

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

**วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา
ประเภทแหล่งทุน : เงินภายนอกมหาวิทยาลัยฯ**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	การศึกษาแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนจากกิจกรรมการดำเนินงานท่าอากาศยานภูมิภาค	อ.อารยา ศักดิ์บูรณาเพชร	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	3/2558-3/2559	2,260,000.00	บริษัท ทูเชเวนดี เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
2	การศึกษาผลกระทบของ Airport Carbon Accreditation Programme ต่อการปฏิบัติการของท่าอากาศยานในประเทศไทย : ระยะที่ II	อ.อารยา ศักดิ์บูรณาเพชร	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	3/2558-9/2558	971,000.00	บริษัท ทูเชเวนดี เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
3	การสำรวจตลาดเพื่อการพัฒนาท่าอากาศยาน	อ.นวัศน์ ก้องสมุทร	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	4/2558-6/2558	448,000.00	บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
4	การปรับปรุงระบบการจัดการเชิงกลยุทธ์และกระบวนการ	อ.นวัศน์ ก้องสมุทร	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	2/2558-9/2558	50,000.00	การประสานครหลวง
5	งานจ้างที่ปรึกษาด้านการพัฒนาการให้บริการทางด้านการบินสำหรับการตลาดเชิงรุกด้านการบิน	อ.นวัศน์ ก้องสมุทร	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	8/2558-1/2559	15,850,000.00	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
6	การพัฒนาระบบอากาศยานอัตโนมัติเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	อ.ไชยวัฒน์ กล้าพล	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	9/2558-9/2559	1,440,000.00	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
7	โครงการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับด้วยหลักอากาศพลศาสตร์	ผศ.ชินภัทร ทิพย์โยธาส	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	2/2558-4/2559	700,000.00	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
8	โครงการจัดทำข้อมูลเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในโครงการ High Attitude Platform (HAP)	ผศ.พัชราภรณ์ บุญยวนิชกุล	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	2/2558-11/2558	140,000.00	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
9	โครงการพัฒนารถฉีดน้ำความดันสูงเพื่อล้างคราบยางบนผิวทางวิ่งของสนามบินเฟสที่ 1	อ.ภาณุมาศ อรุณเดชาวัฒน์	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	2/2558-8/2559	540,000.00	บริษัท พินส์อินโนเวชัน จำกัด
10	Project JFOX JX-200RG Sport Thunder	ผศ.พัชราภรณ์ บุญยวนิชกุล	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	8/2558-7/2559	514,463.00	บริษัท JFox aircraft
11	โครงการจัดทำระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAV) เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	อ.ไชยวัฒน์ กล้าพล	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	9/2558-5/2559	1,440,000.00	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
12	การพัฒนาโปรแกรมการบริหารจัดการฐานข้อมูลสำหรับโครงการ IPPS	รศ. พันธุ์พีดี เปี่ยมสง่า	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	11/2557-10/2558	3,479,300.00	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
13	ระบบบริการข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพผ่านเว็บเซอร์วิสแบบผสานโลกเสมือนกรณีศึกษาอำเภอหัวหิน	รศ.จันทนา จันทราพรชัย	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4/2558-3/2559	1,000,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
14	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับระบบคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ ปี 2558 (ปีที่ 3)	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1/2558-6/2560	17,422,500.00	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

15	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรม	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	12/2557-12/2558	2,998,520.00	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
16	Determine data mining criteria and perform data analytic using ANN	ผศ.ธนาวินท์ ภัทธรมานนท์	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4/2558-8/2558	336,300.00	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.)
17	งานวิจัยและพัฒนากระบวนการเว็บไซต์แบบ Cloud Service	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	12/2557-12/2558	1,900,000.00	บริษัท เอ็นแอส จำกัด
18	การพัฒนาระบบ Rice Watch เพื่อติดตามข้อมูลการตลาดและข้อมูลสนับสนุนการผลิตสำหรับวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว ปีที่ 2 ต่อเนื่องปีที่ 2	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1/2558-1/2559	7,420,160.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
19	โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลฐานอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	9/2558-12/2559	4,952,000.00	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
20	Cooperative Research and Development Project on Jatropa Biodiesel for Diesel Vehicle Phase III	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	11/2557-8/2559	650,000.00	PTT Republic Co., Ltd
21	การดัดแปรตัวเร่งปฏิกิริยา MCM-22 สำหรับการผลิตควินจากปฏิกิริยาแอลคิลเลชันของเบนซีนด้วยโพพานอล	รศ.ไพศาล คงคาจฉาย	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	11/2557-10/2558	1,000,000.00	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
22	ระบบเบดเคลือบที่จำลองช่องจุลภาคสำหรับงานแยกน้ำตาล	รศ.อรรถศักดิ์ จารีย์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	2/2558-7/2559	1,394,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
23	Nanoparticle-Polymer Composites III	ผศ.มนตรี สว่างพฤษ์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	12/2557-11/2558	2,570,500.00	Prof. John S Foord. Department of Chemistry University of Oxford
24	งานวิจัยเพิ่มผลผลิตของต้นสนโตเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในอนาคตเฟสที่ 3	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	8/2558-5/2559	1,500,000.00	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
25	โครงการศึกษาการพัฒนาการออกแบบและผลิตชุดแหวนยางกันซึมที่ใช้ในปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบแบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มิลลิเมตร	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1/2558-1/2559	4,999,060.00	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
26	การประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ในการออกแบบและผลิตแม่พิมพ์และผลิตภัณฑ์เท่าเทียมชนิด SACH สำหรับคนพิการ	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	11/2557-8/2558	825,000.00	สถาบันไทย-เยอรมัน
27	เครื่องอบปลาแดดเดียว	ผศ.คุณยุต เอี่ยมสอาด	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	4/2558-12/2558	280,000.00	สถาบันไทย-เยอรมัน
28	โครงการการพัฒนาการออกแบบและผลิตชุดแหวนยางกันซึมที่ใช้ในปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบ แบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มม.	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1/2558-1/2559	5,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
29	การออกแบบและพัฒนาประดิษฐ์กันชนขาลารถไฟ	ผศ.ประพจน์ ขุนทอง	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1/2558-12/2558	500,000.00	บริษัท เอ เอ็ม อาร์ เอเซีย จำกัด
30	SURVEY FOR ALTERNATIVE DDF ENGINE OPERATION	ผศ.ธนศ อรุณศรีโสภณ	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	4/2558-12/2558	400,000.00	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
31	การออกแบบและพัฒนาบบลิฟท์โดยสารสำหรับงานก่อสร้าง	รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1/2558-12/2558	8,000,000.00	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

32	การออกแบบและพัฒนารถกระเช้า เอนกประสงค์	รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	8/2558-10/2558	1,500,000.00	กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
33	การออกแบบและพัฒนาอาคารจอดรถ รถจักรยานยนต์	รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	1/2558-12/2558	8,000,000.00	กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
34	การพัฒนาเครื่องอบเคลือบโลหะ แผ่นด้วยแลคเกอร์เพื่อลดผลิตภัณฑ์ ที่ไม่ได้คุณภาพ เวลาสูญเสีย และ การใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม กระป๋องโลหะ	รศ.สมพงษ์ พิเชษฐภิญโญ	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	10/2557-9/2558	5,500,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
