



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน (วช.) ประจำปี 2559

เพื่อให้โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยใช้ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2559 นั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ประกอบด้วยข้อ 8 (2) และข้อ 13 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ในคราวครั้งที่ 13/2558 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2558 ตามรายละเอียด ดังนี้

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_59_1	อ.ดร.อดิศักดิ์ จตุรพิริย์	การผลิตและการ ประยุกต์ใช้แบคทีเรีย เซลลูโลสจากเปลือก สับปะรด	840,000	240,000	120,000	1,200,000
GB_59_1.1	อ.ดร.อดิศักดิ์ จตุรพิริย์	การผลิตแบคทีเรีย เซลลูโลสโดยการใช้ วัตถุดิบที่ได้จากเปลือก สับปะรด	280,000	80,000	40,000	400,000
GB_59_1.2	อ.ดร.เอกราชชัย ไชยชนะ	การใช้แบคทีเรีย เซลลูโลสจากเปลือก สับปะรดเป็นตัวรองรับ สำหรับตัวเร่งปฏิกิริยา เมทัลโลซีนในการผลิต พอลิเอทิลีนแบบโซ่ตรง ความหนาแน่นสูง	280,000	80,000	40,000	400,000
GB_59_1.3	อ.ดร.ธัญญา เสาวภาคย์	การศึกษาสมบัติหุ่ยน หนืดและสัณฐานวิทยา ของฟิล์มที่ได้จากน้ำ ยางธรรมชาติที่เติม แบคทีเรียเซลลูโลสที่ ได้จากเปลือกสับปะรด	280,000	80,000	40,000	400,000

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_59_2	ผศ.ดร. สุภาณี อินทนันท์	การบริการจัดการแนว ทางการป้องกันและ แก้ไขปัญหายาเสพติด ในชุมชนด้วยกองทุน แม่ของแผ่นดิน: ศึกษา กรณีหมู่บ้านต้นแบบใน จังหวัดสมุทรสาคร	301,840	86,240	43,120	431,200
GB_59_3	อ.ดร.สุพจน์ เฮงพระพรหม	การค้นหาเครื่องหมาย โมเลกุลเพื่อบ่งชี้ระดับ พัฒนาการรังไข่ของกุ่ม กุลาดำจากข้อมูลไม โครอะเรย์ด้วยเทคนิค การทำเหมืองข้อมูล	224,000	64,000	32,000	320,000
GB_59_4	รศ.ดร.ปิยะ โควินท์ทวีวัฒน์	การพัฒนารหัสสองมิติ และแบบจำลองสื่อ บันทึกสำหรับ ห้องสัญญาณการ บันทึกเชิงแม่เหล็กแบบ สองมิติ	298,340	85,240	42,620	426,200
GB_59_5	อ.มาลินี จำเนียร	รูปแบบการป้องกันการ ตั้งครรภ์ของนักเรียน หญิง มัธยมศึกษา ตอนต้นในจังหวัด นครปฐม	350,000	100,000	50,000	500,000
GB_59_5.1	อ.มาลินี จำเนียร	ผลของโปรแกรมการ ประยุกต์ใช้ทฤษฎีการ รับรู้ความสามารถของ ตนเองร่วมกับการสร้าง เสริมทักษะชีวิตเพื่อ ป้องกันการตั้งครรภ์ใน วัยรุ่นหญิงกลุ่มเสี่ยง ทางเพศนักเรียน มัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดนครปฐม	272,720	77,920	38,960	389,600

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_59_6	อ.กสมล ชนะสุข	แนวทางการลดความสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวของโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเห็ด	456,687	130,482	65,241	652,410
GB_59_7	อ.ดร.นิตยา จันกา	ผลของอุณหภูมิการอบแห้งด้วยเทคนิคฟลูอิดเซชันร่วมกับบรรจุภัณฑ์ที่มีต่ออายุการเก็บรักษาของข้าวเหนียวเก่า	246,820	70,520	35,260	352,600
GB_59_8	ผศ.ดร.มนตรี วิวัฒน์สุข	การพัฒนาวัดโพรงมะเดื่อให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนาชุมชน	982,732	280,781	140,390	1,403,903
GB_59_8.1	อ.ณรงค์วรรษ บุญมา	รูปแบบการปฏิบัติศาสนพิธีของประชาชนที่วัดโพรงมะเดื่อ จังหวัดนครปฐม	116,116	33,176	16,588	165,880
GB_59_8.2	อ.ญาณภัทร ยอดแก้ว	รูปแบบการพัฒนาจริยธรรมของเด็กและเยาวชนในชุมชนท้องถิ่นของวัดโพรงมะเดื่อ จังหวัดนครปฐม	101,332	28,952	14,476	144,760
GB_59_8.3	อ.พิสิฐ สุขสกล	รูปแบบการอบรมพระนวกะของวัดโพรงมะเดื่อ จังหวัดนครปฐม	76,846	21,956	10,978	109,780
GB_59_8.4	อ.วรากรณ์ พูลสวัสดิ์	รูปแบบการฝึกอบรมพระนักเผยแผ่ธรรมะวัดโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	102,795	29,370	14,685	146,850

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_59_8.5	อ.กนกอร สว่างศรี	รูปแบบการจัดการ ความหลากหลายทาง วัฒนธรรมวัดโพรง มะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	101,563	29,018	14,509	145,090
GB_59_8.6	อ.ปิยนาด อิมดี	รูปแบบการประยุกต์ใช้ หลักพุทธธรรมในการ พัฒนาวัดโพรงมะเดื่อ ให้เป็นศูนย์กลางของ ชุมชน	118,195	33,770	16,885	168,850
GB_59_8.7	อ.แพรภัทร ยอดแก้ว	รูปแบบการส่งเสริม การปฏิบัติธรรมของวัด โพรงมะเดื่อ จังหวัด นครปฐม	139,062	39,732	19,866	198,660
GB_59_8.8	อ.ธิติพงศ์ มีทอง	รูปแบบการส่งเสริม อัตลักษณ์ของกลุ่มชาติ พันธุ์ลาวครั้งที่วัดโพรง มะเดื่อ จังหวัด นครปฐม	113,729	32,494	16,247	162,470
GB_59_9	อ.ดร.บุญธง วสุรีย์	การวิจัยและพัฒนา ระบบตรวจวัดพลังงาน ไฟฟ้าในมหาวิทยาลัย โดยใช้เครือข่ายของ โมดูลลูกข่ายและแม่ ข่ายขนาดเล็กที่สื่อสาร บนสายกำลังไฟฟ้า เพื่อการอนุรักษ์ พลังงานในมหาวิทยาลัย: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม (มรน.)	693,000	198,000	99,000	990,000

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_59_10	อ.ดร.พุดิยา รัตนศิริวัฒน์	การกักเก็บแอสตาแซนธินจากเศษเหลือของกุ้งเพื่อเสริมในผลิตภัณฑ์น้ำสับปะรด	294,000	84,000	42,000	420,000
GB_59_11	อ.ดร.ศุภรัตน์ ทศน์เจริญ	การสร้างรูปทรงอะลูมิเนียมออกไซด์ด้วยกระบวนการอะโนไดซ์เซชันที่อุณหภูมิต่ำสำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในอุปกรณ์ตรวจวัดแก๊สไฮโดรเจน	295,820	84,520	42,260	422,600
GB_59_12	อ.ดร.ณัฐกฤตา จันทิมา	การพัฒนาวัสดุเปล่งแสงในช่วงตามองเห็นและอินฟราเรดจากแก้วแบบเรียบบอโรฟอสเฟตที่เติมไอออนของธาตุหายาก	380,520	108,720	54,360	543,600
GB_59_13	ผศ.ดร.สุวิมล เรืองศรี	นวัตกรรมใหม่ในการผลิตแก้วสีสำหรับอุตสาหกรรมแก้วและกระจก (ระยะที่ 2)	1,224,020	349,720	174,860	1,748,600
GB_59_13.1	ผศ.ดร.สุวิมล เรืองศรี	การเตรียมแก้วสีใหม่ในระบบแก้วบอเรต (ระยะที่ 2)	336,980	96,280	48,140	481,400
GB_59_13.2	อ.ดร.ยศกิต เรืองทวีป	การพัฒนาสูตรแก้วสีแดงโดยไม่ต้องผ่านกระบวนการให้ความร้อนครั้งที่สองเพื่อการประหยัดพลังงาน (ระยะที่ 2)	368,130	105,180	52,590	525,900
GB_59_13.3	อ.ดร.ณัฐพล ศรีสิทธิโกศลกุล	การเตรียมแก้วสีใหม่โดยวิธีการได้ปรม (ระยะที่ 2)	518,910	148,260	74,130	741,300

