



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน (วช.) ประจำปี 2558

เพื่อให้โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยใช้ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2558 นั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ประกอบด้วยข้อ 8 (2) และข้อ 13 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ในคราวครั้งที่ 7/2557 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2557 ตามรายละเอียด ดังนี้

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 60% (บาท)	งวดที่ 2 30% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_58_1	อ.ไพศาล สิมาลาเต่า	การพัฒนาระบบ บริหารจัดการการ เรียนรู้ผ่านศูนย์ บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น ด้วยสื่อ ออนไลน์ที่หลากหลาย กรณีศึกษาโรงเรียนใน เขตจังหวัดภาคกลาง ตอนล่าง	150,000	75,000	25,000	250,000
GB_58_2	อ.อุบลรัตน์ ศิริสุขโกศา	การพัฒนาระบบ บริหารจัดการศูนย์ ข้อมูลเนื้อหาบทเรียน อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ นักเรียนระดับชั้น ประถมศึกษา ที่มี การบูรณาการเข้ากับ ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดย การนำเสนอผ่านสื่อ ออนไลน์ที่หลากหลาย กรณีศึกษาโรงเรียนใน เขตจังหวัดภาคกลาง ตอนล่าง	138,000	69,000	23,000	230,000

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 60% (บาท)	งวดที่ 2 30% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_58_3	อ.สันติ กุลการชาย	การออกแบบทาร์เก็ตและอีควอไลเซอร์สำหรับช่องสัญญาณการบันทึก BPMR แบบ staggered ความหนาแน่นสูงยิ่ง	343,728	171,864	57,288	572,880
GB_58_4	อ.ดร.อดิศักดิ์ จตุรพิริย์	การใช้ประโยชน์จากกากน้ำตาลอ้อย	750,000	375,000	125,000	1,250,000
GB_58_4.1	อ.ดร.อดิศักดิ์ จตุรพิริย์	การเพิ่มมูลค่าของกากน้ำตาลโดยการผลิตพอลิ-บีตา-ไฮดรอกซีบิวทีเรต	270,000	135,000	45,000	450,000
GB_58_4.2	อ.ดร.เอกราชชัย ไชยชนะ	การประยุกต์ใช้ถ่านกัมมันต์จากกากน้ำตาลอ้อยในการกำจัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	240,000	120,000	40,000	400,000
GB_58_4.3	อ.ดร.ธัญญา เสาวภาคย์	การใช้ผงคาร์บอนและถ่านกัมมันต์จากกากน้ำตาลเป็นสารตัวเติมในยางธรรมชาติ	240,000	120,000	40,000	400,000
GB_58_5	ผศ.ดร.สุรัตนา เศรษฐชาญวิทย์	การดูดซับทางชีวภาพของมวลผักบุ้งแก้ว (<i>Ippomoea aquatica</i> Forssk.) ที่เร่งการเจริญเติบโตด้วยน้ำสกัดขิง (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe.) จากไอน้ำต่อปริมาณฟอสเฟตและไนเตรตจากน้ำเพาะเลี้ยง	101,342	50,671	16,890	168,903
GB_58_6	อ.กมลภุ ถนอมสัจย์	การดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุที่อยู่ตามลำพัง	113,280	56,640	18,880	188,800

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 60% (บาท)	งวดที่ 2 30% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_58_7	ผศ.ดร.กฤติยา รุจิโชค	การบริหารการจัดการ การสื่อสารทาง การเมืองแบบมีส่วนร่วม ในชุมชนออนไลน์ เพื่อลดปัญหาความ ขัดแย้งทางการเมืองที่ ส่งผลต่อความมั่นคง ของรัฐ	159,907	79,954	26,651	266,512
GB_58_8	อ.ดร.ศุภรัตน์ ทัศน์เจริญ	การเตรียมแผ่นขยาย สัญญาณรามานด้วย โครงสร้างนาโนสำหรับ ประยุกต์ใช้ในการ วิเคราะห์สารเคมี ตกค้างทางการเกษตร	210,000	105,000	35,000	350,000
GB_58_9	อ.ดร.สุชาดา แสงดวงดี	รูปแบบการรณรงค์ แบบมีส่วนร่วมเพื่อ ป้องกันการตั้งครรภ์ ก่อนวัยอันควรของ เยาวชนในเขตเทศบาล ตำบลสามง่าม อำเภอ ดอนตูม จังหวัด นครปฐม	299,520	149,760	49,920	499,200
GB_58_10	ผศ.ดร.พงษ์นารถ นาถวรรณันต์	การศึกษาความ หลากหลายทาง พันธุกรรมของมะพร้าว ในพื้นที่ภาคตะวันตก โดยเทคนิค AFLP (Amplified fragment length polymorphism) เพื่อ การอนุรักษ์พันธุ์พืช	299,880	149,940	49,980	499,800

