

โครงการงานจุฬาฯ วิชาการ'60 “จุฬาฯ ร้อยปี นวัตกรรม คิดทำเพื่อสังคม (CU@100 – Toward greater innovation for the society)”

ระหว่างวันที่ 15 - 19 มีนาคม 2560

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล (หัวหน้า/ผู้ประสานงาน โครงการ)	ภาควิชา / หน่วยงาน	สถานภาพ			ชื่อ - สกุล (ที่ปรึกษาโครงการ)	วิธีการดำเนินงาน						สถานที่ (บริเวณที่ มหาวิทยาลัย จัดให้)	วัสดุ/อุปกรณ์			งบประมาณ (บาท)	
				อาจารย์	นิสิต ป.ตรี	นิสิต ป.บัณฑิต		จัดหา/ไปเสนอ/ไปแจ้งขอ/ สิ่งตีพิมพ์	บรรยาย/อบรม/สัมมนา/ เสวนา/เวที	เอกสารและสื่อประจักษ์อื่น	แข่งขัน/ตอบปัญหา	สร้างและสื่ออื่น/ปฏิบัติงาน	สถานที่/การแสดง		ขนาดพื้นที่	บอร์ด (ก. 90 ซม. x 1.2 ม.)	ไฟฟ้า	เสนอขอ ม.	ม. อนุมัติ
A. โครงการที่เป็นผลงาน/นวัตกรรมเด่น (ศาลาพระเกี้ยว)																			
1	เข้าใจ เข้าถึง พัฒนาคุณภาพชีวิต 24 ชั่วโมง	ผศ.ดร.สุรรัตน์ เตียววานิชย์ (รองคณบดี) 85010 sureerat.d@chula.ac.th	คณะ วิทยาศาสตร์	x			หัวหน้าภาควิชา 14 ภาควิชา	x		x		x		ศาลาพระเกี้ยว	2 x 2 ม.	4	ตาม ตกลง	0	ค่า Poster 2,500 บาท x 4 แผ่น

1

1

1

0

1

1

0

1

0

1

0

โครงการงานจุฬาฯ วิชาการ'60 “จุฬาฯ ร้อยปี นวัตกรรม คิดทำเพื่อสังคม (CU@100 – Toward greater innovation for the society)”

ระหว่างวันที่ 15 - 19 มีนาคม 2560

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล (หัวหน้า/ผู้ประสานงาน โครงการ)	ภาควิชา / หน่วยงาน	สถานภาพ			ชื่อ - สกุล (ที่ปรึกษาโครงการ)	วิธีการดำเนินงาน						สถานที่ (บริเวณที่ มหาวิทยาลัย จัดให้)	วัสดุ/อุปกรณ์			งบประมาณ (บาท)		
				อาจารย์	นิสิต ป.ตรี	นิสิต ป.โท/ป.ดุษฎี		นิเทศการ/นิเทศการ/สื่ออิเล็กทรอนิกส์	บรรยาย/เสวนา/สัมมนา/บรรยาย	เอกสารและสื่อประชาสัมพันธ์	แข่งขัน/ประกวด/ประกวด	อภิปรายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	เสวนา/การแลกเปลี่ยนเรียนรู้		ขนาดพื้นที่	บอร์ด (ก. 90 ซม. x ก. 12 ซม.)	ไฟฟ้า	เสนอขอ ม.	ม. อนุมัติ	
B. เมือง Health City (พระบรมราชานุสาวรีย์สองรัชกาล)																				
1	Biodiversity and Health	อ.ดร.นพดล กิตนะ 85375 noppadon.k@chula.ac.th	ชีววิทยา	x			-	x		x	x	x		พระบรมราชานุสาวรีย์สองรัชกาล (Environment District)		30	15	300,000	122,500	
2	“Botany Expo - CU@100 Innovation leading to sustainability from seed to society”(พฤกษศาสตร์ เอกซ์โป - จุฬา 100 ปี นวัตกรรมนำสู่ความยั่งยืนจากเมล็ดพืชสู่สังคม)	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์ 85495 s_chadchawan@hotmail.com	พฤกษศาสตร์	x			-	x		x	x	x		พระบรมราชานุสาวรีย์สองรัชกาล (Physical District)		10	16	320,000	235,000	
*3	“ชีวิตดีด้วยวิถีจุลชีววิทยา” (Better Life by Micro) ชื่อโครงการย่อย “อาหารกับจุลชีววิทยาในชีวิตประจำวัน (Food and Microbiology in daily life)”	ผู้ประสานงาน นายทรงเกียรติ ทรงธรรมานุภาพ 080-3759385 songkiat.song@gmail.com	จุลชีววิทยา			x	ผศ.ดร.กอบชัย ภักทรกุลวิชัย รศ.ดร.วันชัย อัครลาภสกุล อ.ดร.ธัญญ์ เกรียงไกรพิพัฒน์	x	x	x		x		พระบรมราชานุสาวรีย์สองรัชกาล (Physical District)		6	6	111,000	107,500	
				3	2	0	1	3	1	3	2	3	0				46	37	731,000	465,000