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_59_14	ผศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว	การพัฒนาวัสดุแก้ว ชนิดใหม่สำหรับ ประยุกต์ใช้วัดรังสีและ อนุภาคทางนิวเคลียร์ (ระยะที่ 2)	1,388,870	396,820	198,410	1,984,100
GB_59_14.1	ผศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว	การพัฒนาวัสดุซินทิล เลชันจากแก้วยิต เตรียมซิลิโกบอเรตที่ เติมธาตุหายาก (ระยะ ที่ 2)	522,130	149,180	74,590	745,900
GB_59_14.2	อ.ดร.กীরติ เกิดศิริ	การพัฒนาระบบแก้วที่ มีส่วนผสมของลูเท เทียมสำหรับใช้เป็น วัสดุตรวจวัดรังสีเอกซ์ (ระยะที่ 2)	422,730	120,780	60,390	603,900
GB_59_14.3	อ.ดร.กิติพันธ์ บุญอินทร์	การพัฒนาวัสดุ ตรวจวัดนิวตรอนจาก ระบบแก้ว Li <sub>2</sub> O- Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (ระยะที่ 2)	268,030	76,580	38,290	382,900
GB_59_14.4	อ.ดร.พฤตพิพล ลัมกิจเจริญภรณ์	การพัฒนาระบบวัด ผลผลิตทางแสงและ ความไม่เป็นเชิงเส้น ของวัสดุซินทิลเลชัน (ระยะที่ 2)	175,980	50,280	25,140	251,400
GB_59_15	อ.ดร.พรพรรณ อุสุวรรณ	ประสิทธิภาพของเชื้อ Streptomyces spp. และ Bacillus spp. ใน การควบคุมเชื้อราและ เชื้อแบคทีเรียสาเหตุ โรคของข้าว	445,900	127,400	63,700	637,000
GB_59_16	อ.วิศวินทร์ อัครปัญญาธร	กำลังอัดของคอนกรีตที่ ผสมคอนกรีตที่ใช้แล้ว แทนมวลรวมหยาบ และหินฝุ่นแทนมวล รวมละเอียด	420,000	120,000	60,000	600,000

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_59_17	อ.เอกนรา จันดา	การพัฒนาอาคารเรียน โครงสร้างเหล็กเพื่อ ด้านทานแรง แผ่นดินไหวในประเทศไทย	696,500	199,000	99,500	995,000
GB_59_18	อ.ดร.ปิยะพร ตันณีกุล	แนวทางการพัฒนางาน ยุติธรรมสำหรับ ประชาชนโดยระบบ ทนายของรัฐ	348,740	99,640	49,820	498,200
GB_59_19	อ.สมพล สุขเจริญพงษ์	แนวทางการพัฒนา ศักยภาพการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่ อุปทานใน อุตสาหกรรมปลา สวยงามเพื่อการ ส่งออกของประเทศไทย	1,904,868	544,248	272,124	2,721,240
GB_59_19.1	อ.สมพล สุขเจริญพงษ์	การพัฒนาบริษัท ส่งออกจำลองแบบมี ส่วนร่วมของผู้ เพาะเลี้ยงใน อุตสาหกรรมปลา สวยงามเพื่อการ ส่งออกของประเทศไทย	519,799	148,514	74,257	742,570
GB_59_19.2	อ.ดร.มินท์มันตา หิรัญย์ณภัทร์	พัฒนาระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านโครงสร้างต้นทุนโล จิสติกส์ในอุตสาหกรรม ปลาสวยงามเพื่อการ ส่งออกของประเทศไทย	1,098,722	313,920	156,960	1,569,602

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 70% (บาท)	งวดที่ 2 20% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_59_20	อ.ดร.นิฏฐิตา เชิดชู	การพัฒนาแพลตฟอร์มและต้นแบบเซนเซอร์โมثرไร้สายในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำสำหรับงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	402,570	115,020	57,510	575,100
GB_59_21	อ.ดร.สุชาดา แสงดวงดี	แผนกลยุทธ์และสื่อต้นแบบการรณรงค์แบบมีส่วนร่วมเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรของเยาวชนในเขตเทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอคอนทูน จังหวัดนครปฐม	494,060	141,160	70,580	705,800
GB_59_22	อ.ดร.จารุชา ยี่แสง	ผลของกระบวนการแปรรูปต่อการเปลี่ยนแปลงสารพิษเคมีและกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์จากฟักข้าว	89,670	25,620	12,810	128,100

ให้ผู้ที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยข้างต้น ดำเนินการกำหนดราคากลางตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7 วรรคหนึ่ง และมาตรา 103/8 และโครงการวิจัยใดมีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในมนุษย์ และสัตว์จะต้องผ่านการรับรองจรรยาบรรณตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ภายในระยะเวลา 2 เดือน และติดต่อทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ภายในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. 2558



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย เปี้ยถนอม)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม