

โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 1
 ประจำปีงบประมาณ 2562 วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2562
 ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2558	2559	2560	2561	2562
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 23 ม.ค. SCI CU 6 ร.ร. 5 ส. รอบจุฬาฯ ❖ 24 ก.พ. SCI CU 5 ร.ร. 5 ส. รอบจุฬาฯ ❖ 15 ส.ค. SCI CU สาธิตจุฬาฯ ประถม 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 14 ม.ค. SCI CU Big Event ❖ 20 เม.ย. บ้านวิทยาศาสตร์ สิรินคร ปทุมธานี ❖ 18 ส.ค. SCI CU ร.ร. ในสังกัด กทม. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 15-18 มี.ค. SCI CU จุฬาฯ วิชาการ ❖ 19 ส.ค. SCI CU สาธิตจุฬาฯ ประถม สาธิต มศว. ประถม 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 24 มี.ค. ศูนย์จุฬาฯ จ. สระบุรี ❖ 4 ส.ค. ศูนย์จุฬาฯ จ. น่าน 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 17 ส.ค. SCI CU ร.ร. 5 ส. รอบจุฬาฯ ร.ร. ในสังกัด กทม.

รายละเอียดโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประจำปีงบประมาณ 2562 วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2562

3

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- ❖ นักเรียนจากโรงเรียน 5 ส. รอบจุฬาฯ

โรงเรียนในสังกัด กทม.

จำนวนประมาณ 200 คน



2. กิจกรรมฐาน

- ❖ กิจกรรมฐานสำหรับ ป.4-6
- ❖ 1 ฐาน จัดกิจกรรม 5 รอบ เวลา 50 นาทีต่อรอบ
- ❖ นักเรียนได้ทำกิจกรรมฐานทั้งหมด 5 ฐาน



กิจกรรมฐาน 10 ภาควิชา 12 ฐาน

4

ภาควิชา	ชื่อกิจกรรม	อาจารย์ผู้ประสานงาน
คณิตศาสตร์ฯ	1. นักคิดกับหินอิทธิฤทธิ์	อาจารย์ ดร. อธิปัติย์ ชำรงธัญลักษณ์ อาจารย์ ดร. เรวัต ถนัดกิจหิรัญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภควรรณ ปักยี
เคมี	2. หมึกล่องหน : เก็บความลับด้วยหมึก ล่องหนซึ่งค้อออกไซค์ควอนตัมคอต 3. เลโก้ไมโครสโคป : ประดิษฐ์กล้อง จุลทรรศน์สมาร์ตโฟนในจินตนาการ จากยางธรรมชาติฟิโตเมอร์	ศาสตราจารย์ ดร. สนอง เอกสิทธิ์
ชีววิทยา	4. กล้าท้ากระโดด อะโรยอยู่ในขา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชวาล ใจซื่อกุล
ฟิสิกส์	5. นักวิทย์ตัวจิ๋ว กับฟิสิกส์ไฟฟ้ารอบตัว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤมล สุวรรณจันทร์ดี
พฤกษศาสตร์	6. เพาะเห็ดเค็ดไปเลย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตรตรา เพ็ญภูเขียว
เคมีเทคนิค	7. สนุกกับของไหล	รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ

กิจกรรมฐาน 10 ภาควิชา 12 ฐาน		5
ภาควิชา	ชื่อกิจกรรม	อาจารย์ผู้ประสานงาน
วิทยาศาสตร์ ทางทะเล	8. เปิดโลกวิทยาศาสตร์ทางทะเล	อาจารย์ ดร. ศุภณัฐ ไพโรหกุล
ชีวเคมี	9. เจ้าหนูยอดนักสืบ	รองศาสตราจารย์ ดร. ชีรพงษ์ บัวบุษชา
เทคโนโลยีทางภาพ และการพิมพ์	10. พระอาทิตย์ว่าครูป 11. พิมพ์ผ้าด้วยตนเอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชวาล คุร์พิพัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาภรณ์ นพคุณดิถกรัตน์ อาจารย์ ดร. กมลวรรณ ภาคาผล รองศาสตราจารย์ ดร. พิชญดา เกตุเมฆ
เทคโนโลยี ทางอาหาร	12. ไอศกรีม: ทำเองก็ได้ง่ายจัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิติพงษ์ อัครกุล