35	อุปกรณ์ลดไอเสียสำหรับการเผาไหม้ แบบ Advanced DF-PCCI	ผศ.เอกโท วิโรจน์สกุลชัย	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	5/2558-5/2559	400,000.00	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
36	"โครงการตรวจสอบสภาพถังขนส่งและรถ ขนส่ง NGV จำนวน 621 คัน"	รศ.สันติ ลักษี दानนท์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	11/2557-3/2558	8,500,000.00	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
37	โครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม ให้เป็นโรงงานสีเขียว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558	อ.วิชัย ศิวะโก ศิษฐ์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	11/2557-11/2558	4,733,000.00	จังหวัดปทุมธานี
38	โครงการวิเคราะห์โครงสร้างส่วนหนึ่งของ บ่อปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย	รศ.ประกอบ สุ วัฒนาวรรณ	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	12/2557-12/2558	500,000.00	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
39	โครงการส่งเสริมพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม ในวัด	อ.วิชัย ศิวะโก ศิษฐ์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	12/2557-6/2559	1,450,000.00	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
40	โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดย ชุมชนจังหวัดปทุมธานี ปีงบประมาณ พ.ศ.2558	อ.วิชัย ศิวะโก ศิษฐ์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	1/2558-12/2559	9,812,400.00	จังหวัดปทุมธานี
41	โครงการจัดทำพัฒนาทักษะศูนย์การเรียนรู้ หมู่บ้านปลอดการเผาให้กับหมู่บ้าน ที่เป็นเครือข่าย	อ.วิชัย ศิวะโก ศิษฐ์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	2/2558-2/2559	3,550,000.00	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
42	โครงการติดตั้งระบบเฝ้าระวังและ ปรับปรุงคุณภาพน้ำจากชุมชนสู่ลำ คลองสาธารณะ โดยการอนุรักษ์ พื้นที่คูคลองแบบครบวงจรในกลุ่ม จังหวัดภาคกลางตอนบน 1 ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2558	อ.วิชัย ศิวะโก ศิษฐ์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	2/2558-2/2559	3,710,000.00	จังหวัดปทุมธานี
43	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบจัดตั้ง เครือข่ายผลิตน้ำเย็น (District Cooling) สำหรับอาคารในพื้นที่คณะ วิศวกรรมศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ พลังงาน	ผศ.เกรียงไกร อัศวมาศ บันลือ	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	3/2558-2/2560	5,447,750.00	สำนักงานนโยบายและ แผนพลังงาน
44	โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำรวจออกแบบ โครงสร้าง ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณ ตำบลบางตาวา อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี	อ.วิชัย ศิวะโก ศิษฐ์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	3/2558-3/2559	18,015,900.00	กรมเจ้าท่า
45	โครงการตรวจสอบความปลอดภัย ของอาคาร การไฟฟ้านครหลวง	รศ.ประกอบ สุ วัฒนาวรรณ	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	5/2558-5/2559	704,500.00	การไฟฟ้านครหลวง
46	โครงการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) อ่างเก็บ น้ำผาแดง จังหวัดลำพูน อ่างเก็บน้ำ ห้วยขนน้อย จังหวัดเพชรบูรณ์ อ่าง เก็บน้ำห้วยไร่ จังหวัดสโขทัย อ่าง เก็บน้ำห้วยม่วงก้อน จังหวัด แม่ฮ่องสอน และอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำ ลอก จังหวัดอุตรดิตถ์	อ.วิชัย ศิวะโก ศิษฐ์	ภาควิชา วิศวกรรม เครื่องกล	7/2558-7/2559	18,304,700.00	กรมชลประทาน
47	โครงการติดตั้งระบบตรวจวัดเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ เครือข่ายอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำแม่อาว	ผศ.ณัฐ มา แจ้ง	ภาควิชา วิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ	12/2557-8/2559	19,290,000.00	กรมชลประทาน

	จังหวัดลำพูน					
48	โครงการศึกษาศักยภาพการใช้น้ำจากบ่อเก็บน้ำเอกชน บริษัทชลกิจสากล จำกัด พื้นที่จังหวัดชลบุรี	ผศ.พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	10/2557-1/2558	143,045.00	บริษัท ชลกิจสากล จำกัด