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 60% (บาท)	งวดที่ 2 30% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_58_11	รศ.ดร.สุนุตตรา ตะบูนพงศ์	การพัฒนารูปแบบ/ นวัตกรรมเพื่อสร้าง ตระหนักรู้ต่อปัจจัย เสี่ยง อากาศโรคหลอดเลือด สมองและการ จัดการเบื้องต้นของ กลุ่มเสี่ยง และ อาสาสมัครหมู่บ้าน	115,200	57,600	19,200	192,000
GB_58_12	อ.ดร.ณัฐกฤตา จันทิมา	การพัฒนาแก้วบิสมัท บอโรฟอสเฟตที่เติม ธาตุหายากสำหรับ ประยุกต์เป็นวัสดุ เปล่งแสง (ระยะที่ 2)	327,840	163,920	54,640	546,400
GB_58_13	อ.เจษฎา สาททอง	การออกแบบแบบคอกอ พอัลกอริทึมแบบใหม่ สำหรับโครงข่าย คอมพิวเตอร์เฉพาะที่ แบบไร้สายโดยใช้ แบบจำลอง ห่วงโซ่ มาร์คอฟ	330,528	165,264	55,088	550,880
GB_58_14	อ.ดร.พุดิยา รัตนศิริวัฒน์	การกักเก็บน้ำมันหอม ระเหยจากเปลือกส้มโอ เพื่อต้านอนุมูล อิสระ และต้าน จุลินทรีย์ ในการยืด อายุการเก็บรักษากุ้ง ขาว	333,000	166,500	55,500	555,000

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 60% (บาท)	งวดที่ 2 30% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_58_15	อ.บัญญัติ วารินทร์ไศล	การประเมินความ เสียหายและการ เสื่อมสภาพของ โครงสร้างคอนกรีต เสริมเหล็กเนื่องจาก คาร์บอนชั้น : กรณีศึกษาโครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็กใน เขตชุมชน จังหวัด นครปฐม	343,500	171,750	57,250	572,500
GB_58_16	อ.เอกรา จันดา	การประเมินค่าตัว ประกอบปรับ ผลตอบสนองของ อาคารคอนกรีตเสริม เหล็กที่ออกแบบและ ไม่ออกแบบรับแรง แผ่นดินไหวในพื้นที่ ประเทศไทย	357,360	178,680	59,560	595,600
GB_58_17	อ.ดร.พรพรรณ อู่สุวรรณ	ประสิทธิภาพของเชื้อ Streptomyces spp. และ Bacillus spp. ใน การควบคุมเชื้อราและ เชื้อแบคทีเรียสาเหตุ โรคของข้าว	388,800	194,400	64,800	648,000
GB_58_18	อ.วิศวินทร์ อัครปัญญาธร	การประเมินความ เสียหายโครงสร้าง อาคารคอนกรีตเสริม เหล็กภายใต้ แผ่นดินไหว โดยวิธี สเปกตรัมตอบสนอง	396,408	198,204	66,068	660,680

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ขอทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 60% (บาท)	งวดที่ 2 30% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_58_19	ผศ.ดร.หทัยชนก บัวเจริญ	การพัฒนาระบบการ จัดการเบื้องต้นโรค หลอดเลือดสมองใน ชุมชน	482,688	241,344	80,448	804,480
GB_58_20	อ.สมพล สุขเจริญพงษ์	ศักยภาพการผลิต การตลาดปลาสวยงาม ในประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน	541,980	270,990	90,330	903,300
GB_58_21	อ.ดร.เอกราชชัย ไชยชนะ	การวิจัยเพื่อการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใน คลองวังตะกูดอย่าง ยั่งยืนโดยความ ร่วมมือ ระหว่างชุมชนและ สถานศึกษาในท้องถิ่น	588,000	294,000	98,000	980,000
GB_58_21.1	ผศ.พรรณทิพย์ แสงสุขเอี่ยม	รูปแบบการมีส่วนร่วม ของเยาวชนในชุมชน เพื่อการเฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ ในคลองวัง ตะกูด ตำบลวังตะกูด อำเภอเมือง จังหวัด นครปฐม	147,000	73,500	24,500	245,000
GB_58_21.2	อาจารย์ธัญนันท์ ศรีพันธ์ลม	การสร้างเครือข่าย นักศึกษาและบุคลากร ที่เกี่ยวข้องเพื่อเฝ้า ระวังคุณภาพน้ำทิ้งใน ชุมชนมหาวิทยาลัยราช ภัฏนครปฐมก่อนปล่อย สู่คลองวังตะกูด	153,000	76,500	25,500	255,000
GB_58_21.3	อ.ดร.ธัญญา เสาวภาคย์	โครงการบำบัดน้ำทิ้ง ขั้นต้นจากชุมชนวัง ตะกูดก่อนปล่อยสู่คลอง วังตะกูดโดยชีววิถี	120,000	60,000	20,000	200,000