รายละเอียดโครงการ

6

3. สถานที่จัดกิจกรรม

- ❖ ห้อง 401 และ 409 ชั้น 4 อาคารมหามกุฏ
- ❖ ชั้น 1 อาคารมหาชิรุมหิศ
- ❖ ห้อง 103 อาคารค้อม์วัชโรบล
- ❖ ห้อง 220 ชั้น 2 อาคารแถบฯ พิธีเปิด-ปิด
- ❖ โถงอาคารแถบ

(ลงทะเบียน , รับประทานอาหาร)

รายละเอียดโครงการ

7

4. งบประมาณ 20,000 บาทในการจัดกิจกรรมฐาน

4.1 หมวดค่าตอบแทน

- ❖ นิสิตช่วยงาน ป.ตรี ชั่วโมงละ 100 บาท บัณฑิตศึกษา ชั่วโมงละ 150 บาท
- ❖ ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่ วันหยุด ชั่วโมงละ 100 บาท

4.2 หมวดค่าวัสดุ

- ❖ วัสดุจัดกิจกรรมฐาน งบประมาณไม่เกิน 10,000 บาท ต่อ 1 ไบเสรีจ
- ❖ จัดหาในวันปกติหากจัดหาในวันหยุดขอให้ในช่วงใกล้วันงานไม่เกิน 1 สัปดาห์

4.3 หมวดค่าใช้สอย

- ❖ ค่าพาหนะในการเดินทางไปซื้อวัสดุจัดฐาน

รายละเอียดโครงการ

8

5. เอกสารการเบิกจ่าย

5.1 ไบเสรีจออกในนาม

โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-9940-00158-56-4

5.2 ไบเสรีจค่าวัสดุ ส่งไบเสรีจรับเงิน/ใบกำกับภาษี/ใบส่งของ (กรณีเอกสารออกเป็นชุด)
หรือไบเสรีจรับเงิน/ใบกำกับภาษี บิลเงินสด หรือใบสำคัญรับเงิน
กรณีเอกสารไม่ครบถ้วน ให้ใช้ใบรับรองแทนไบเสรีจรับเงิน (บก. 4231)

5.3 ค่าพาหนะในการเดินทาง เช่น แท็กซี่ รถโดยสารฯ ให้ใช้ บก. 4231

รายละเอียดโครงการ

9

5. เอกสารการเบิกจ่าย (ต่อ)

5.4 ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน

- ❖ φόρμเบิกเงินค่าจ้างนิสิตช่วยงาน
- ❖ สำเนาบัตรนิสิตรับรองสำเนาถูกต้อง

5.5 ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่

- ❖ φόρมรายงานเข้า-ออกในการปฏิบัติงาน (scan นิ้วมือ)
- ❖ φόρมหลักฐานการจ่ายเงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

5.6 ส่งเอกสารเบิกจ่ายภายในวันที่ 22 สิงหาคม 2562

รายละเอียดโครงการ

10

6. ของที่ระลึกและของรางวัล ส่วนกลางเตรียม

- ❖ ของรางวัล จำนวน 50 ชิ้น /ฐานให้ฐานแจกนักเรียน
- ❖ เพิ่มอุปกรณ์สำหรับ staff ฐาน
 - คู่มือโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก
 - ใบลงทะเบียน staff
 - ป้ายชื่อ ปากกามาจิ
 - แป้นหมึกและตราปั๊ม
- ❖ ของที่ระลึกสำหรับเด็กนักเรียน
 - ❖ กระเป๋า ป้ายชื่อ คู่มือ แบบประเมิน ดินสอ



11

กำหนดการ วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2562

เวลา	กิจกรรม
08.00–08.30 น.	ลงทะเบียน ณ โถงอาคารแถบ นีละนิธิ (นักเรียนลงทะเบียนตามกลุ่ม)
08.30–8.40 น.	กล่าวรายงาน โดย รองคณบดี (ศศ.ดร.สุรวิรัตน์ เดี่ยววานิชย์)
08.40–8.50 น.	กล่าวเปิดโครงการ โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
08.50–09.00 น.	พร้อมถ่ายภาพหมู่ ณ ห้อง 220 อาคารแถบ นีละนิธิ
09.00–09.10 น.	นักเรียนเดินเข้าฐานกิจกรรม

หมายเหตุ การแต่งกายของ Staff เสื้อสีเหลือง/ สีชมพู

12

เวลา	กิจกรรม
09.10–10.00 น.	กิจกรรมโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก 1
10.00–10.10 น.	เปลี่ยนฐานกิจกรรม
10.10–11.00 น.	กิจกรรมโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก 2
11.00–11.10 น.	เปลี่ยนฐานกิจกรรม
11.10–12.00 น.	กิจกรรมโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก 3
12.00–13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ โถงอาคารแถบ
13.00–13.10 น.	นักเรียนเดินเข้าฐานกิจกรรม
13.10–14.00 น.	กิจกรรมโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก 4
14.00–14.10 น.	เปลี่ยนฐานกิจกรรม
14.10–15.00 น.	กิจกรรมโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก 5
15.00–16.00 น.	สรุปกิจกรรมผ่านการวาดรูปบรรยายสี มอบใบเกียรติบัตรและพิธีปิด ณ ห้อง 220 อาคารแถบ นีละนิธิ

ตารางการดำเนินงานโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประจำปีงบประมาณ 2562

13

ที่	วันที่	การดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1.	3 ก.ค.	ประชุมมหาวิทยาลัยเด็ก ครั้งที่ 1/2562	กก.จัดกิจกรรม
2.	19 ก.ค.	1. ส่งไฟล์ใบงานฐานกิจกรรมเพื่อรวบรวมจัดทำคู่มือ 2. ส่งไฟล์รายชื่อ staff ฐาน ไปยังอีเมล : nungruthai.w@chula.ac.th	อาจารย์ประจำฐาน
3.	22 ก.ค.	ส่งไฟล์ให้โรงพิมพ์ฯ เพื่อจัดพิมพ์คู่มือ	ส่วนกลาง
4.	1 ส.ค.	รับงบประมาณจัดฐานกิจกรรม ที่ หนึ่งฤทัย ฝ่ายวิชาการ ห้อง 103 ดึกแถบ	อาจารย์ประจำฐาน
5.	9 ส.ค. เวลา 11.00 น.	ประชุมมหาวิทยาลัยเด็ก ครั้งที่ 2/2562	กก.จัดกิจกรรม
6.	17 ส.ค.	กิจกรรมมหาวิทยาลัยเด็ก	กก.จัดกิจกรรม
7.	22 ส.ค.	ส่งเอกสารใบเสร็จ	อาจารย์ประจำฐาน
8.	30 ส.ค. เวลา 11.00 น.	ประชุมสรุปงานมหาวิทยาลัยเด็ก ครั้งที่ 3/2562	กก.จัดกิจกรรม

ดาวน์โหลดเอกสารโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14



<http://www.acad.sc.chula.ac.th/>

- ❖ งานพัฒนาและส่งเสริมวิชาการ
- ❖ โครงการ
- ❖ โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประจำปีงบประมาณ 2562



สอบถามข้อมูล : นางสาวหนึ่งฤทัย วิชัยกุล
02-2185054 , 089-8849820 อีเมล : nungruthai.w@chula.ac.th