



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2560

เพื่อให้โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยใช้ งบประมาณแผ่นดินของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2560 นั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (2) แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ประกอบด้วยข้อ 8 (2) และข้อ 13 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ใน คราวครั้งที่ 16/2559 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559 ตามรายละเอียด ดังนี้

| รหัสโครงการ | ชื่อผู้ขอทุน | ชื่อโครงการวิจัย | งวดที่ 1 70% (บาท) | งวดที่ 2 20% (บาท) | งวดที่ 3 10% (บาท) | รวม 100% (บาท) |
|-------------|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| GB_60_1 | อ.ดร.ณัฐชามญช์ ศรีจำเริญรัตน์ | การพัฒนาระบบ ผู้เชี่ยวชาญในการเพิ่ม ศักยภาพการผลิตเห็ด ปลอดภัยจากสารพิษ | 343,539 | 98,154 | 49,077 | 490,770 |
| GB_60_2 | อ.วีระศักดิ์ ชื่นตา | การเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบให้อาหารกึ่ง ด้วยการตรวจสอบ ปริมาณอาหารเหลือใน ยอแบบอัตโนมัติด้วย เทคนิคการประมวลผล ภาพ | 535,080 | 152,880 | 76,440 | 764,400 |
| GB_60_3 | อ.ดร.อรุณรัตน์ สันฐิติกวินสกุล | การหาสภาวะที่ เหมาะสมของปริมาณ กรดทาร์ทาริกและการ ออกฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ ไทโรซิเนสของสารสกัด จากผลมะเฟือง | 265,650 | 75,900 | 37,950 | 379,500 |

| รหัสโครงการ | ชื่อผู้ลงทุน | ชื่อโครงการวิจัย | งวดที่ 1 70% (บาท) | งวดที่ 2 20% (บาท) | งวดที่ 3 10% (บาท) | รวม 100% (บาท) |
|-------------|------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| GB_60_4 | อ.ดร.นิภาพรรณ เจนสันติกุล | แนวทางการพัฒนา ศักยภาพการบริหาร จัดการวิสาหกิจชุมชน เพื่อยกระดับขีด ความสามารถในการ แข่งขันในประชาคม อาเซียน: กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนในเขต ภาคกลางฝั่งตะวันตก | 294,000 | 84,000 | 42,000 | 420,000 |
| GB_60_5 | อ.ดร.บุญธง วสุรีย์ | การวิจัยและพัฒนา ต้นแบบระบบลดเกลือ ในน้ำในกระบวนการ ผลิตผักดองเค็ม โดยใช้ ชุดประจุไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ | 604,800 | 172,800 | 86,400 | 864,000 |
| GB_60_6 | อ.ศานติกร พินยงค์ | การอนุรักษ์อัตลักษณ์ ของกลุ่มชาติพันธุ์ลาว เวียง ตำบลพลับ ปลาไชย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี | 455,700 | 130,200 | 65,100 | 651,000 |
| GB_60_7 | ผศ.ดร.กฤติยา รุจิโชค | แผนบริหารจัดการการ สื่อสารทางการเมือง เพื่อรักษาภาพลักษณ์ รัฐบาลในสื่อยุคดิจิทัล | 260,320 | 74,377 | 37,188 | 371,885 |
| GB_60_8 | อ.ดร.นิตยา จันกา | การอบแห้งฟลูอิดไคซ์ เบด - การประยุกต์ใช้ สำหรับควบคุมผีเสื้อ ข้าวเปลือกและกรด ไขมันอิสระของข้าว ระหว่างการเก็บรักษา | 185,868 | 53,104 | 26,552 | 265,524 |
| GB_60_9 | อ.ดร.ณัฐกฤตา จันทิมา | การพัฒนาวัสดุเปล่ง แสงในช่วงตามองเห็น และอินฟราเรดจากแก้ว แบบเรียบบอโรฟอสเฟต ที่เติมไอออนของธาตุ หายาก (ระยะที่ 2) | 412,720 | 117,920 | 58,960 | 589,600 |

| รหัสโครงการ | ชื่อผู้ขอทุน | ชื่อโครงการวิจัย | งวดที่ 1 70% (บาท) | งวดที่ 2 20% (บาท) | งวดที่ 3 10% (บาท) | รวม 100% (บาท) |
|-------------|------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| GB_60_10 | อ.ดร.สันติ กุลการชาย | การพัฒนาเทคนิคการ ตรวจหาข้อมูลแบบ สองแทรีกสำหรับ ระบบการบันทึกแบบ บิตแพทเทิร์นมีเดียร์ | 243,229 | 69,493 | 34,746 | 347,468 |
| GB_60_11 | รศ.ดร.พงษ์นาถ นาถวรานันต์ | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ การติดผลของมะพร้าว น้ำหอม | 306,460 | 87,560 | 43,780 | 437,800 |
| GB_60_12 | อ.ดร.พรพรรณ อู่สุวรรณ | ประสิทธิภาพของเชื้อ Streptomyces spp. และ Bacillus spp. ใน การควบคุมเชื้อราและ เชื้อแบคทีเรียสาเหตุ โรคของข้าว | 399,420 | 114,120 | 57,060 | 570,600 |
| GB_60_13 | อ.เสาวณี คงศรี | การศึกษาการ เจริญเติบโต การ เปลี่ยนแปลงของ ลักษณะทางกายวิภาค และลักษณะทาง สัณฐานวิทยาบาง ประการของฝรั่งภายใต้ สภาวะน้ำท่วมขัง | 224,373 | 64,106 | 32,053 | 320,532 |
| GB_60_14 | รศ.ดร.พงษ์นาถ นาถวรานันต์ | การจัดการปุ๋ยเชิงบูรณ การต่อปริมาณธาตุ อาหารและประชากร จุลินทรีย์ดินในพื้นที่ ปลูกชมพู่พันธุ์ทับทิม จันทร์ | 294,994 | 84,284 | 42,142 | 421,420 |
| GB_60_15 | อ.ดร.สุพจน์ เฮงพระพรหม | การพัฒนาตัวจำแนก ประเภทข้อมูลไมโคร อาร์เรย์มะเร็งเต้านม พร้อมการเลือกยีน สำคัญด้วยวิธีการ คำนวณเชิงวิวัฒนาการ | 354,217 | 101,204 | 50,602 | 506,023 |

| รหัสโครงการ | ชื่อผู้ขอทุน | ชื่อโครงการวิจัย | งวดที่ 1 70% (บาท) | งวดที่ 2 20% (บาท) | งวดที่ 3 10% (บาท) | รวม 100% (บาท) |
|-------------|-------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| GB_60_16 | อ.ดร.ณัฐพัชณ์ ศรีราชจันทร์ | การพัฒนาโมเดลเพื่อ ใช้สำหรับตรวจสอบ และวิเคราะห์ค่าความ เชื่อมั่นบนระดับทักษะ การเขียนโปรแกรม สำหรับนักศึกษาสาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มมหาวิทยาลัย ราชภัฏภาคตะวันตก | 315,000 | 90,000 | 45,000 | 450,000 |
| GB_60_17 | อ.ประพันธ์ ขันดีธีระกุล | รูปแบบการเฝ้าระวัง พฤติกรรมการใช้สาร เสพติดของเยาวชนโดย การมีส่วนร่วมของ ชุมชน ในโครงการ หมู่บ้านรักษาศีล 5 ของจังหวัดนครปฐม | 541,028 | 154,579 | 77,289 | 772,896 |
| GB_60_18 | อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน | การพัฒนาระบบ สนับสนุนการนิเทศการ ฝึกประสบการณ์ วิชาชีพครูผ่าน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับนักศึกษาสาขา การศึกษา กลุ่ม มหาวิทยาลัยราชภัฏ ตะวันตก | 280,000 | 80,000 | 40,000 | 400,000 |
| GB_60_19 | อ.อวยไชย อินทรสมบัติ | การเพิ่มผลผลิตไข่เป็ด ด้วยระบบควบคุม อุณหภูมิฟาร์มอัตโนมัติ | 95,200 | 27,200 | 13,600 | 136,000 |
| GB_60_20 | ผศ.ดร.เกศินี ประทุมสุวรรณ | การรวบรวมและ จัดเก็บข้อมูลมรดกภูมิ ปัญญาทางวัฒนธรรม เรื่อง พิธีกรรมและบท ทำขวัญข้าวในจังหวัด นครปฐม | 140,000 | 40,000 | 20,000 | 200,000 |