หมายเหตุ * หัวหน้าโครงการเป็นนิสิต

โครงการงานจุฬาฯ วิชาการ'60 “จุฬาฯ ร้อยปี นวัตกรรม คิดทำเพื่อสังคม (CU@100 – Toward greater innovation for the society)”

ระหว่างวันที่ 15 - 19 มีนาคม 2560

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล (หัวหน้า/ผู้ประสานงาน โครงการ)	ภาควิชา / หน่วยงาน	สถานภาพ			ชื่อ - สกุล (ที่ปรึกษาโครงการ)	วิธีการดำเนินงาน						สถานที่ (บริเวณที่ มหาวิทยาลัย จัดให้)	วัสดุ/อุปกรณ์			งบประมาณ (บาท)	
				อาจารย์	นิสิต ป.ตรี	นิสิต ป.บัณฑิต		นิเทศการ/ไมโคร/แมโคร/สไลด์/สื่อ	บรรยาย/อภิปราย/สัมมนา/เสวนา/พหุวิชาการ	เอกสาร/สื่อ/เรื่อง/ประชาสัมพันธ์	นำเสนองาน/โปสเตอร์/งาน	ทำชิ้นงาน/สื่อ/สิ่งพิมพ์	ประชุม/สัมมนา/สัมมนา		ผลงานแสดงผลงาน	ขนาดพื้นที่	บอร์ด (0.90 ซม. x 0.12 ม.)	ไฟฟ้า	เสนอขอ ม.
B. เมือง Smart City (พระบรมราชานุสาวรีย์สองรัชกาล)																			
1	พลังงานเพื่อความยั่งยืน	รศ.ดร.ประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ 8-7523-25 / 086-733-7528 prasert.r@chula.ac.th	เคมีเทคนิค	x			-	x	x	x	x	x		พระบรมราชานุ สาวรีย์สองรัชกาล		20	10	471,000	329,700
2	Materials Science Uncapped	รศ.ดร.ประณัฐ โพธิยะราช 081-934-3765 pranut.p@chula.ac.th	วัสดุศาสตร์	x			-	x	x	x	x		พระบรมราชานุ สาวรีย์สองรัชกาล		6	3	180,000	180,000	
				2	0	0		2	2	2	2	1	0		26	13	651,000	509,700	

โครงการ Innovation for Health and Environment toward Sustainability คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระหว่างวันที่ 15 - 19 มีนาคม 2560