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 60% (บาท)	งวดที่ 2 30% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_58_21.4	อ.ดร.กัญจน์รัตน์ สุขรัตน์	ศึกษาเปรียบเทียบ ประสิทธิภาพรูปแบบ การบำบัดน้ำเสียด้วย ผักตบชวา แบบ ควบคุมเขต ในคลองวัง ตะกุก	120,000	60,000	20,000	200,000
GB_58_22	ผศ.ดร.สุวิมล เรืองศรี	นวัตกรรมใหม่ในการ ผลิตแก้วสีสำหรับ อุตสาหกรรมแก้วและ กระจก	1,049,160	524,580	174,860	1,748,600
GB_58_22.1	อ.ดร.ณัฐพล ศรีสิทธิโกลกุล	การเตรียมแก้วสีใหม่ โดยวิธีการได้ปรร่วม	444,780	222,390	74,130	741,300
GB_58_22.2	ผศ.ดร.สุวิมล เรืองศรี	การเตรียมแก้วสีใหม่ใน ระบบแก้วบอเรต	288,840	144,420	48,140	481,400
GB_58_22.3	อ.ดร.ยศกิต เรืองทวีป	การพัฒนาสูตรแก้วสี แดงโดยไม่ต้องผ่าน กระบวนการให้ความ ร้อนครั้งที่สองเพื่อการ ประหยัดพลังงาน	315,540	157,770	52,590	525,900
GB_58_23	ผศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว	การพัฒนาวัสดุแก้ว ชนิดใหม่สำหรับ ประยุกต์ใช้วัดรังสีและ อนุภาคทางนิวเคลียร์	1,190,460	595,230	198,410	1,984,100
GB_58_23.1	ผศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว	การพัฒนาวัสดุซินทิล เลชันจากแก้วยิตเตรีย ยมซิลิโกบอเรตที่เติม ธาตุหายาก	447,540	223,770	74,590	745,900
GB_58_23.2	อ.ดร.กীরติ เกิดศิริ	พัฒนาระบบแก้วที่มี ส่วนผสมของลูเท เทียมสำหรับใช้เป็น วัสดุตรวจวัดรังสีเอกซ์	362,340	181,170	60,390	603,900
GB_58_23.3	อ.ดร.กิติพันธ์ บุญอินทร์	การพัฒนาวัสดุ ตรวจวัดนิวตรอนจาก ระบบแก้ว $\text{Li}_2\text{O}-$ $\text{Gd}_2\text{O}_3-\text{B}_2\text{O}_3$	229,740	114,870	38,290	382,900

รหัสโครงการ	ชื่อผู้ลงทุน	ชื่อโครงการวิจัย	งวดที่ 1 60% (บาท)	งวดที่ 2 30% (บาท)	งวดที่ 3 10% (บาท)	รวม (บาท)
GB_58_23.4	อ.ดร.พฤตพิพล ลี้มกิจเจริญภรณ์	การพัฒนาระบบวัด ผลผลิตทางแสงและ ความไม่เป็นเชิงเส้น ของวัสดุซินทิลเลชัน	150,840	75,420	25,140	251,400
GB_58_24	อ.เกษรินทร์ ชาวเกวียน	การออกแบบและ พัฒนาโปรแกรมระบบ คอมพิวเตอร์ออนไลน์ เพื่อตรวจสอบการแพร่ ระบาดของโรค ไข้เลือดออกด้านระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา : ตำบล ศรีษะทอง จังหวัด นครปฐม	188,640	94,320	31,440	314,400

ให้ผู้ที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยข้างต้น ดำเนินการกำหนดราคากลางตามพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7 วรรค
หนึ่ง และมาตรา 103/8 และโครงการวิจัยใดมีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในมนุษย์ และสัตว์จะต้องผ่านการรับรอง
จรรยาบรรณตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
และติดต่อทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ภายในวันที่ 17
พฤศจิกายน 2557

ประกาศ ณ วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2557

(รองศาสตราจารย์ไสร็จ กายบริบูรณ์)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม