

**รายละเอียดโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัย มก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (1 ตุลาคม 2557 - 30 กันยายน 2558)**

**วิทยาเขตบางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา
ประเภทแหล่งทุน : เงินภายนอกมหาวิทยาลัยฯ**

| ลำดับ | ชื่อโครงการวิจัย | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน | ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|-------|--|-------------------------|--------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 1 | ความเป็นบวกของลำดับเรียนเกิดเชิงเส้นอันดับห้า | ศ.วีเชียร เลาทโกศล | ภาควิชาคณิตศาสตร์ | 7/2558-6/2559 | 109,000.00 | มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร |
| 2 | การพัฒนาพอลิเมอร์ชีวภาพและการสังเคราะห์พอลิเมอร์สำหรับประยุกต์ใช้ด้านชีวการแพทย์ | รศ.สุพรรณา เดชะสกุล | ภาควิชาเคมี | 10/2557-9/2559 | 220,000.00 | สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ |
| 3 | การพัฒนาการสังเคราะห์สารประกอบเฮเทอโรไซคลิกบางชนิดและการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพ | รศ.สุพรรณา เดชะสกุล | ภาควิชาเคมี | 10/2557-9/2558 | 350,000.00 | สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ |
| 4 | การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ของสารสกัด การวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยจากพันธุ์ไม้เศรษฐกิจในประเทศไทย | รศ.สุพรรณา เดชะสกุล | ภาควิชาเคมี | 10/2557-9/2558 | 600,000.00 | สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ |
| 5 | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างกับการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของแอลคาลอยบางชนิด | รศ.สุพรรณา เดชะสกุล | ภาควิชาเคมี | 10/2557-9/2558 | 225,000.00 | สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ |
| 6 | การศึกษากลไกการขนส่งยา carbapenem ผ่านโปรตีนขนส่งใน Pseudomonas aeruginosa สำหรับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพยาต้านเชื้อด้วยระเบียบวิธีทางคอมพิวเตอร์ | ผศ.ประภาศิริ พงษ์ประยูร | ภาควิชาเคมี | 7/2558-6/2560 | 600,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 7 | การศึกษาการเกาะตัวของสารประกอบอินทรีย์จำพวกกรดบนโลหะคอปเปอร์เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและเพื่อการศึกษาการถ่ายเทอิเล็กตรอนระหว่างโลหะนี้กับตัวรับอิเล็กตรอน | อ.ไชยา ประสิทธิ์ชัย | ภาควิชาเคมี | 7/2558-6/2560 | 600,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 8 | การจัดทำสารแม่เหล็กโพลีในเนื้อสัตว์โดยอาศัยเทคนิคนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์ | ผศ.ปรกรณ์ วรรณะอมร | ภาควิชาเคมี | 7/2558-7/2559 | 1,116,667.00 | บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เมทาโกร จำกัด |
| 9 | การจัดทำและเผยแพร่เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของน้ำยางข้นและยางแห้ง | ผศ.วิรัชญา แก้ววิณะ | ภาควิชาเคมี | 7/2558-7/2559 | 1,137,790.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 10 | Scaled-up Synthesis of Carbon nanomaterials on Cementitious Materials by Fluidized Bed Chemical Vapor Depositon Technique and Study the Important Synthesis Parameters for Preparation of Carbon nanomaterials on Rhyolites. | อ.ชมพูนุท วรกุลวิทย์ | ภาควิชาเคมี | 8/2558-2/2559 | 2,000,000.00 | บริษัท สยามวิจัยและนวัตกรรม จำกัด |
| 11 | นวัตกรรมวัสดุนาโนโมโนลิทสำหรับการวิเคราะห์พลาเลตในสัตว์น้ำทะเล | รศ.อรพินท์ เจียรถาวร | ภาควิชาเคมี | 7/2558-1/2560 | 92,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 12 | วัสดุนาโนโมโนลิทชนิดใหม่เพื่อการวิเคราะห์ตัวอย่างสารประกอบพลาเลตจำนวนมากในสัตว์น้ำทะเล | รศ.อรพินท์ เจียรถาวร | ภาควิชาเคมี | 7/2558-1/2560 | 462,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 13 | การแพร่กระจายของสารประกอบพลาเลตในหอยสองฝาบริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย | รศ.อรพินท์ เจียรถาวร | ภาควิชาเคมี | 7/2558-1/2560 | 700,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 14 | การสกัดเบต้าแคโรทีนบริสุทธิ์จากเซลล์สาหร่ายดุนาลีเอลล่าเพื่อผลิตเครื่องสำอาง | รศ.วิทยา บันสุวรรณ | ภาควิชาเคมี | 6/2558-6/2559 | 200,000.00 | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) |
| 15 | การตรวจสอบปริมาณจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ Max Biozyme | ผศ.สุรางค์ สุธีราษฎร์ | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 11/2557 | 12,000.00 | บริษัท แกรนด์เอ็กเซล จำกัด |

| | | | | | | |
|----|--|----------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|--|
| 16 | การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการทดสอบเชื้อ <i>Campylobacter</i> ในไก่หน้าโรงงานด้วยอนุภาคเฟอร์โรแมกเนติกและซิลิกา | รศ.ชรัตน์ ด้อยเด็มวงศ์ | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 10/2557-9/2558 | 650,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 17 | การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเชื้อเพื่อยืนยันสายพันธุ์ <i>Listeria monocytogenes</i> | ผศ.นันทนา สีสุข | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 11/2557-12/2557 | 8,000.00 | บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) - ศูนย์ปฏิบัติการจุลชีววิทยา |
| 18 | การวิเคราะห์ชนิดของจุลินทรีย์ชนิดย่อยสลายเซลลูโลส | ผศ.นันทนา สีสุข | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 5/2558-6/2558 | 33,000.00 | บริษัท ไบโอวิชั่น จำกัด |
| 19 | การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเห็ดฟางด้วยแบคทีเรียสร้างสปอร์ | อ.เยาวภา อ่วมศิริรุจิเวทย์ | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 6/2558-5/2559 | 1,544,982.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 20 | การผลิตและกลไกการทำงานของยีสต์ที่ใช้สำหรับการควบคุมทางชีวภาพโรคพืชที่เกิดจากรา | ศ.สาวิตรี ลิมทอง | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 12/2557-11/2558 | 260,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 21 | ความหลากหลายของเอนโดไฟต์ที่ยีสต์ในใบพืชเศรษฐกิจและความสามารถในการควบคุมราโรคพืช | ศ.สาวิตรี ลิมทอง | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 12/2557-11/2558 | 230,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 22 | การบำบัดสีของน้ำทิ้งจากโรงงานเยื่อกระดาษโดยใช้ราไวพอร์ท | อ.ชรูภา ธีรภัทรสกุล | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 9/2558-3/2559 | 334,000.00 | สำนักงานเทคโนโลยีบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) |
| 23 | การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีเขียวขนาดเล็ก <i>Chlorella sorokiniana</i> DMKU5202 เพื่อการผลิตไบโอดีเซล | อ.เดือนรัตน์ ชลอุดมกุล | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 10/2557-12/2558 | 250,000.00 | สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| 24 | การกลายพันธุ์และการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีเขียวขนาดเล็ก <i>Chlorella sorokiniana</i> DMKU5202 เพื่อการผลิตไบโอดีเซล | อ.เดือนรัตน์ ชลอุดมกุล | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 10/2557-12/2558 | 1,049,400.00 | สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| 25 | อิทธิพลของสภาวะเครียดต่อการเพิ่มผลผลิตน้ำมันจากสาหร่ายสีเขียวขนาดเล็ก <i>Chlorella sorokiniana</i> DMKU5202 ในสภาวะมีก๊าซไนโตรเจนเพื่อการผลิตไบโอดีเซล | อ.เดือนรัตน์ ชลอุดมกุล | ภาควิชาจุลชีววิทยา | 10/2557-12/2558 | 644,600.00 | สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| 26 | การผลิตเปปไทด์ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากรำข้าว | รศ.สุนันทา รัตนานโก | ภาควิชาชีวเคมี | 11/2557-11/2558 | 2,063,000.00 | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) |
| 27 | การพัฒนาเทคนิคการเก็บรักษาไข่ใหม่สายพันธุ์ไทยที่อุณหภูมิต่ำ | ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ | ภาควิชาชีวเคมี | 9/2558-11/2559 | 1,000,000.00 | สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| 28 | ไลเคนส์สกุล <i>Graphis</i> ของประเทศไทย | อ.เอกพันธ์ ไกรจักร | ภาควิชาพฤกษศาสตร์ | 11/2557-12/2558 | 100,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 29 | การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ดินขาวโคโลนินเพื่อควบคุมอาการผลใหม่และราสนิมและเพิ่มคุณภาพผลผลิตของส้ม | รศ.คณพล จัทภานี | ภาควิชาพฤกษศาสตร์ | 6/2558-1/2559 | 590,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 30 | โครงการศึกษาธรณีสัณฐาน และภูมิอากาศ (โครงการวิจัยย่อย) ภายใต้ชุดโครงการวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพ ธรณีสัณฐาน และภูมิอากาศพื้นที่คังบางกะเจ้า ภายใต้แผนงานวิจัยโครงการแผนแม่บทเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียวคังบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน | อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ | 2/2558-11/2558 | 75,000.00 | บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.) |
| 31 | การบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง | รศ.คณพล จัทภานี | ภาควิชาพฤกษศาสตร์ | 9/2558-3/2559 | 1,800,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 32 | การระบุบทบาทของสิ่งกีดขวางหลังการผสมเกสร และหลังการปฏิสนธิในการป้องกันการแลกเปลี่ยนยีนระหว่างประชากรย่อยของ <i>habenaria rhodocheila</i> โดยอาศัยหลักฐานทางพันธุ | อ.ภูมิ พิมพ์ประพันธ์ | ภาควิชาพฤกษศาสตร์ | 8/2558-8/2559 | 250,000.00 | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) |

| | | | | | | |
|----|---|---------------------------|--------------------|----------------|--------------|--|
| | ศาสตร์ | | | | | |
| 33 | โครงการยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัยในมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | รศ.คณพล จุฑามณี | ภาควิชา พฤษศาสตร์ | 4/2558-4/2559 | 700,000.00 | สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 34 | โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยวิจัยส่วนที่เป็นราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 | รศ.ศรปราชญ์ ฐิโนศวรยางกูร | ภาควิชา พฤษศาสตร์ | 1/2558-12/2558 | 38,740.00 | สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา |
| 35 | กระบวนการต้นแบบในการผลิตและการใช้เบต้าแคโรทีนจากสาหร่ายดุนาเลียเอลล่าเป็นส่วนประกอบของเครื่องสำอาง | รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ | ภาควิชา พฤษศาสตร์ | 6/2558-6/2559 | 0.00 | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) |
| 36 | การพัฒนาถังหมักและการปรับสภาวะที่เหมาะสมสำหรับเลี้ยงสาหร่ายดุนาเลียเอลล่าเพื่อผลิตเบต้าแคโรทีน | รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ | ภาควิชา พฤษศาสตร์ | 6/2558-6/2559 | 1,950,000.00 | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) |
| 37 | การตรวจสอบลูกผสม และการทำ DNA barcodes มิวระดับสกุล Nymphaea ที่มีชื่อเสียงของประเทศไทย | ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 3/2558-2/2559 | 150,000.00 | มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย |
| 38 | การสร้างลายพิมพ์ดีเอ็นเอและการอนุรักษ์พันธุกรรมเพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ | รศ.สมศักดิ์ อภิสิริวาณิช | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 12/2557-9/2558 | 1,789,000.00 | สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| 39 | โครงการพัฒนาระบบกฎหมายเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันธุรกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน | ผศ.ครุฑ ศรีกุลนาถ | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 10/2557-9/2559 | 1,871,100.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 40 | ความผันแปรของโครโมโซมเซลล์ไลน์มะเร็งช่องปากโดยใช้เทคนิคเซลล์พันธุศาสตร์ | รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 10/2557-9/2558 | 792,300.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 41 | บทบาทหน้าที่ของยีนที่มีความสัมพันธ์กับการรุกรานของเซลล์มะเร็งศีรษะและลำคอ | ผศ.ครุฑ ศรีกุลนาถ | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 10/2557-9/2558 | 792,300.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 42 | การเปรียบเทียบแบบแผนเปปไทด์โปรตีนและคาร์โบไฮเดรตจากเมือกหอยทากในประเทศไทย | อ.ธีรศักดิ์ เอโกบอล | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 8/2558-7/2559 | 450,000.00 | บริษัท ดู เดย์ ดริม จำกัด |
| 43 | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างแอกติโนมัยสิทเอนโดไฟต์กับพืชไร่ในแง่การเจริญและความเครียดโดยการวิเคราะห์ทรานสคริปชัน | รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 8/2558-8/2561 | 2,000,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 44 | การบริการแยกโปรตีนด้วยวิธีเจลอิเล็กโตรโฟรีซิส | ผศ.อัญชณี คูเมอรา | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 11/2557-7/2558 | 187,500.00 | กรมหม่อนไหม |
| 45 | จ้างที่ปรึกษาวิจัยการพัฒนาสายพันธุ์ของสาหร่ายขนาดเล็กเพื่อการผลิตน้ำมันโดยวิธีทางพันธุวิศวกรรม (ระยะที่ 3) | อ.อัญชลี ศิริขจรกิจ | ภาควิชาพันธุศาสตร์ | 10/2558-9/2559 | 3,000,000.00 | บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| 46 | การไหลซึมของพัทธะแข็งเกร็งในแบบจำลองไอซิ่งสี่ปีนกลาสสองมิติ | ผศ.นพพทธี จินันทุยา | ภาควิชา ฟิสิกส์ | 10/2557-9/2558 | 250,000.00 | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) |
| 47 | โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยระยะสั้น : การรับรอง Prof.Dr.Thomas Zentgraf, Department of Physics, university of Paderborn สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม-19 ธันวาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ผศ.ณัฐพร ฉัตรเกษม | ภาควิชา ฟิสิกส์ | 8/2558-12/2558 | 66,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 48 | การเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับสารละลายของคอนกรีต | ผศ.ศิริกาญจนา ทองมี | ภาควิชา ฟิสิกส์ | 3/2558-2/2559 | 940,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 49 | ลักษณะตัวเร่งปฏิกิริยาอัลคาไลเฮกซะไททาเนต M2Ti6O13 ที่ถูกรีดิวซ์ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล | ผศ.จรินทร์กาญจนวนรินทร์ | ภาควิชา ฟิสิกส์ | 8/2558-8/2560 | 700,000.00 | โครงการส่งเสริมผู้มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม |

| | | | | | | |
|----|---|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|---|
| | | | | | | ล่อม |
| 50 | พลศาสตร์ของคลื่นการกระต้นสามมิติที่มีบางส่วนถูกตรึงกับสิ่งกีดขวางในตัวกลางเคมีกระต้นได้ | ผศ. ชัยยะ เหลืองวิริยะ | ภาควิชาฟิสิกส์ | 7/2558-6/2560 | 900,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 51 | จัดจ้างศึกษาความเป็นไปได้ของเทคนิคการตรวจจับคลื่นเสียงเพื่อติดตามตำแหน่งอุปกรณ์ทำความสะอาดภายในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (PIG) | ผศ. พงศกร จันทรัตน์ | ภาควิชาฟิสิกส์ | 4/2558-10/2558 | 662,200.00 | บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| 52 | การพัฒนาและการประยุกต์วัสดุเหลือใช้จากอ้อยเพื่อสิ่งแวดล่อม | ผศ. ศิริกาญจนา ทองมี | ภาควิชาฟิสิกส์ | 3/2558-2/2559 | 2,140,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 53 | การพัฒนาถ่านกัมมันต์จากขานอ้อยเพื่อดูดซับโลหะหนัก | ผศ. ศิริกาญจนา ทองมี | ภาควิชาฟิสิกส์ | 3/2558-2/2559 | 1,000,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 54 | การเพิ่มสารต้านทานอนุมูลอิสระในข้าวโพดข้าวเหนียวโอเปกทู | รศ. พิรุณ จอมพุก | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 3/2558-11/2559 | 476,600.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 55 | Radiation Biodosimetry: Preparedness for Radiological Emergency in Thailand | ผศ. วันวิสา สุตประเสริฐ | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 4/2558-2/2559 | 134,242.00 | International Atomic Energy Agency (IAEA) |
| 56 | ประสิทธิภาพการบำบัดสารกัมมันตรังสีของหญ้าแฝกไทย | ศ. นवलวี รุ่งธนเกียรติ | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 8/2555-10/2559 | 645,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรึชญา เศรษฐกิจพอเพียง |
| 57 | การผลิตแผ่นกำบังอนุภาคนิวตรอนและรังสีแกมมาจากวัสดุเชิงประกอบยางธรรมชาติผสมผงซีลีเนียม ระยะที่ 2 | ผศ. เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 7/2558-7/2559 | 358,050.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 58 | ประสิทธิภาพของหัววัดนิวตรอนจาก Gas Electron Multiplier (GEM) โดยการใช้ตัวเปลี่ยนนิวตรอนประเภทของแข็ง | ผศ. เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 7/2557-6/2559 | 480,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 59 | การพัฒนาอนุภาคนาโนอเนกประสงค์สำหรับงานการวินิจฉัยและรักษามะเร็งแบบมุ่งเป้า | อ. ฤทธิ มีสัจย์ | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 7/2558-1/2559 | 49,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 60 | การสังเคราะห์อนุภาคเหล็กและทองที่มีขนาดระดับนาโนเมตรเพื่อใช้ในทางด้านสารเภสัชรังสี | อ. ฤทธิ มีสัจย์ | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 7/2558-1/2550 | 919,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 61 | การเชื่อมต่ออนุภาคนาโนกับเภสัชรังสีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการนำส่งเภสัชรังสี | อ. ฤทธิ มีสัจย์ | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 7/2558-1/2550 | 612,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 62 | การทดสอบขั้นพรีคลินิกของเวชศาสตร์นาโนสำหรับการวินิจฉัยและการรักษามะเร็งแบบมุ่งเป้า | อ. ฤทธิ มีสัจย์ | ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป | 7/2558-1/2559 | 913,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 63 | การนำแบคทีเรียชนิดที่ใช้แล้วประยุกต์เป็นวัสดุคุณสมบัติพิเศษสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูง | อ. ธิดารัตน์ สุภาสัย | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 10/2557-10/2559 | 420,000.00 | มหาวิทยาลัยแห่งชาติ (National research university) |
| 64 | การศึกษาความเป็นไปได้ของผลิตภัณฑ์จากการใช้ประโยชน์ด้วยเส้นใยมะพร้าว | อ. วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 12/2557-4/2558 | 500,000.00 | บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน) |
| 65 | โครงการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเพิ่มมูลค่ายางและผลิตภัณฑ์ยาง กิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมยาง | อ. วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 11/2557-11/2558 | 9,500,000.00 | กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม |
| 66 | ระบบนำส่งขนาดนาโนสำหรับสารเภสัชรังสี | ผศ. วรณวิมล ปาสาณพันธ์ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 5/2557-5/2559 | 900,000.00 | International Atomic Energy Agency (IAEA) |
| 67 | ประสานงานชุดโครงการ "ยางพารา" | อ. วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 1/2558-12/2558 | 3,339,250.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 68 | การเตรียมตัวตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าสำหรับสารในโตรฟรานโทอินโดยใช้พอลิเมอร์ลอกแบบโมเลกุล | อ. เดชา เดชตรัยรัตน์ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 5/2558-5/2560 | 300,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |

| | | | | | | |
|----|--|------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|--|
| 69 | การเปรียบเทียบถมมียางชนิดตรวจโรคที่ผลิตจากยางธรรมชาติและในไตรล | ผศ.มาริสอา อรัญชัยยะ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 5/2558-4/2559 | 1,347,800.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 70 | การพัฒนาผ้าเบรกปราศจากแร่ใยหินโดยใช้เถาถ่านหิน | อ.พิมพ์สิริ สุวรรณะ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 4/2558-4/2559 | 900,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 71 | กระบวนการผลิตและสมบัติของมาสเตอร์แบทช์ยางธรรมชาติผสมขี้เถ้าที่ทากจากน้ำยางสด | อ.พิมพ์สิริ สุวรรณะ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 7/2558-7/2559 | 1,502,130.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 72 | การเตรียมตัวตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าของไนโตรฟูแรนโทอินโดยพอลิเมอร์ลอกแบบโมเลกุล | อ.เดชา เดชดริยรัตน์ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 7/2558-6/2560 | 600,000.00 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| 73 | การพัฒนาโคพอลิเมอร์ของพอลิแลคติกแอซิดแบบไม่อิ่มตัว เพื่อเป็นสารเสริมสภาพความแข็งแรงเหนียว | ผศ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 1/2558-1/2561 | 1,100,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| 74 | พอลิเมอร์สีเขียวที่ยั่งยืน: บนความท้าทายของประเทศที่อุดมด้วยทรัพยากรหมุนเวียน | รศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร | ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ | 9/2558-10/2563 | 20,000,000.00 | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) |
| 75 | การได้กลับคืนของไทเทเนียมไดออกไซด์จากผลผลิตพลอยได้ของ C12C Plant | รศ.อรรถธีรา วรียงยง | ภาควิชาวัสดุศาสตร์ | 12/2557-11/2558 | 896,000.00 | บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) |