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล (หัวหน้าผู้ประสานงานโครงการ)	ภาควิชา / หน่วยงาน	สถานภาพ			ชื่อ - สกุล (ที่ปรึกษาโครงการ)	กลุ่มเนื้อหา							วิธีการดำเนินงาน			สถานที่			วัสดุ/อุปกรณ์			งบประมาณ (บาท)								
				อาจารย์	นิสิต บ.ศ.	นิสิต ป.โท/ป.ด.		Open House	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	นิทรรศการ/แสดงผลงาน	ภาควิชา	ห้องเรียน	บริเวณที่ คณะจัดให้	ขนาดพื้นที่ (ก.ม.ตร. x ก.ม.ตร.)	ชนิด	ไฟฟ้า	เสนอขอ คณะ	ภาควิชา	หน่วยงาน อื่น	รวม	คณะ อนุมัติ		
																															งบ	งบ
C. Open House (ภาควิชา/คณะ)																																
* 1	สนุกกับคณิต ประดิษฐ์นวัตกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	นายธีรวัฒน์ อนันต์พิริยะกุล นายศุภณัฐ เจริญอุททอง นายอรุณพท อังสุวรรณ นายพิเชฐ เจริญ นายศิริวิทย์ จันทร์ประสิทธิ์ น.ส.นิตริยา พรมสุทธิพันธ์	คณิตศาสตร์และ วิทยาการ คอมพิวเตอร์	x			รศ.ดร.ยศนันต์ มีมาก ศศ.ดร.สมใจ โปญศิริ อ.ดร.จตุรนต์ บุญเคลือบ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รวมได้ขึ้นเสียงทางการขอ อนุมัติ ต่อรองขอจากบัณฑิต ภาควิชาคณิตศาสตร์และ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้น 15 509/2 อาคารมหาสารคาม (17-18 มีค 60 เวลา 7:00- 17:00 น.)	-	-	-	5	17	8	300,000	0	0	300,000	300,000		
2	จุฬาลงกรณ์ รมือเปิด	รศ.ดร.วรัญ ไร่น 086-821-9260, 87627 vipavee.p@chula.ac.th	เคมี	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ห้อง 704, 706-709 (16-18 มีค 60)	อาคารมหาสารคาม - ห้อง M01/M02/201/ 202/203/301/302 (15 มีค 60) - smart classroom ห้อง 306 (15-18 มีค 60)	โรงเรียน 1) บริเวณหน้าบ้าน Tealicious 2) บริเวณเวที หน้าเวที ด้านหน้าโรง	6	10	6	150,000	150,000	200,000	500,000	150,000			
3	"Biodiversity and Quality of Life" ความหลากหลายทางชีวภาพกับคุณภาพชีวิต	อาจารย์ ดร.นพพล กิตนะ 02-2185375 nkitana@hotmail.com	ชีววิทยา	x			-	x		x	x	x	x			x		x	x	-	-	-	4	20	12	250,000	40,000	0	290,000	250,000		
4	พิลึกส์ก้าวไกล บนไหล่ยักษ์ (Physics On The Shoulder Of Giants)	อ.ดร.นรพัทธ์ ศรีนภ 061-616-5353 Norraphat.Srimanobhas@cerni.ch	ฟิสิกส์	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x			x		-	-	-				350,000	100,000	310,000	760,000	350,000		
	โครงการย่อยที่ 1 สนุกกับฟิสิกส์																		ตึกฟิสิกส์ 1	-	-	-				300,000	100,000	0	300,000	300,000		
	โครงการย่อยที่ 2 ฟิสิกส์สนุกภาคในชีวิตประจำวัน จากวันนี้สู่เทคโนโลยีแห่งอนาคต																		-	-	ได้อาคารมหาสารคาม	-	-				50,000	310,000	360,000	50,000		
5	"Botany and Genetics : Moving forward for society" (พฤกษศาสตร์และพันธุศาสตร์: ก้าวไปข้างหน้าเพื่อสังคม)	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัยวาลัย 85495 s_chadchawan@hotmail.com	พฤกษศาสตร์	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	- ภาควิชา (ห้องโถง ชั้น 100 และชั้นบน) พิพิธภัณฑ์ ศ.ก.น. สุระ พันธุ์	207 ตึกพฤกษศาสตร์	-	-	-	10	20	10	999,000	0	0	999,000	300,000	
6	พลังงาน การวิจัยและพัฒนาสู่ความยั่งยืน	รศ.ดร.ประเสริฐ เจริญเจริญ 8-7523-25 / 086-733-7528 prasert.r@chula.ac.th	เคมีเทคนิค	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	อาคารมหาสารคาม ชั้น G (หน้าสำนักงานภาควิชา เคมีเทคนิค)	M01 (17 มีค 60)	โรงเรียน (ทางลงบันไดฝั่ง ห้องน้ำชาย)	3	10	5	200,000	50,000	0	250,000	200,000			
* 7	ทหศิลป์ 60 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมค้นคว้าเพื่อสังคม (The 60th anniversary of Chula Geology: Geoscience for the society)	นายวสุธ สิริวิภาส 85460 / 082-390-0685	ธรณีวิทยา	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	2	5	3	152,600	0	0	152,600	152,600		
* 8	สิ่งแวดล้อม สุขุม และความยั่งยืน	น.ส.นัฐชา วัชรการ 083-089-0884 natcha2307@gmail.com	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ถนนหน้าภาควิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	-	-	-	5	40	10	275,000	0	0	275,000	275,000		
9	ก้าวสู่ปีที่ 50 วิทยาศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	รศ.ดร.รณพ วิทยานนท์ 85396 / 089-7729090	วิทยาศาสตร์ทาง ทะเล	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	6	15	12	190,000	0	0	190,000	190,000			
* 10	ข้ามคืน --- งานวิจัยสู่นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนของชาติ	นายธนพล เจริญวงษ์ไชโย 098-586-6685 thapanon.chanenwongpaiboon@gmail.com	ชีวเคมี	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	M01 และ M02	โรงเรียน นิ ละนี (15-19 มีค 60)	-	-	-	4	24	12	300,000	20,000	0	320,000	300,000
11	Materials Science Uncapped	รศ.ดร.ประณัฐ โพธิ์ราช 081-934-3765 pranut.p@chula.ac.th	วัสดุศาสตร์	x			-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	หน้าภาควิชาวัสดุ ศาสตร์	ตึกภาควิชาวัสดุ ชั้น 411 - ห้องปฏิบัติการชั้น 1,2,7	โรงเรียน นิ ละนี (หน้าห้อง ทะเล)	4	30	20	200,000	50,000	0	250,000	200,000			