| รหัสโครงการ | ชื่อผู้ขอทุน | ชื่อโครงการวิจัย | งวดที่ 1 70% (บาท) | งวดที่ 2 20% (บาท) | งวดที่ 3 10% (บาท) | รวม 100% (บาท) |
|-------------|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| GB_60_21 | อ.กรวรรณ สุวรรณสาร | การพัฒนารูปแบบการ ป้องกันการพลัดตกหกล้ม ในผู้สูงอายุโดยใช้ ชุมชนเป็นฐานตาม แนวคิดของเศรษฐกิจ พอเพียง | 381,500 | 109,000 | 54,500 | 545,000 |
| GB_60_22 | ผศ.ดร.สุวิมล เรืองศรี | การพัฒนาแก้วกำบัง รังสีชนิดใหม่ | 1,608,740 | 459,640 | 229,820 | 2,298,200 |
| GB_60_22.1 | ผศ.ดร.สุวิมล เรืองศรี | การพัฒนาแก้วกำบัง รังสีชนิดใหม่ในระบบ แก้วออกซิฟลูออไรด์ | 581,350 | 166,100 | 83,050 | 830,500 |
| GB_60_22.2 | อ.ดร.กิริติ เกิดศิริ | การพัฒนาแก้วกำบัง รังสีชนิดใหม่ที่มีลูเท เทียมเป็นส่วนผสม | 488,950 | 139,700 | 69,850 | 698,500 |
| GB_60_22.3 | อ.ดร.ภัทรวิจิ ยะสะกะ | การพัฒนาแก้วกำบัง รังสีชนิดใหม่ในระบบ แก้วเทลลูไรท์ | 538,440 | 153,840 | 76,920 | 769,200 |
| GB_60_23 | อ.ญาณภัทร ยอดแก้ว | การบริหารการพัฒนา โครงการหมู่บ้านรักษา ศีล 5 จังหวัดนครปฐม | 2,086,280 | 596,080 | 298,040 | 2,980,400 |
| GB_60_23.1 | อ.ดร.ไกรรุ่ง เฮงพระพรหม | พัฒนาระบบ สารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการโครงการ หมู่บ้านรักษาศีล 5 จังหวัดนครปฐม | 348,880 | 99,680 | 49,840 | 498,400 |
| GB_60_23.2 | อ.ดร.วรากรณ์ พูลสวัสดิ์ | พัฒนาเครือข่าย ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาค ชุมชน เพื่อการ พัฒนาการดำเนินงาน หมู่บ้านรักษาศีล 5 ของจังหวัดนครปฐม | 407,330 | 116,380 | 58,190 | 581,900 |
| GB_60_23.3 | อ.วรชิน มั่งคั่ง | นวัตกรรมดนตรี ส่งเสริมค่านิยมศีล 5 เพื่อการขับเคลื่อน โครงการหมู่บ้านรักษา ศีล 5 จังหวัดนครปฐม | 328,510 | 93,860 | 46,930 | 469,300 |

| รหัสโครงการ | ชื่อผู้ขอทุน | ชื่อโครงการวิจัย | งวดที่ 1 70% (บาท) | งวดที่ 2 20% (บาท) | งวดที่ 3 10% (บาท) | รวม 100% (บาท) |
|-------------|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| GB_60_23.4 | อ.แพรภัทร ยอดแก้ว | การพัฒนาผู้นำเยาวชน ในหมู่บ้านรักษาศีล 5 จังหวัดนครปฐม โดยใช้ หลักพุทธธรรม | 613,060 | 175,160 | 87,580 | 875,800 |
| GB_60_24 | อ.ดร.นิพล เชื้อเมืองพาน | ยุทธศาสตร์การพัฒนา ศักยภาพขีด ความสามารถ เพื่อ สร้างเส้นทางและ รูปแบบการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพอย่างมีส่วน ร่วมในภูมิภาคตะวันตก ของประเทศไทย | 2,638,246 | 753,784 | 376,892 | 3,768,922 |
| GB_60_24.1 | อ.ขวัญยุพา ศรีสว่าง | การพัฒนาศักยภาพ การสื่อสารผ่านแผนผัง และสื่อท่องเที่ยว เพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพในภูมิภาค ตะวันตกของประเทศไทย | 476,872 | 136,249 | 68,125 | 681,245 |
| GB_60_24.2 | อ.วรรัตน์ สานนท์ | การศึกษาภาพลักษณ์ และอัตลักษณ์อาหาร ท้องถิ่นเพื่อสุขภาพใน แหล่งท่องเที่ยวใน ภูมิภาคตะวันตก | 446,434 | 127,553 | 63,776 | 637,763 |