49	ผลกระทบของการตกตะกอนต่อคุณภาพน้ำในทะเลสาบสงขลา	ผศ.สมปรารถนา ฤทธิพิริง	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	10/2557-9/2558	100,000.00	Kurita Water and Environmental Foundation
50	โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	12/2557-2/2559	6,000,000.00	กรมทรัพยากรน้ำ
51	โครงการศึกษาวางแผนพัฒนาเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบ่อเก็บน้ำจังหวัดพังงา	รศ.ชัยวัฒน์ ชัยนการนารี	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	7/2558-1/2559	2,936,200.00	บริษัท โกลด์ ชอร์ส จำกัด
52	งานจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองชลศาสตร์ของลุ่มน้ำในรูปแบบที่สามารถกรอกและใช้ข้อมูลทางเว็บไซต์ (ระยะที่ 3)	ผศ.จิระวัฒน์ กณะสุด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	1/2558-12/2558	1,000,000.00	กรมชลประทาน
53	การปรับสภาพวิดีโอให้เสถียรสำหรับกล้องบนอากาศยานขนาดเล็ก	ผศ.มิตี รุจานุรักษ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	12/2557-11/2558	359,700.00	สำนักงานเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
54	การจัดทำแผนแม่บทวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคม	รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	10/2557-1/2560	10,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)
55	การตรวจจับเครื่องหมายบนทางวิ่งแล้วแปลงเป็นพิกัดสามมิติสำหรับการลงจอดอัตโนมัติด้วยอัลกอริทึม Direct Linear Transform	ผศ.มิตี รุจานุรักษ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	12/2557-12/2558	240,000.00	สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ(องค์การมหาชน)
56	การเพิ่มสมรรถนะของระบบสื่อสารแบบบวม ด้วยเทคโนโลยีระบุพิกัดจากดาวเทียมหลายระบบ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจทางทหาร	รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1/2558-1/2559	2,500,000.00	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
57	การฝึกสอน(Coaching) การออกกำลังกายของผู้สูงอายุด้วยกล้องคินเนคท์ (Kinect)	รศ.สมหญิง ไทยนิมิต	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1/2558-1/2559	360,000.00	ศูนย์วิจัยกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ สสส.
58	ระบบประมวลผลอัตราส่วนพื้นที่แผลไฟใหม่โดยใช้เทคนิควิทัศน์คอมพิวเตอร์บนพื้นฐานของ Kinect เซนเซอร์ราคาไม่แพง	ผศ.มิตี รุจานุรักษ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	4/2558-3/2560	1,500,000.00	AUN/SEED-Net
59	โครงการงานวิจัยผลกระทบทางชั้นบรรยากาศในส่วนของแบบจำลองการลดทอนกำลังของสัญญาณเนื่องจากฝนในแถบความถี่ย่าน Ka	อ.พันศักดิ์ เทียนวิบูลย์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	12/2557-5/2560	4,400,000.00	Asia-Pacific Space Cooperation Organization (APSCO)
60	การประมวลผลที่เพาะปลูกข้าวด้วยข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมหลายประเภท	รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1/2558-12/2559	500,000.00	องค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Space Cooperation Organization--APSCO)
61	โครงการความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาผู้เชี่ยวชาญ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วิชัย สุระพัฒน์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	8/2558-12/2560	7,000,000.00	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
62	การเพิ่มสมรรถนะของระบบสื่อสารแบบบวมด้วยเทคโนโลยีระบุพิกัดจากดาวเทียมหลายระบบเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจทางทหาร	รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1/2558-1/2559	2,500,000.00	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

63	การประมาณตำแหน่งและทิศทางของวัตถุระนาบในภาพที่มีสัญญาณรบกวน สำหรับแอปพลิเคชันลงจอด UAV	ผศ.มิตี รุจนา รัชช์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	7/2558-6/2559	480,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
64	การโมเดลและวิเคราะห์อุปกรณ์นาโนอิเล็กทรอนิกส์ที่รองรับการเคลื่อนที่ของลอสส์ดีคิอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบสุญญากาศ	อ.ศิวพล ศรีสนพันธ์ุ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	7/2558-6/2560	600,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
65	การประยุกต์ใช้งาน GaN FET ในวงจรอิเล็กทรอนิกส์กำลังความถี่สูง	อ.นิธิพัฒน์ ทิระขวัญ	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	9/2558-9/2559	250,000.00	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
66	โครงการพัฒนาระบบเพิ่มศักยภาพการผลิตข้อมูลและบำรุงรักษาระบบปฏิบัติการดาวเทียมไทยโชด ระยะที่ 1	ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	12/2557-3/2559	900,000.00	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
67	โครงการสนับสนุนความร่วมมือด้านอวกาศภายใต้สัญญา APSCO กิจกรรม : การพัฒนาระบบสื่อสารสำรองแบบบูรณาการ GNSS	รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1/2558-3/2559	6,000,000.00	สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
68	การศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กเข้ากับโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ผศ.คมสันต์ หงษ์สมบัติ	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	7/2558-12/2558	214,000.00	บริษัท ทรานส์เล็ค เพาเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
69	โครงการสร้างกระบวนการคิดในการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนและพัฒนาวิชาชีพด้านพลังงานแก่ประชาชน (Energy for Life)	รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	6/2558-7/2559	9,757,000.00	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
70	โครงการออกแบบวิจัยและพัฒนา ระบบ Carrier-in-Carrier (CNC)	อ.พันศักดิ์ เทียนวิบูลย์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1/2558-1/2559	300,000.00	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
71	โครงการออกแบบวิจัยและพัฒนา ระบบป้องกันการรบกวนสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (Anti-Jam TV) และระบบเสริมความคมชัด	อ.พันศักดิ์ เทียนวิบูลย์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1/2558-1/2559	300,000.00	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
72	การออกแบบพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อรองรับการบริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management) สำหรับอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า (Substation) ของ PEA	รศ.วิชัย สุระพัฒน์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	10/2558-9/2560	2,371,889.00	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
73	โครงการศึกษาพฤติกรรมกรเกิดดินถล่มเพื่อการป้องกันและสร้างระบบเตือนภัยดินถล่มในพื้นที่ภาคเหนือ : พื้นที่ต้นแบบบ้านดอยช้าง ตำบลวาวาร อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย	รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	6/2558-12/2559	3,861,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
74	การพัฒนาแผนที่ความปลอดภัยทางถนน ระยะที่สอง	ผศ.สโรช บุญศิริพันธ์ุ์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	4/2558-3/2559	1,284,000.00	Asian Transportation Research Society (ATRANS) Common Research Grant 2015
75	การเสริมสร้างพลังแห่งการเรียนรู้แก่ชุมชนในการเตรียมพร้อมรับมือแผ่นดินไหวผ่านเทคโนโลยีจำลองสถานการณ์สมัยใหม่จังหวัดเชียงราย	อ.ธิดารัตน์ จิระวัฒนาสมกุล	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	4/2558-7/2558	250,000.00	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ว.ส.ท.)
76	การศึกษาความมั่นคงของเขื่อนภูมิพลต่อแรงกระทำจากแผ่นดินไหวด้วยวิธีพลศาสตร์	อ.สุสิทธิ์ ฉายประกายแก้ว	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	8/2558-7/2559	100,000.00	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
77	ผลกระทบของการลดลงของพื้นที่ป่าที่มีต่อปริมาณตะกอนเหนือพื้นที่อ่างเก็บน้ำลำพระเพลิง ประเทศไทย	ผศ.ธนัช สุขวิลลเสรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	10/2557-6/2558	300,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
78	แบบจำลองการประเมินนโยบายตัว โดยสารบนหลักการของเอเจนท์เพื่อการพัฒนาแบบขนส่งทางรางอย่างยั่งยืน	ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	7/2558-6/2560	572,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

79	การศึกษาการเกิดสภาพดินเหลวตัวเนื่องจากแผ่นดินไหวในอำเภอแม่ลาวจังหวัดเชียงราย	รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	8/2558-2/2560	4,322,670.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
80	การศึกษาออกแบบและพัฒนาส่วนผสมคอนกรีตที่มีความคงทนต่อการกัดกร่อนและการแตกร้าวของโครงสร้างหล่อลอยยื่น	รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	3/2557-2/2558	2,817,800.00	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
81	การศึกษาและจัดทำรายละเอียดข้อกำหนดเบื้องต้น ราคากลาง และเอกสารการยื่นข้อเสนอ	รศ.दीปญ เมธากุลชาติ	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	5/2558-9/2558	830,000.00	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
82	ร่างมาตรฐานด้านวิศวกรรมสำรวจ	รศ.दीปญ เมธากุลชาติ	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	9/2558-11/2558	800,000.00	สภาวิศวกร
83	โครงการพัฒนาระบบชำระค่าผ่านทางแบบ Smart Touch สำหรับโครงการ Tollway smart Purse	ผศ.สุโรช บุญศิริพันธ์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	11/2557-2/2559	681,111.00	บริษัท ไทยสมาร์ตการ์ด จำกัด
84	โครงการศึกษาจัดทำแผนงานพัฒนาทางหลวงแผนงานอำนวยความสะดวกปลอดภัย และติดตามผลการดำเนินงาน	ผศ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลีงาน	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	1/2558-6/2559	15,000,000.00	กรมทางหลวง
85	โครงการศึกษาผลกระทบด้านการจราจรภายหลังเปิดใช้สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณถนนทพรี 1	ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	12/2557-10/2558	4,980,000.00	กรมทางหลวงชนบท
86	โครงการให้บริการคำปรึกษาในโครงการพัฒนาระบบศูนย์บริการข้อมูลการเดินทางและการขนส่งแบบบูรณาการด้วยระบบ GIS สำหรับสำนักงาน ปลัดกระทรวงคมนาคม	ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	1/2558-1/2559	1,830,000.00	บริษัท จีไอเอส จำกัด
87	โครงการศึกษามาตรการการควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการออกหนังสือรับรองการอบรมของโรงเรียนสอนขับรถที่กรมการขนส่งทางบกรับรอง และสถานที่ศึกษาที่รับมอบอำนาจการอบรมจาก กรมการขนส่งทางบก	ผศ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	2/2558-12/2558	4,899,000.00	กรมการขนส่งทางบก
88	โครงการศึกษาแนวทางการแก้ไขปรับปรุงความเสียหายจากการล่าของโครงสร้าง Orthotropic Deck สะพานพระราม 9	รศ.ปิยะ โชติดิกร	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	5/2558-5/2559	5,996,395.00	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
89	งานจัดทำเครื่องมือเพื่อทดสอบคุณสมบัติด้านพลศาสตร์ของวัสดุโครงสร้างทางโครงการศึกษาการประเมินคุณสมบัติทางวิศวกรรมของ Cement Stabilized Materials	อ.สุสิทธิ์ ฉายประกายแก้ว	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	8/2559-8/2560	2,148,465.00	สำนักวิจัยและพัฒนาทาง กรมทางหลวง
90	การสำรวจอัตราการไหลของน้ำในแม่น้ำสายสำคัญ พื้นที่ภาคตะวันออก เชียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคใต้	ผศ.บารเมศ วรรณะภูติ	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	9/2558-12/2559	6,146,000.00	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
91	โครงการสำรวจเพื่อหาสาเหตุและออกแบบแก้ไขการพิบัติของอาคารเรียน โรงเรียนวัดสลักเหนือ ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	รศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	9/2558-12/2558	140,000.00	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
92	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบรถไฟฟ้า	ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	1/2558-9/2558	1,000,000.00	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
93	การศึกษาแนวทางการคัดเลือกความเหมาะสมของระบบขนส่งมวลชนทางรางขนาดรองในประเทศไทย	ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	1/2558-9/2558	500,000.00	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
94	การศึกษารูปแบบการเดินทางเชื่อมต่อบริเวณสถานีรถไฟฟ้ามหานครสายเฉลิมรัชมงคล	ผศ.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	1/2558-9/2558	500,000.00	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
95	การออกแบบบ้านพักอาศัยระบบปริคาสท์	ผศ.ทรงพล จารุวิศิษฐ์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	11/2557-1/2558	197,000.00	บริษัท เอส.เจ.ซี. คอนกรีต จำกัด

96	กระบวนการผลิตแคปซูลสำหรับการเผาชิ้นงานในบรรยากาศควบคุม	ผศ.อัมพิกา บันสิทธิ์	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	10/2557-9/2558	250,000.00	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
97	การสังเคราะห์และผลติสรอนเทียมไททานีตสำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ในด้านพลังงาน	ผศ.อรทัย จงประทีป	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	10/2557-9/2558	250,000.00	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
98	การผลิตแบบพิมพ์มือเพื่อใช้เป็นต้นแบบในการผลิตฟิล์มลุ่มมียาง โดยกระบวนการจุ่มพิมพ์	ผศ.นุชญา ตั้งบริบูรณ์	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	5/2558-4/2559	1,097,690.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
99	การใช้เส้นใยแบบซอลด์แทนแร่ใยหินในผลิตภัณฑ์แผ่นซีเมนต์เสริมแรง	ผศ.ปริญญา ฉกาจนโรดม	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	6/2558-9/2559	784,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
100	การแปรรูปและการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์คัดแยกเปลือกไข่และเยื่อหุ้มไข่ระดับ Pilot scale เพื่อให้เหมาะสมในเชิงพาณิชย์และการประยุกต์ใช้งานในภาคอุตสาหกรรม	ผศ.นุชญา ตั้งบริบูรณ์	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	9/2558-3/2560	1,724,800.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
101	โมเดลทางอะตอมของการขยายตัวของรอยแตกเนื่องจากความล้าในนิกเกิลเบสซูเปอร์อัลลอยที่ใช้ในกังหันไอน้ำ	อ.ยุรพันธ์ หายลัยวง	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	7/2558-6/2560	600,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
102	อิทธิพลของโครงสร้างด้านต่อค่าการเก็บประจุแบบควอนตัมในท่อนาโน	อ.ยุรพันธ์ หายลัยวง	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	8/2558-8/2559	250,000.00	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
103	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ให้ความร้อนสำหรับกระบวนการคงรูปยางและการผลิตยางแบบรีงเพื่อลดความเสียหายจากอุบัติเหตุแผ่นดินไหว	ผศ.สมเจตน์ พิชรพันธ์	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	3/2558-3/2560	3,300,000.00	สถาบันวิจัยยาง
104	การใช้ไอโซนในการบำบัดน้ำและน้ำเสีย	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	11/2557-9/2559	100,000.00	Innovation Idea Co.,Ltd.
105	การกำจัดสีย้อมที่ปนเปื้อนในน้ำเสียด้วยกระบวนการโฟโตคะตะไลติกโดยใช้นาโนไทเทเนียมไดออกไซด์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	10/2557-9/2559	700,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
106	โครงการเสริมสร้างศักยภาพผู้รับเหมางานก่อสร้างและงานบำรุงทางของกรมทางหลวง	รศ.ฉัตรดนัย จิระเดชะ	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	12/2557-11/2559	19,960,000.00	กรมทางหลวง
107	การพัฒนาเทคโนโลยีถึงปฏิกรณ์ชีวภาพเยื่อกรองสำหรับบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลในประเทศไทย	รศ.ชาติ ใจมไชยศรี	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4/2558-3/2560	800,000.00	AUN/SEED-Net Collaborative Research with Industry (CRI)
108	การศึกษาวิจัยเพื่อประเมินความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพและระบบนิเวศวิทยามนบกจากการปนเปื้อนและแพร่กระจายของโลหะหนักในดินสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2/2558-11/2558	2,364,400.00	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
109	โครงการวิจัยการประเมิน Carbon Credit จากการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม สำนักการระบายน้ำ	รศ.สุเทพ สิริวิทยาปกรณ์	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	5/2558-11/2558	550,000.00	บริษัท ยูทิลิตี้บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด
110	โครงการสำรวจศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองบางกรวย	รศ.ชาติ ใจมไชยศรี	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	9/2558-12/2559	9,989,800.00	เทศบาลเมืองบางกรวย
111	โครงการจัดทำคู่มือแนวปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการปนเปื้อนในดินภายในบริเวณโรงงานสำหรับอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการก่อให้เกิดการปนเปื้อน	รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	9/2558-9/2559	8,000,000.00	กรมโรงงานอุตสาหกรรม

112	การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางน้ำในเขตเมืองของภูมิภาคเอเชีย	ผศ.สุชาติ เหลืองประเสริฐ	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	9/2558-9/2559	2,776,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
113	โครงการพัฒนาการมาตรฐานด้านโลจิสติกส์ของประเทศไทยเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	10/2557-8/2558	2,990,000.00	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
114	โครงการพัฒนา Application เพื่อจัดหาหมวดหมู่และเรียกใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดตั้งลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ประเภท Mobile Devices	รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	7/2558-7/2559	1,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
115	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการจราจรและขนส่งด้านการจราจรและขนส่ง	รศ.อนันต์ มุ่งวัฒนา	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	8/2558-6/2559	38,707,600.00	สำนักจราจรและขนส่ง
116	โครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออกประจำปี 2558	อ.ปฎิณีย์ สัจจกมล	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2/2558-9/2558	1,836,000.00	สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม
117	การออกแบบและติดตั้งเครื่องแบ่งบรรจุน้ำยา R410A และ R32	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2/2558-2/2559	539,950.00	บริษัท ดี้อทแบมบู (กรุงเทพ) จำกัด
118	การออกแบบและพัฒนาเครื่องป้อนและตัดลวดอัดโนมิต	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2/2558-4/2559	521,963.00	บริษัท ซี-โพส จำกัด
119	การออกแบบและพัฒนาเครื่องทำมาร์คสีบนลวดสลึงอัดโนมิต	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3/2558-3/2559	406,345.00	บริษัท ซี-โพส จำกัด
120	การขึ้นรูปชิ้นงานไม้ด้วยเครื่องกัดห้าแกนและโปรแกรม Alpha CAM	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2/2558-2/2559	386,513.00	บริษัท เอส.บี.พี.ทิมเบอร์กรุ๊ป จำกัด
121	การออกแบบระบบทางกลและทางไฟฟ้าสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์ในโครงการเปลี่ยนเครื่องยนต์ของรถจักรดีเซลไฟฟ้าการรถไฟแห่งประเทศไทย	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3/2558-5/2559	554,513.00	บริษัท บรอดแคส ดีพอท (ไทยแลนด์) จำกัด
122	การคำนวณทางจลนศาสตร์และการออกแบบระบบติดตั้งระบบทางกลของเครื่องอัดโลหะแผ่นด้วยต้นกำลังแบบมอเตอร์แบบเซอร์โว	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	8/2558-7/2559	724,500.00	บริษัท แมซซิ่งเนอรี เอ็มโปริเยม (1995) จำกัด
123	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับติดต่อกับผู้ใช้งานและความคมแรงในการขึ้นรูปสำหรับเครื่องอัดโลหะแผ่นด้วยต้นกำลังแบบมอเตอร์แบบเซอร์โว	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	8/2558-7/2559	581,000.00	บริษัท แมซซิ่งเนอรี เอ็มโปริเยม (1995) จำกัด
124	การออกแบบและผลิตใบพัดสำหรับระบายความร้อนของเครื่องยนต์หัวจักรรถไฟดีเซลไฟฟ้า การรถไฟแห่งประเทศไทย	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	8/2558-7/2559	617,375.00	บริษัท เอ็มโปริเยมเซอร์วิส จำกัด
125	การพัฒนาหุ่นยนต์สำหรับการขุดหน้ายางรถยนต์อัดโนมิตในกระบวนการผลิตยางหลอดออก	ผศ.ชนะ รัชศิริ	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	8/2558-7/2559	3,248,250.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
126	โครงการการแปรรูปและการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์คัดแยกเปลือกไข่และเยื่อหุ้มไข่ระดับ Pilot Scale เพื่อให้เหมาะสมในเชิงพาณิชย์และการประยุกต์ใช้งานในภาคอุตสาหกรรม	รศ.เกียรติไกรอายุวัฒน์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	9/2558-12/2558	500,000.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
127	การค้นคืนพารามิเตอร์ด้านกายภาพการเกษตรด้วยการรับรู้ระยะไกลเพื่อการประเมินพื้นที่และผลผลิตการปลูกข้าว	รศ.มงคล รัชชาพัชรวงศ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	4/2558-3/2560	456,000.00	กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ
รวมทั้งสิ้น					426,833,027.00	