โครงการ Innovation for Health and Environment toward Sustainability คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระหว่างวันที่ 15 - 19 มีนาคม 2560

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล (หัวหน้าผู้ประสานงาน โครงการ)	ภาควิชา / หน่วยงาน	สถานภาพ			ชื่อ - สกุล (ที่ปรึกษาโครงการ)	กลุ่มเนื้อหา		วิธีการดำเนินงาน							สถานที่			วัสดุ/อุปกรณ์			งบประมาณ (บาท)											
				อาจารย์	นิสิต	บัณฑิต		Open House	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ	นิทรรศการและนิทรรศการ						
* 12	"ชีวิตดีด้วยวิถีจุลชีววิทยา" (Better Life by Micro) โครงการย่อยที่ 1 "ตามติด - วิถีชีวิตชาวไมโคร (Micro Life)" โครงการย่อยที่ 2 "อาหารกับจุลชีววิทยาในชีวิตประจำวัน (Food and Microbiology in daily life)"	นางคุณเมธ อาราสันติสุข น.ส.พิชญนันท์ สิ้นสุขอุดมชัย นางณัฐกานต์ ปิจฉินา นายณัฐกิตติ์ พูนทองอนันต์ น.ส.จรรยาพร จันทร์ศิริกำจร ผู้ประสานงาน นายทรงเกียรติ ทรงธรรมานุภาพ 080-3759385 songkiat.song@gmail.com	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	x	x		ผศ.ดร.กอบชัย มีทรงกลวัฒน์ชัย รศ.ดร.วันชัย อัครลาภสกุล อ.ดร.ธัญบุษ เกียรติโรจน์พิพัฒน์	x		x	x	x	x	x	x			ถนนหน้าอาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล				6	18	9	110,000	0	0	110,000	110,000					
13	Open House Imaging Technology	รศ.ดร.พิชญดา เกตุเมธ 85571 Pichayada.k@chula.ac.th	เทคโนโลยีทาง ภาพและการพิมพ์	x			-	x			x	x		x								1	1	-	100,000	33,750	0	133,750	100,000					
14	เปิดบ้าน Food Technology (Food Technology Open House) คําอาหาร (โครงการย่อยที่ 1 - 2) โครงการย่อยที่ 1 สาธิตกระบวนการแปรรูปอาหาร โครงการย่อยที่ 2 นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทาง อาหาร	รศ.ดร.ชัชชฎา ธนาวงศ์ 85246 Kanitha.T@chula.ac.th	เทคโนโลยีทาง อาหาร	x			-	x	x	x			x												100,000	0	0	100,000	100,000					
																									10,000				10,000					
																									50,000				50,000					
																									40,000				40,000					
* 15	"Science Gallery" The New Century Begins	นายชญาณณ์มีรัฐ มหัทธนะเพชญ์ 090-970-1123 cu.expo.vidya@gmail.com	คณะกรรมการ ดำเนินงานจัดงาน (นิสิต)	x			ผศ.ดร.ปกรณัม วรรณสุภากุล	x		x	x			x												x	0	0	150,000	150,000				
** 16	หนึ่งวันกับวิทยาศาสตร์ (A day of Science)	นายพีรพัฒน์ เอื้อนศิริกุล 089-672-1112 uemrsinkul128@gmail.com	คณะกรรมการ ดำเนินงานจัดงาน (นิสิต)	x			ผศ.ดร.ปกรณัม วรรณสุภากุล	x		x	x																100,000	0	0	300,000	300,000			
* 17	วิทยา วาไรตี้	1) นายนิทพงษ์ อุลลาวัลย์ 063-363-9514 nat_unl@hotmail.com 2) นายอัยฎาฐ แก้วกล้า 063-363-9145 liftyprince@live.com	คณะกรรมการ ดำเนินงานจัดงาน (นิสิต)	x			ผศ.ดร.ปกรณัม วรรณสุภากุล	x			x		x	x	x															220,000	0	0	220,000	220,000
** 18	นวัตกรรมโดยนักวิจัยจุฬาฯ (Innovation@ScienceCU)	รศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์ 094-434-9900 sanong.e@chula.ac.th	คณะวิทยาศาสตร์	x					x	x	x		x	x	x															100,000	30,000	130,000	100,000	
** 19	โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ผศ.ดร.สุวิรัตน์ เตียววานิชย์ 85010 Sureerat.D@chula.ac.th	คณะวิทยาศาสตร์	x					x				x		x															0	0	500,000	500,000	0
** 20	สมเด็จพระเทพรัตนฯ กับการศึกษาวิจัยทั่วโลก	รศ.ดร.วรรณพ วิทยาญจน 85396 / 089-772-9090 voranop.v@chula.ac.th	วิทยาศาสตร์ทาง ทะเล	x					x		x	x																		0	0	59,000	59,000	0

20

12 7 2

14 5 10 6 17 11 14 8 17 1

78 278 152 4,446,600 443,750 1,099,000 5,989,350 3,747,600

หมายเหตุ * หัวหน้าโครงการเป็นนิสิต

** โครงการ Hi-light สำหรับบุคลากร ถวายรายงานสมเด็จพระเทพฯ