| 76 | การพัฒนาตัวตรวจจับคุณลักษณะเฉพาะสำหรับระบบการรู้จำยี่ห้อ รุ่นและสีของรถยนต์เพื่อใช้ในการตรวจจับรถต้องสงสัย | ผศ.ผกาเกษ รัตยา | ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 12/2557-12/2558 | 316,000.00 | สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ(องค์การมหาชน) |
| 77 | การตรวจสอบลายแบบเอบีเอสด้วยภาพแบบอัตโนมัติ | ผศ.ผกาเกษ รัตยา | ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 8/2558-7/2559 | 738,000.00 | Western Digital (Thailand), Co., Ltd. |
| 78 | โครงการความร่วมมือพัฒนาศักยภาพด้านสารสนเทศระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และหน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน ร่วมกับบริษัทพี.บี.เอ็น อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด | ผศ.พบลีทธิกมลเวชช | ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 7/2558-1/2560 | 1,800,000.00 | บริษัท พี.บี.เอ็น อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด |
| 79 | ศึกษาศาสตร์วิทยาแหล่งแร่ควอตซ์และการทำเหมืองแร่ควอตซ์ พื้นที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี | ผศ.ตีเชลล์ สนวนบุรี | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 2/2558-12/2558 | 50,000.00 | บริษัท ธีส์ ไมนิ่ง จำกัด |
| 80 | ศึกษาศาสตร์วิทยาแหล่งแร่ยิปซัมด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ | ผศ.ตีเชลล์ สนวนบุรี | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 2/2558-12/2558 | 396,550.00 | บริษัท ลิซล อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม จำกัด |
| 81 | การศึกษาลักษณะออกฤทธิ์วิทยาและประเมินหาแหล่งน้ำใต้ดิน ด้วยเทคนิคการวัดสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ เพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินสำหรับพื้นที่ชุมชน ช่างสาริกา | ผศ.ตีเชลล์ สนวนบุรี | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 4/2558-12/2558 | 50,000.00 | บริษัท เมทาโกร จำกัด (มหาชน) |
| 82 | การรวบรวมข้อมูลทางธรณีวิทยาของหน่วยหินมหายุคพรีแคมเบรียนของประเทศไทย | อ.ประหยัด นันทศิลป์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 12/2557-1/2559 | 750,000.00 | กรมทรัพยากรธรณี |
| 83 | งานทดสอบและตรวจสอบชั้นดินด้วยวิธี Multi-channel Analysis of Surface Wave (MASW) and Seismic Refraction (SR) โครงการพลังงานลมเขาค้อ REP1001 | ผศ.ภาสกร ปนานนท์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 12/2557-9/2559 | 1,277,540.00 | บริษัท เด็มโก้ จำกัด (มหาชน) |
| 84 | จัดทำชุดข้อมูลคลังตัวอย่างธรณีวิทยาให้อยู่ในข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ | ผศ.ภาสกร ปนานนท์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 1/2558-10/2559 | 300,000.00 | กรมทรัพยากรธรณี |
| 85 | สำรวจแหล่งน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการโรงงานมารูเซ็น (ประเทศไทย) อ.เมือง จ.เชียงราย | ผศ.ตีเชลล์ สนวนบุรี | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 1/2558-7/2558 | 77,000.00 | บริษัท มารูเซ็นฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด |
| 86 | การทดสอบหาค่าอายุทางวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีการเรืองแสงความร้อน (Thermoluminescence) | ผศ.กฤษณ์ วันอินทร์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 2/2558-6/2558 | 7,500.00 | สำนักศิลปากรที่ 15 ภูเก็ต |
| 87 | วิเคราะห์สารพิษและธาตุโลหะหนักของตัวอย่างจุลินทรีย์ชนิดย่อยสลายเซลล์โลส | อ.กัญจนันท์ ขวงฉ่า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่พิภพ | 3/2558-7/2558 | 4,000.00 | บริษัท ไบโอริชชั่น จำกัด |

| | | | | | | |
|-----|---|----------------------|------------------------------|----------------|--------------|---|
| 88 | การวางแผนการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์จากโรงไฟฟ้าจะนะในชั้นหินกักเก็บไฮโดรเลียม ของแองสงขลา | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-4/2559 | 20,300.00 | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 89 | การสำรวจคุณภาพน้ำบ่อทรายที่ระยอง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-5/2558 | 2,400.00 | บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด |
| 90 | ท่อก๊าซภายในนิคมอุตสาหกรรม "วิเคราะห์ขนาดคละของเม็ดดินจำนวน 3 ตัวอย่าง" | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-8/2558 | 2,100.00 | บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 91 | โครงการนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง "วิเคราะห์ขนาดคละของเม็ดดิน จำนวน 2 ตัวอย่าง" | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-8/2558 | 1,400.00 | บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 92 | โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจังหวัดระยอง "วิเคราะห์สมบัติทางฟิสิกส์และเคมีดิน จำนวน 9 ตัวอย่าง" | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-8/2558 | 31,050.00 | บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 93 | โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์จังหวัดฉะเชิงเทรา "วิเคราะห์สมบัติทางฟิสิกส์และเคมีดิน จำนวน 6 ตัวอย่าง" | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-8/2558 | 25,200.00 | บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 94 | โครงการประเมินภาวะความเสี่ยงของแหล่งน้ำ บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-1/2559 | 140,000.00 | บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด |
| 95 | การสำรวจธรณีฟิสิกส์ เชื้อนกระเสี้ยว จังหวัดสุพรรณบุรี | ผศ.ภาสกร ปนานนท์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-4/2559 | 110,000.00 | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ |
| 96 | หาอายุของตะกอนตะพักและไม้กลายเป็นหินฝังอยู่บริเวณวนอุทยานไม้กลายเป็นหิน ตำบลพระบาท อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก โดยวิธีเรืองแสงความร้อน (Thermoluminescence) | ผศ.กฤษณ์ วันอินทร์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-5/2559 | 96,000.00 | กรมทรัพยากรธรณี |
| 97 | จ้างทดสอบคุณสมบัติของวัสดุถมตัวเชื่อมและฐานรากของเขื่อนแม่จางด้วยวิธี MASW และวิธี Resistivity Survey | ผศ.ภาสกร ปนานนท์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-8/2559 | 500,000.00 | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 98 | จ้างเหมาสำรวจและวิเคราะห์ความเร็วคลื่นเฉือน | ผศ.ภาสกร ปนานนท์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 3/2558-8/2559 | 800,000.00 | กรมทรัพยากรธรณี |
| 99 | การสำรวจรอยเลื่อนมีพลังในภาคเหนือประเทศไทย ระยะ 1 | ผศ.ภาสกร ปนานนท์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 7/2558-7/2560 | 120,000.00 | ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 100 | โครงการสำรวจชุดแต่งและออกแบบ เพื่อการบูรณะปราสาทปลายบัด 1 | ผศ.กฤษณ์ วันอินทร์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 8/2558-3/2559 | 34,000.00 | อุทยานประวัติศาสตร์พนมรุ้ง |
| 101 | วิเคราะห์ตัวอย่างดินตะกอนและซากดึกดำบรรพ์จำนวน 6 อย่าง โครงการสืบค้นต้นรากสุวรรณภูมิโดยธรณีวิทยาพื้นที่พิเศษเมืองโบราณอู่ทอง | ผศ.กฤษณ์ วันอินทร์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 7/2558-7/2559 | 51,000.00 | กรมทรัพยากรธรณี |
| 102 | การวางเครือข่ายบ่อสังเกตการณ์เพื่อการติดตามระดับและคุณภาพน้ำใต้ดินพื้นที่บริษัท เวเนคอเรกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 8/2559-8/2560 | 2,041,050.00 | บริษัท เวเนคอเรกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด |
| 103 | สำรวจชั้นดินด้วยวิธี Ground Penetration Radar (GPR) | ผศ.กฤษณ์ วันอินทร์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 9/2558-6/2559 | 350,000.00 | บริษัท จีเอ็มทีคอร์ปอเรชั่น จำกัด |
| 104 | โครงการท่อก๊าซภายในนิคมอุตสาหกรรมวิเคราะห์ขนาดคละของเม็ดดินจำนวน 5 ตัวอย่าง | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 9/2558-12/2558 | 5,100,000.00 | บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 105 | ติดตามระดับและคุณภาพน้ำใต้ดินเพื่อการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง พื้นที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 12 โรงโพลีเอทิลีน | อ.กาญจนบุรี ช่วงเช้า | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 9/2558-2/2559 | 187,880.00 | บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| 106 | หาอายุตัวอย่างอัญมณีเรืองแสงความร้อน (Thermoluminescence dating) | ผศ.กฤษณ์ วันอินทร์ | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นที่ภพ | 9/2558-12/2559 | 42,500.00 | สำนักศิลปากรที่ 7 น่าน |

| | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|---|
| 107 | จ้างตัดแผนหินบางพร้อมบรรยายจำนวน 15 ตัวอย่าง โครงการสืบค้นต้นรากสุวรรณภูมิโดยธรณีวิทยาพื้นที่พิเศษเมืองโบราณอุททอง | อ.ประหยัด นันทศิลป์ | ภาควิชา วิทยาศาสตร์ พื้นพิภพ | 9/2558-9/2559 | 19,500.00 | สำนักงานทรัพยากร ธรณี เขต 3 (ปทุมธานี) |
| 108 | ศึกษาและพัฒนาวิธีการทำท่อน้ำประปา บนถนนเจริญนคร ภายใต้โครงการระบบ ขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง (สถานี รถไฟฟ้าธนบุรี เขตคลองสาน-ประชา ริปก) | ผศ.ดีเซลล์ สนวนบุรี | ภาควิชา วิทยาศาสตร์ พื้นพิภพ | 8/2558-2/2559 | 104,000.00 | บริษัท ทีแอลทีคอน ซัลแดนส์ จำกัด |
| 109 | ศึกษาและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินบริเวณ พื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมอาหาร เครือเบทาโกรแห่งที่ 2 | ผศ.ดีเซลล์ สนวนบุรี | ภาควิชา วิทยาศาสตร์ พื้นพิภพ | 9/2558-6/2559 | 150,000.00 | บริษัท เบทา โกรแลนด์ จำกัด |
| 110 | การศึกษาริ้วภัยพิบัติกรรมการแพร่กระจาย ของสารเบนโทไนท์และผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม เนื่องจากการ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเจาะลอด | อ.กัญจนันท์ ช่วงจำ | ภาควิชา วิทยาศาสตร์ พื้นพิภพ | 11/2557-1/2559 | 3,355,000.00 | บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| 111 | ตัวแบบการเปลี่ยนสถานะแบบเบย์สำหรับ ข้อมูลเชิงพื้นที่และเวลา | อ.ธิดาพร ศุภ ภากร | ภาควิชาสถิติ | 4/2558-4/2559 | 80,000.00 | กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| 112 | พืชเรื้อรังของผลิตภัณฑ์เจอร์เช่ ในหนู สพราคดอลเลย์แรท | รศ.วิน เขย ชมศรี | ภาควิชา สัตววิทยา | 10/2557-9/2558 | 1,000,000.00 | ห้างหุ้นส่วนจำกัดวานี ไทย |
| 113 | การสำรวจความหลากหลายของ แพลงก์ตอนในแหล่งน้ำบริเวณชายฝั่ง ทะเลของภาคใต้ | ผศ.สุปียนิตย์ ไม้แพ | ภาควิชา สัตววิทยา | 10/2557-9/2558 | 250,000.00 | โครงการอนุรักษ์พันธุ กรรมพืช |
| 114 | การสร้างแบบจำลองเมตาบอลิซึมระดับจี โนมของถั่งเช่าเพื่อผลิตสารคอร์ไดซิพิน | รศ.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค | ภาควิชา สัตววิทยา | 7/2558-6/2560 | 529,000.00 | สำนักงานกองทุน สันับสนุนการวิจัย |
| 115 | ประสิทธิภาพและกลไกของสารกระตุ้น ทองเลื้อยเพื่อการเกษตรอินทรีย์ | รศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ | ภาควิชา สัตววิทยา | 7/2558-6/2561 | 1,500,000.00 | สำนักงานกองทุน สันับสนุนการวิจัย |
| 116 | การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงงูไทยเพื่อ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ | รศ.วิน เขย ชมศรี | ภาควิชา สัตววิทยา | 9/2558-11/2559 | 1,144,000.00 | สำนักงานพัฒนา เศรษฐกิจจากฐาน ชีวภาพ (องค์การ มหาชน) |
| 117 | การเปรียบเทียบของสาร Abiraterone และ TOK-001 ในการยับยั้งมะเร็งต่อมลูก หมากด้วยการจำลองพลวัตเชิงโมเลกุล ของ CYP17A1 | รศ.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค | ภาควิชา สัตววิทยา | 5/2558-12/2558 | 100,000.00 | The National Natural Science Foundation of China (NSFC) |
| 118 | การศึกษาค้นคว้าชนิดของหอยสอง ฝาเจาะปะการังในประเทศไทย | ผศ.ชีวารัตน์ พรินทรากุล | ภาควิชา สัตววิทยา | 5/2558-12/2560 | 200,000.00 | Santa Barbara Museum of Natural History |
| 119 | องค์ประกอบทางเคมีของสารน้ำในร่าง กายบริเวณแอ่งหลังกะโหลกของจระเข้ พันธุ์ไทย | รศ.จินดา วรรณ สิริพันธุ์ เนติ | ภาควิชา สัตววิทยา | 8/2558-1/2560 | 310,000.00 | สำนักงานกองทุน สันสนับสนุนการวิจัย |
| 120 | ประสิทธิภาพของสารน้ำในร่างกายนต่อการ แข็งตัวของเลือดจระเข้ | รศ.วิน เขย ชมศรี | ภาควิชา สัตววิทยา | 8/2558-1/2560 | 310,000.00 | สำนักงานกองทุน สันสนับสนุนการวิจัย |
| 121 | การปลูกกระชายดำแบบไฮโดรโปนิก การ สะกัด การแยกสารบริสุทธิ์ และการ ทดสอบผลในหนูทดลอง | รศ.มนจันทร์ เมฆธน | ภาควิชา สัตววิทยา | 1/2558-12/2559 | 400,000.00 | บริษัท คอร์ดีไบโอเทค จำกัด |
| 122 | โครงการวิจัยและพัฒนาแหล่งทรัพยากร การเรียนรู้ออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับ มหาชนสาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ | รศ.มนตรี มาลีวงศ์ | ภาควิชา คณิตศาสตร์ | 3/2558-2/2559 | 2,000,000.00 | สำนักงานคณะกรรมการการอุดม ศึกษา |
| รวมทั้งสิ้น | | | | | 112,450,621.00 | |