจัดสวัสดิการชุมชน สำหรับผู้สูงอายุ โดยใช้ เบี้ยยังชีพเป็นฐาน	181,650	51,900	25,950	259,500

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม 100% (บาท)
GB_61_18	อ.ประพันธ์ ขันดีธีระกุล	การพัฒนารูปแบบการ สร้างภูมิคุ้มกันทางจิต เพื่อลดความเสี่ยงในการ เกี่ยวข้อง กับสารเสพติด ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดนครปฐม	439,880	125,680	62,840	628,400
GB_61_19	อ.ดร.ณัฐวรรณ พุ่มดียิ่ง	ยุทธศาสตร์การ เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมของนักเรียน โรงเรียนมัธยมในจังหวัด นครปฐม	140,350	40,100	20,050	200,500
GB_61_20	อ.สนธยา โจมกัน	แนวทางการพัฒนา กระบวนการรื้อฟื้น คดีอาญาชั้นพิจารณา ใหม่	210,140	60,040	30,020	300,200
GB_61_21	รศ.ดร.พงษ์นารถ นาถวรานันต์	การจัดการปุ๋ยเชิงบูรณา การต่อปริมาณธาตุ อาหารและประชากร จุลินทรีย์ดินในพื้นที่ปลูก ชมพู่พันธุ์ทับทิมจันทร์	458,290	130,940	65,470	654,700
GB_61_22	อ.ดร.เสาวณี คงศรี	การศึกษาการ เจริญเติบโต การ เปลี่ยนแปลงของ ลักษณะทางกายวิภาค และลักษณะทางสัณฐาน วิทยาบางประการของ ฝรั่งภายใต้สภาวะน้ำ ท่วมขัง	209,790	59,940	29,970	299,700
GB_61_23	อ.บัญญัติ วารินทร์ไศล	การศึกษาความสามารถ ในการเก็บกักคลอไรด์ ของเพสต์และการ ต้านทานการซึมผ่านคลอ ไรด์ของคอนกรีตที่แทนที่ ด้วยวัสดุประสานกาก อุตสาหกรรม	263,270	75,220	37,610	376,100

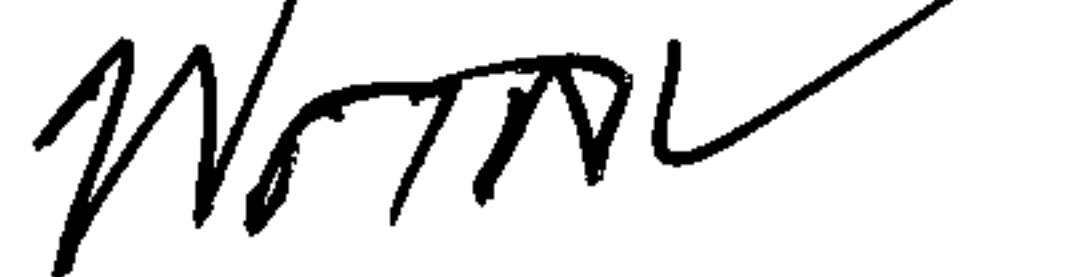


รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม 100% (บาท)
GB_61_24	อ.บัญญัติ วารินทร์ไพล	การศึกษาปัจจัยและ ประสิทธิภาพของวัสดุ ต้านทานต่อการเกิดคาร์ บอนเนชันของคอนกรีตใน สภาวะแวดล้อมจริง จังหวัดนครปฐม	285,600	81,600	40,800	408,000
GB_61_25	อ.ดร.ธัญญา เสาวภาคย์	ประสิทธิภาพของรังสี ไมโครเวฟในการเตรียม วัสดุที่เตรียมจาก กากน้ำตาล	595,000	170,000	85,000	850,000
GB_61_25.1	อ.ดร.ธัญญา เสาวภาคย์	การเตรียมผงคาร์บอน จากกากน้ำตาลเพื่อใช้ เป็นสารตัวเติมในยาง ธรรมชาติโดยพลังงาน จากไมโครเวฟ	280,000	80,000	40,000	400,000
GB_61_25.2	อ.ดร.อดิศักดิ์ จตุรพิริย์	การประยุกต์ใช้ถ่านกัม มันต์จากกากน้ำตาลที่ เตรียมจากการใช้ ไมโครเวฟพร้อมกับการใช้ สารเคมี กระตุ้นเพื่อใช้ ในการดูดซับสีย้อม	315,000	90,000	45,000	450,000
GB_61_26	รศ.ดร.พงษ์นารถ นาถวรานันต์	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ ติดผลของมะพร้าว น้ำหอม	373,590	106,740	53,370	533,700
GB_61_27	อ.วาสนา เนียมแสง	การคัดแยกแบคทีเรีย จากดินที่มีประสิทธิภาพ ในการยับยั้งเชื้อราที่ก่อ โรคในนาข้าว	168,000	48,000	24,000	240,000
GB_61_28	อ.ดร.กัญญา สอนสนิท	การคัดแยกอพิไฟติกและ เอนโดไฟติกจุลินทรีย์ จากใบส้มโอเพื่อใช้ ควบคุมโรคทางใบ	297,500	85,000	42,500	425,000
GB_61_29	อ.ดร.เสาวณี คงศรี	การประเมิน ความสามารถในการ ทนทานต่อความเค็มของ ส้มโอ	175,420	50,120	25,060	250,600

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม 100% (บาท)
GB_61_30	ผศ.ดร.นิฏฐิตา เชิดชู	การพัฒนาบอร์ดส่วนต่อ ขยายและชุดคลัง โปรแกรมบน แพลตฟอร์มอาร์คูโน สำหรับงานตรวจวัด คุณภาพน้ำ	545,090	155,740	77,870	778,700
GB_61_31	อ.ดร.นิภาพรรณ เจนสันติกุล	เครือข่ายความร่วมมือ พหุภาคีเพื่อการจัดการ ทรัพยากรน้ำ: กรณีศึกษาน้ำท่วม น้ำ แล้งในกลุ่มน้ำท่าจีน และ ลำน้ำสาขา	351,050	100,300	50,150	501,500
GB_61_32	อ.วนิดา ชัยชนะ	ศักยภาพของปุ๋ยหมักมูล ไส้เดือนดินที่ผลิตจาก เศษหนังต่อระบบ การเกษตรและ สิ่งแวดล้อม	58,940	16,840	8,420	84,200
GB_61_33	อ.ดร.เดช ธรรมศิริ	การพัฒนาการคำนวณสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิง ทำนาย สำหรับวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาด ย่อมในจังหวัดนครปฐม	172,550	49,300	24,650	246,500

ให้ผู้ที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยข้างต้น ดำเนินการกำหนดราคากลางตามพระราชบัญญัติประกอบ  
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7 วรรค  
หนึ่ง และมาตรา 103/8 และโครงการวิจัยใดมีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในมนุษย์ จะต้องยื่นเข้ากระบวนการ  
รับรองจรรยาบรรณตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม  
ภายในระยะเวลา 2 เดือน จากนั้นติดต่อทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครปฐม

ประกาศ ณ วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชศักดิ์ อาลัย)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม