

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
1	คอมพิวเตอร์	โครงการพัฒนาเกมส์ Clever Math	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.กุลธิดา โรจน์วิบูลย์ชัย	บริษัท คลิ๊กฟอร์เคลฟเวอร์ จำกัด	1 พ.ย. 59	31 ต.ค. 60
2	เครื่องกล	โครงการศึกษาเทคโนโลยีอุปกรณ์ประจุไฟฟ้าสำหรับรถยนต์ นั่งที่ใช้พลังงานไฟฟ้า	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อังคิร ศรีภคการ	สถาบันยานยนต์	15 พ.ย. 59	15 ก.ย. 60
3	นิวเคลียร์	โครงการการศึกษาความเป็นไปได้และการเก็บข้อมูลการ ตรวจวัดรังสี Radiation Detection Data Collection and Feasibility Study	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.สัณชัย นิลสุวรรณโฆสิต	การพลังงานปรมาณู ระหว่างประเทศ (IAEA)	1 ส.ค. 58	31 ธ.ค. 59
4	ไฟฟ้า	โครงการบริการปรับปรุงคู่มือการรายงาน และการ ตรวจวัดการวิเคราะห์รับรองการใช้พลังงานปฐมภูมิใน กระบวนการผลิตไฟฟ้า และพลังงานความร้อนร่วมกัน (Primary Energy Saving: PES)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.สุรัชย์ ชัยทัศนีย์	สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน	16 ก.ย 59	15 ธ.ค. 59
5	ไฟฟ้า	โครงการเรื่อง การวิจัยและทดสอบอุปกรณ์ความถี่วิทยุใน ระบบสถานีฐานของภายใต้ความร่วมมือตามโครงการ ILP ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - บริษัทเอไอเอส	ที่ปรึกษา	ผศ. ดร.ทับทิม อ่างแก้ว	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด	15 ต.ค 59	15 ม.ค 61

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
6	โยธา	โครงการการวิเคราะห์สาเหตุของความเสียหายโครงสร้าง ระเบียงยื่นชั้น 1 ของอาคาร Metropolis	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.วิฑิต ปานสุข	บริษัท ซีพี ริชาร์ด เอลลิส (ประเทศไทย) จำกัด	15 ก.ย. 59	25 ก.ย. 59
7	โยธา	โครงการจ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญอิสระในการให้ความเห็น ด้านวิศวกรรม	ที่ปรึกษา	ศ.ดร.สุเชษฐ์ ลิขิตเลอสรวง	บริษัท กัลป์ เจพี ยูที จำกัด	1 ต.ค. 59	14 ต.ค. 59
8	โยธา	โครงการจ้างวิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติทางวิศวกรรม สำหรับงานวิจัยยางมะตอย	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.บุญชัย แสงเพชรงาม	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	25 ธ.ค. 59	25 ก.พ. 60
9	โยธา	โครงการตรวจสอบการประเมินประสิทธิภาพของระบบ ผนังอาคาร Curtain Wall ของอาคารเรียน ม2-1 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคลสแคล จำกัด	5 พ.ย. 59	20 พ.ย. 59
10	โยธา	โครงการทดสอบโครงการอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ (New Thai Parliament Building)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคลสแคล จำกัด	6 ต.ค. 59	25 ต.ค. 59
11	โยธา	โครงการประเมินประสิทธิภาพปูนกาวที่มีความยืดหยุ่นตัว สูง	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.วิฑิต ปานสุข	บริษัท สยามวิจัยและ นวัตกรรม จำกัด	3 ก.ย. 59	22 ก.ย. 59
12	โยธา	โครงการพัฒนาหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างของกรมเจ้าท่า	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.วัชร เพ็ญสุภาพ	กรมเจ้าท่า	8 ก.ย. 59	5 เม.ย. 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
13	โลหการ	โครงการการวิเคราะห์ความเสียหายของ Overhead Pipe connected to D-1701 Water Column	ที่ปรึกษา	รศ.ดร. เสกศักดิ์ อัสวะวิสิทธิ์ชัย	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด	15 ต.ค. 59	30 พ.ย.59
14	โลหการ	โครงการทดสอบ Online Monitoring เพื่อติดตามอัตราการกัดกร่อนที่เกิดขึ้นในระบบ Cooling Water	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.กอบบุญ หล่อทองคำ	บริษัท ระยองวิศวกรรม และซ่อมบำรุง จำกัด	15 ต.ค. 59	15 ธ.ค. 59
15	โลหการ	โครงการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ตลาด เพื่อจัดทำแผนธุรกิจสำหรับ เหล็กเส้นคุณภาพพิเศษ (Special Bar Quality, SBQ) ในประเทศไทย	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร. อิทธิพล เดี่ยววณิชย์	บริษัท มิลล์คอนสตีล จำกัด (มหาชน)	8 ก.ย. 59	7 ก.ย. 60
16	สำรวจ	โครงการ RESPONSES OF AN MMS IN URBAN ENVIRONMENT IN THAILAND	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	Nikon-Trimble Company Limited, Tokyo, Japan	15 ต.ค 59	16 ต.ค 60
17	สำรวจ	โครงการที่ปรึกษาสำหรับโครงการจ้างจัดเก็บและนำเข้าข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ กรมที่ดิน (ระยะที่ 2)	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	กิจการร่วมค้า ล็อกซ์เลย์ นูแมฟ อินฟรา พลัส	26 ก.ย. 59	28 ก.พ. 59

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา (เริ่ม - สิ้นสุด)	
18	สิ่งแวดล้อม	โครงการการศึกษาศักยภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนรอบ เขื่อนลำปาวสำหรับใช้เป็นน้ำหล่อเย็นในโรงไฟฟ้าพลังงาน นิวเคลียร์ ระยะที่ 1	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ชัยพร ภูประเสริฐ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย	19 ต.ค. 59	14 ส.ค. 60
19	สิ่งแวดล้อม	โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าส่องสว่างเป็น Light Emitting Diode (LED)	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อรทัย ขวาลภาฤทธิ์	บริษัท บริการเชื้อเพลิง การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	19 ก.ย. 59	3 พ.ย. 59
20	สิ่งแวดล้อม	โครงการเพิ่มผลิตภาพการผลิต เพื่อยกระดับ ความสามารถของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานของไทย (ปี 2560)	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.สุธา ขาวเอียร	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่	30 ธ.ค. 59	30 ก.ค. 60
21	สิ่งแวดล้อม	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาและ ประยุกต์ใช้วัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมก่อสร้าง	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.สุธา ขาวเอียร	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่	29 ธ.ค. 59	29 ต.ค. 60
22	อุตสาหกรรม	โครงการตรวจสอบค่า PES ประจำปี 2560 ของโรงไฟฟ้า ราชบุรีเวิลด์โคเจนเนอเรชั่น (โครงการ 1 และ 2)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.อังคณาณีน แสนจันทร์มิไชย	บริษัท ราชบุรี เวิลด์ โค เจนเนอเรชั่น จำกัด	1 พ.ย. 59	31 มี.ค. 60
23	คอมพิวเตอร์	โครงการจุฬา โฮมดอตเทค (Chula HOME.TECH)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.โปรดปราน บุญยพุกกณะ	บริษัท โฮมบายเออร์ไกด์ จำกัด	1 มี.ค. 60	28 ก.พ. 61

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
24	คอมพิวเตอร์	โครงการวิจัยและพัฒนาไลบรารีเพื่อประเมินการออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษเทียบกับเสียงต้นแบบ	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อดิวงส์ สุชาโต	อักษรศาสตร์ จุฬาฯ	1 มี.ค. 60	30 ก.ย. 60
25	คอมพิวเตอร์	โครงการอุปกรณ์สำหรับการแยกฉากหลังโดยการพิจารณาค่าสีแบบทันทีที่เสริมด้วยอุปกรณ์รับรู้ความลึก	ที่ปรึกษา	ผศ.อรรถวิทย์ สุดแสง	คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	22 ก.ย. 58	11 ก.ย. 60
26	เคมี	การศึกษาเงื่อนไขที่เหมาะสมในการผลิตท่อคาร์บอนระดับนาโนเมตรจากแหล่งคาร์บอนต่างชนิดโดยใช้เครื่องปฏิกรณ์แบบSemi-continuous combined system	ที่ปรึกษา	รศ. ดร. ธวัชชัย ชรินพานิชกุล	สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.	1ก.พ. 60	30 ธ.ค.60
27	เคมี	โครงการการปรับปรุงพัฒนาฟลูอิดไดเซชันเทคโนโลยีเพื่อการผลิตอนุภาคคาร์บอนระดับนาโนเมตรจากก๊าซทิ้งของกระบวนการปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	ที่ปรึกษา	รศ. ดร. ธวัชชัย ชรินพานิชกุล	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	1ก.พ. 60	30 ธ.ค.60
28	เครื่องกล	โครงการตรวจสอบค่า PES ประจำปี 2560 ของ TOP SPP (โครงการ 1 และ 2)	ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.สรล ศาลากิจ	บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด	1 มี.ค. 60	31 พ.ค. 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
29	ไฟฟ้า	โครงการการตรวจประเมินคุณภาพการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.สุรัชย์ ชัยทัศน์ย์	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	21 มี.ค 60	22 มี.ค 61
30	ไฟฟ้า	โครงการการพัฒนาระบบบริหารจัดการที่จอดรถยนต์ใหม่	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.เชาวนดิศ อัสกุล	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	25 ม.ค 60	24 ก.ค 60
31	ไฟฟ้า	โครงการให้บริการระบบการจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ Less Paper ปี 2560	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.มานพ วงศ์สายสุวรรณ	สถาบันมาตรวิทยา	ม.ค. 60	ก.ย. 60
32	โยธา	โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนพัฒนาทางหลวงชนบทประจำกรม กลุ่มที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.เกษม ชูจารุกุล	กรมทางหลวงชนบท	4 ม.ค. 60	30 ต.ค. 60
33	โยธา	โครงการตรวจสอบการประเมินประสิทธิภาพของระบบผนังอาคาร Curtain Wall ของโครงการ Four Season (Landmark Waterfront)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคสแคล จำกัด	16 ม.ค. 560	30 ม.ค. 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
34	โยธา	โครงการทดสอบสมรรถนะของระบบผนังอาคาร Curtain Wall ของโครงการอาคารที่ทำการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.ไทรน้อย (Building of Electricity Generating Authority of Thailand (Sai-Noi))	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคลสแคล จำกัด	15 ก.พ. 60	1 มี.ค. 60
35	โยธา	โครงการพัฒนาการใช้และให้ความรู้เกี่ยวกับเหล็ก SD 50	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.วิฑิต ปานสุข	บริษัท ทาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	1 มี.ค. 60	1 มิ.ย. 60
36	สำรวจ	โครงการจัดทำแผนผังมาตราส่วนใหญ่และแผนที่ภาพถ่ายความละเอียดสูงบนพื้นที่กรมพลศึกษาถนนพระราม 1	ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	13 มี.ค 60	12 พ.ค 60
37	สำรวจ	โครงการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ สิ่งปลูกสร้างและโครงสร้างพื้นฐาน : พื้นที่ต้นแบบสวนหลวงสแควร์	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ม.ค. 60	พ.ค. 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
38	สิ่งแวดล้อม	โครงการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และแนวทางการลดก๊าซเรือน กระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อรรถัย ขวาลภาฤทธิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1 มิ.ย. 59	31 ม.ค. 60
39	โยธา	โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบความเหมาะสมของราคา ในงานก่อสร้าง	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.วัชร เพ็ญสุภาพ	สำนักงบประมาณ	31 มี.ค. 60	28 ก.พ. 61
40	โยธา	โครงการตรวจวัดและติดตามพฤติกรรมการใช้เครื่องยัด เหนียวรางชนิด AFS ZLR 01	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.บุญชัย แสงเพชรงาม	บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	28 เม.ย. 60	28 ส.ค. 60
41	โยธา	โครงการตรวจสอบการประเมินประสิทธิภาพของระบบ ผนังอาคาร Glass Wall and Sliding Door ของโครงการ Capella Hotel (Landmark Waterfront)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคลสแคล จำกัด	26 เม.ย. 60	10 พ.ค. 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา (เริ่ม - สิ้นสุด)	
42	โยธา	โครงการตรวจสอบการประเมินประสิทธิภาพของระบบ ผนังอาคาร Curtain Wall ของโครงการอาคารสถานี รถไฟฟ้าสายสีแดง บางซื่อ-รังสิต (SRT Red Line, Bangsue-Rangsit Section)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคลสแคล จำกัด	1 เม.ย. 60	15 พ.ค. 60
43	โยธา	โครงการพัฒนามาตรฐานผู้ตรวจสอบความปลอดภัยงาน ทางสำหรับกรมทางหลวงชนบท	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.เกษม ชูจารุกุล	กรมทางหลวงชนบท	12 เม.ย. 60	8 ต.ค. 60
44	โยธา	โครงการจ้างสำรวจและวิเคราะห์ความเสียหายของถนน ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	ที่ปรึกษา	รศ.ดร. ทศพล ปิ่นแก้ว	องค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี	26 เม.ย. 60	26 พ.ย. 60
45	สิ่งแวดล้อม	โครงการทวนสอบเอกสารเพื่อขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อรรถัย ขวาลภาฤทธิ์	บริษัท เมืองทอง อุตสาหกรรมอาลูมิเนียม จำกัด	6 เม.ย. 60	31 ก.ค. 60
46	สิ่งแวดล้อม	โครงการทวนสอบเอกสารเพื่อขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER มาตรการเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่าง LED	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อรรถัย ขวาลภาฤทธิ์	บริษัท เมืองทอง อุตสาหกรรมอาลูมิเนียม จำกัด	6 เม.ย. 60	31 ก.ค. 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
47	สิ่งแวดล้อม	โครงการการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) และ/หรือ การทวนสอบ (verification) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อรรถัย ขวาลภาฤทธิ์	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	6 ม.ค. 60	30 ก.ย. 60
48	สิ่งแวดล้อม	โครงการเพื่อยกระดับผู้ค้าตามเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อรรถัย ขวาลภาฤทธิ์	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	17 พ.ค. 60	14 พ.ย. 60
49	สำรวจ	โครงการจัดทำแผนผังมาตราส่วนใหญ่และแผนที่ภาพถ่ายความละเอียดสูง บนพื้นที่หมอน 46 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	02 พ.ค 60	17 พ.ค 60
50	อุตสาหกรรม	โครงการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2560	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.นภัสสวงศ์ โอสศิลป์	สำนักบริหารวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1 มิ.ย 60	31 ส.ค 60
51	เครื่องกล	โครงการการออกแบบกระบวนการผลิตและสร้างต้นแบบ Front Bumper Garnish	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ไพรัช ตั้งพรประเสริฐ	บริษัท แรบบิท โปรโตไทป์ จำกัด	1 เม.ย. 60	31 พ.ค. 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา (เริ่ม - สิ้นสุด)	
52	เครื่องกล	โครงการตรวจสอบและรายงานผลค่าสัดส่วนของพลังงานความร้อนต่อการผลิตพลังงานทั้งหมดและค่า PES (Primary Energy Saving) ของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก	ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.สรล ศาลากิจ	บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอ เรชั่น จำกัด	4 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 60
53	เครื่องกล	โครงการให้คำปรึกษาทางเทคนิคเพื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง และ/หรือ ปรับปรุงของลูกค้ายกยว เนื่องจาก การปรับปรุงการควบคุมคุณภาพก๊าซธรรมชาติฝั่งตะวันออก	ที่ปรึกษา	รศ. ดร. ธวัชชัย ชรินพานิชกุล	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	26 มิ.ย. 60	31 ธ.ค. 60
54	โยธา	โครงการตรวจสอบการประเมินประสิทธิภาพของระบบผนังอาคาร Curtain Wall ของโครงการ Four Season (Landmark Waterfront) เพิ่มเติมงานประเมินประสิทธิภาพประตู Folding Doors	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคสแคล จำกัด	11 ก.ค.60	25 ก.ค.60
55	โยธา	โครงการตรวจสอบการประเมินประสิทธิภาพของระบบผนังอาคาร Curtain Wall ของโครงการ อาคารสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (National Institute of Metrology (Thailand))	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคสแคล จำกัด	12 ก.ค. 60	26 ก.ค.60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา (เริ่ม - สิ้นสุด)	
56	โยธา	โครงการตรวจสอบการประเมินประสิทธิภาพของระบบผนังอาคาร Curtain Wall ของโครงการอาคารสถานีรถไฟฟ้าสายสีแดง บางซื่อ-รังสิต (SRT Red Line, Bangsue-Rangsit Section) เฉพาะ Glass Cable Net System)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี	บริษัท แคสแคล จำกัด	11 ก.ย. 60	25 ก.ย. 60
57	สำรวจ	โครงการจ้างสำรวจและจัดทำแผนผังบริเวณเขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6 ก.ย. 60	3 พ.ค. 61
58	สำรวจ	โครงการปรับปรุงชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศของหน่วยงาน (ข้อมูล FGDS) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS (15 จังหวัด)	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	28 ก.ย. 60	25 ม.ค. 61
59	ไฟฟ้า	โครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมระบบ LessPaper	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.มานพ วงศ์สายสุวรรณ	ศูนย์บริหารกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย	28 ก.ย. 60	24 ก.พ. 61
60	ไฟฟ้า	โครงการพัฒนาระบบ LessPaper ระยะที่ 4 (ขยายการใช้งาน)	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.มานพ วงศ์สายสุวรรณ	ศูนย์บริหารกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย	28 ก.ย. 60	24 ก.พ. 61

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
61	สำรวจ	โครงการสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ สิ่งปลูกสร้างและ โครงสร้างพื้นฐาน : พื้นที่สวนหลวง-สามย่าน และสยามสแควร์	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6 ก.ย. 60	3 พ.ค. 61
62	สิ่งแวดล้อม	โครงการทวนสอบเอกสารเพื่อขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER มาตรการก๊าซชีวภาพระดับชุมชนจากฟาร์มสุกร ต.คำแคน อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อรทัย ขวาลภาฤทธิ์	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	21 ก.ค. 60	31 ต.ค. 60
63	สิ่งแวดล้อม	โครงการศึกษา สำรวจ และออกแบบรายละเอียด เพื่อปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ ชั้น 1 และชั้น 2 อาคารโรงพยาบาลโรงงานยาสูบ	ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ศรัณย์ เตชะเสน	โรงงานยาสูบ	4 ก.ย. 60	2 พ.ค. 60
64	เครื่องกล	โครงการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 7th TSME International Conference on Mechanical Engineering	อบรม	ผศ.ดร.วิทยา วัฒนสุโกประสิทธิ์	ค่าลงทะเบียน	13 ธ.ค. 59	16 ธ.ค. 59
65	ไฟฟ้า	จัดอบรม-สัมมนา ภาษีเงินได้เงินได้บุคคลธรรมดาของสามี-ภรรยา	อบรม	อาจารย์จกพันธ์ แซ่ลี	ประชาชนทั่วไป	9 ต.ค. 59	9 ต.ค. 59
66	ไฟฟ้า	จัดอบรม-สัมมนา ภาษีเงินได้บำเหน็จ-บำนาญ	อบรม	อาจารย์จกพันธ์ แซ่ลี	ประชาชนทั่วไป	8 ต.ค. 59	8 ต.ค. 59

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
67	โยธา	โครงการอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างสำหรับผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์ รุ่นที่ 5”	อบรม	ผศ.ดร.วัชร เพ็ญสุภาพ	ค่าลงทะเบียน	19 ม.ค. 60	23 มี.ค. 60
68	โยธา	โครงการอบรมหลักสูตร เทคนิคการก่อสร้างสำหรับผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์ รุ่นที่ 5	อบรม	ผศ.ดร.วัชร เพ็ญสุภาพ	ค่าลงทะเบียน	27 ต.ค. 59	24 พ.ย. 59
69	แหล่งน้ำ	International Conference on Water Management and Climate Change Towards Asia’s Water-Energy-Food Nexus”	อบรม	รศ.ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์	ค่าลงทะเบียน	25 ม.ค. 60	27 ม.ค. 60
70	เคมี	โครงการอบรม-สัมมนา เรื่องการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานในการออกแบบและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบดักเก็บฝุ่น	อบรม	รศ. ดร. ธวัชชัย ชรินพานิชกุล	บริษัท อุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด	27 มี.ค. 60	28 มี.ค. 60
71	โยธา	โครงการอบรม Toyo Spring Workshop 2017	อบรม	ผศ.ดร.วัชร เพ็ญสุภาพ	Toyo University Japan	19 ก.พ. 60	5 มี.ค. 60
72	โลหการ	โครงการอบรมหลักสูตร "โลหวิทยาและกระบวนการรีดเหล็กแผ่นสำหรับวิศวกรในอุตสาหกรรมการผลิตเหล็กแผ่น"	อบรม	รศ. ดร. กอบบุญ หล่อทองคำ	บริษัท Prime steel mill จำกัด	30 มี.ค. 60	31 มี.ค. 60

รายงานประจำปี 2560 รวมทั้งปรึกษา 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
73	อุตสาหกรรม	โครงการอบรมความรู้พื้นฐานวิศวกรรมอุตสาหกรรม	อบรม	รศ.ดร.วิภาวี ธรรมาภรณ์พิลาศ	ลงทะเบียน	ส.ค 60	ก.ค 60
74	โยธา	โครงการอบรมหลักสูตร เทคนิคการก่อสร้างสำหรับผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์ รุ่นที่ 6	อบรม	ผศ.ดร.วัชร เพ็ญสุภาพ	ค่าลงทะเบียน	25 พ.ค. 60	22 มิ.ย. 60
75	นิวเคลียร์	โครงการอบรมความรู้พื้นฐานวิศวกรรมโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ ครั้งที่ 1 และ 2 ปี พ.ศ. 2560	อบรม	รศ.ดร.สัญญา นิลสุพรรณโฆสิต	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	22 พ.ค. 59	7 ก.ค. 59
76	เคมี	โครงการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ 6th Joint Conference on Renewable Energy and Nanotechnology (JCREN 2017)	อบรม	รศ. ดร. ธวัชชัย ชรินพานิชกุล	ลงทะเบียน	1 มิ.ย. 60	30 พ.ย. 60
77	โลหการ	โครงการสัมมนาวิชาการเรื่อง “เทคโนโลยีการผลิตเครื่องประดับในประเทศไทย (The Bangkok Symposium on Jewelry Manufacturing Technology 2017)”	อบรม	ผศ.ดร. บุญรัตน์ โล่ห์วงศ์วัฒน	ลงทะเบียน	15 มิ.ย. 60	15 พ.ย. 60

งานบริการวิชาการ ได้แก่ ที่ปรึกษาทางวิชาการ เทคนิค และวิชาชีพ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)

ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ภาควิชา/ หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ประเภทของ	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ	ระยะเวลา	
						(เริ่ม - สิ้นสุด)	
78	โลหการ	โครงการอบรมหลักสูตรความรู้พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม: โลหวิทยาของเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม	อบรม	ศ.ดร. ธาชาย เหลืองวรานันท์	บริษัท ยูซีซี อุตสาหกรรม จำกัด	9 พ.ค. 60	9 พ.ค. 60
79	โยธา	โครงการอบรมหลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้าง สำหรับผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์ รุ่นที่ 6”	อบรม	ผศ.ดร.วัชร เพ็ญสุภาพ	ค่าลงทะเบียน	27 ก.ค. 60	12 ต.ค. 60
80	คอมพิวเตอร์	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวโน้มของโลกด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ (Trends of IT)	อบรม	ผศ. ดร. สุกรี สินธุภิญโญ	สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคม	15 ส.ค. 60	30 ก.ย. 60
81	เครื่องกล	โครงการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10	อบรม	อ.ดร.สุรัฐ ขวัญเมือง	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและ วัสดุแห่งชาติ	1 พ.ค. 60	31 ธ.ค. 60