| รหัสโครงการ | ชื่อผู้ขอทุน | ชื่อโครงการวิจัย | งวดที่ 1 70% (บาท) | งวดที่ 2 20% (บาท) | งวดที่ 3 10% (บาท) | รวม 100% (บาท) |
|-------------|------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| GB_60_24.3 | อ.วจินี อารีรอบ | การพัฒนาโมเดลด้าน สุขอนามัยในแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ภูมิภาคตะวันตก เพื่อ พัฒนาการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพอย่างยั่งยืน | 417,815 | 119,376 | 59,688 | 596,878 |
| GB_60_24.4 | อ.พิมพ์ชนก มูลมิตร | การพัฒนาขีด ความสามารถทุน ทรัพยากรมนุษย์ใน แหล่งท่องเที่ยวเชิง สุขภาพในภูมิภาค ตะวันตก เพื่อยกระดับ สู่มาตรฐานการ ท่องเที่ยวอย่างมี คุณภาพ | 500,556 | 143,016 | 71,508 | 715,080 |
| GB_60_24.5 | อ.ดร.นิพล เชื้อเมืองพาน | การพัฒนาศักยภาพ และเส้นทางเชื่อมโยง การท่องเที่ยวเชิง สุขภาพในภูมิภาค ตะวันตก เพื่อยกระดับ ขีดความสามารถการ ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ | 538,307 | 153,802 | 76,901 | 769,010 |
| GB_60_25 | ผศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว | การพัฒนาวัสดุทางแสง ชนิดใหม่จากแก้วและ ผลึก | 2,478,252 | 708,072 | 354,036 | 3,540,360 |
| GB_60_25.1 | ผศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว | การพัฒนาแก้วซิลทิล เลเตอร์ออกซี ฟลูออไรด์ที่มีผลผลิต ทางแสงสูงสำหรับ ประยุกต์ใช้เป็นวัสดุ ตรวจวัดรังสีเอ็กซ์ | 646,415 | 184,690 | 92,345 | 923,450 |
| GB_60_25.2 | ผศ.ดร.ณัฐพล ศรีสิทธิโกกุล | การพัฒนาแก้วที่เติม Dy3+ สำหรับการ ประยุกต์ใช้เป็นวัสดุ เปล่งแสงขาวประเภท ของแข็ง | 477,015 | 136,290 | 68,145 | 681,450 |

| รหัสโครงการ | ชื่อผู้ขอทุน | ชื่อโครงการวิจัย | งวดที่ 1 70% (บาท) | งวดที่ 2 20% (บาท) | งวดที่ 3 10% (บาท) | รวม 100% (บาท) |
|-------------|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| GB_60_25.3 | อ.ดร.ยศกิต เรืองทวีป | การเพิ่มประสิทธิภาพ ผลผลิตทางแสงในช่วง ตามองเห็นของแก้วที่ เติมธาตุหายากโดยใช้ อนุภาคนาโน | 381,150 | 108,900 | 54,450 | 544,500 |
| GB_60_25.4 | อ.ดร.กิติพันธ์ บุญอินทร์ | การพัฒนาระบบ ปลูกผลึกเดี่ยวแบบการ เผาให้หลอมละลาย ด้วยความร้อนของ เปลวไฟเพื่อผลิตทับทิม สำหรับประยุกต์เป็น วัสดุเปล่งแสงสี | 562,100 | 160,600 | 80,300 | 803,000 |
| GB_60_25.5 | อ.ดร.พฤตพิล ลัมกิจเจริญภรณ์ | การพัฒนาระบบวัด การตอบสนองทาง ซินทิลเลชันสำหรับ ผลึก LaBr ₃ :Ce และ LuYAP | 411,572 | 117,592 | 58,796 | 587,960 |

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 ภายในวันที่ 19 ธันวาคม 2559

ประกาศ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

(อาจารย์ ดร.อัมรินทร์ อินทร์อยู่)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม