

โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประจำปีงบประมาณ 2562 วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2562
ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1



เอกสารประกอบการประชุมวันที่ 9 สิงหาคม 2562

โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2558

❖ 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

2559

❖ 14 ม.ค.
SCI CU
Big Event

❖ 20 เม.ย.
บ้านวิทยาศาสตร์
สิรินธร ปทุมธานี

❖ 18 ส.ค.
SCI CU
ร.ร. ในสังกัด
กทม.

2560

❖ 15-18 มี.ค.
SCI CU
จุฬาฯ วิชาการ

❖ 19 ส.ค.
SCI CU
สาธิตจุฬาฯ
ประถม
สาธิต มศว.
ประถม

2561

❖ 24 มี.ค.
ศูนย์จุฬาฯ
จ. สระบุรี

❖ 4 ส.ค.
ศูนย์จุฬาฯ
จ. น่าน

2562

❖ 17 ส.ค.
SCI CU
ร.ร. 5 ส.
รอบจุฬาฯ
ร.ร. ในสังกัด
กทม.

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- ❖ นักเรียนจากโรงเรียน 5 ส. รอบจุฬาฯ และ โรงเรียนในสังกัด กทม. จำนวน 9 โรงเรียน
- ❖ คุณครู 18 คน นักเรียน 200 คน แบ่งเป็น 12 กลุ่ม

ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	จำนวนครูและนักเรียน				รวม
		คุณครู	นร. ป.4	นร. ป.5	นร. ป.6	
1	โรงเรียนสวนลุมพินี	2	6	6	8	20
2	โรงเรียนวัดหัวลำโพง	2	15	15	17	47
3	โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์	2			21	21
4	โรงเรียนวัดปทุมคงคา	2		15	17	32
5	โรงเรียนวัดสุทัศน์	3	5	7	8	20
6	โรงเรียนวัดราชนาคคา	2	1	6	13	20
7	โรงเรียนวัดมหาธาตุ	2		5		5
8	โรงเรียนกึ่งเพชร	1		6	9	15
9	โรงเรียนวัดคิเสงสาราม	2			20	20
	รวม	18 คน				200 คน

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- ❖ STAFF จำนวน 192 คน

ที่	ชื่อกิจกรรม	จำนวน STAFF
1	นักคิดกับหินอิทธิฤทธิ์	13
2	หมึกล่องหน : เก็บความลับด้วยหมึกล่องหนซึ่งคือออกไซด์ควอนตัมดอท	9
3	กล้าท้ากระโดด อะโรอยู่ในขา	10
4	พะยะหัดดี๊ด ไปเลย	6
5	สนุกกับของไหล	50
6	พิมพ์คำด้วยตนเอง	7
7	ลี้โก้ไมโครสโคป : ประดิษฐ์กล้องจุลทรรศน์สมาร์ตโฟนในจินตนาการจากขงธรรมชาติฟิโคมอร์	8
8	เปิดโลกวิทยาศาสตร์ทางทะเล เรื่องน่ารู้ของ "ฉลาม"	10
9	นักวิทยาศาสตร์จิ๋ว กับฟิสิกส์ไฟฟ้ารอบตัว	รอกการแจ้ง
10	ไอศกรีม: ทำเองก็ได้ง่ายจัง	16
11	พระอาทิตย์วาดรูป	8
12	เจ้าหนูยอดนักสืบ	5
13	นิสิตช่วยงานส่วนกลาง	30
14	เจ้าหน้าที่ อาจารย์ส่วนกลาง	20

5

2. สถานที่จัดกิจกรรม

- ❖ โถงอาคารแถบ
(ลงทะเบียน , รับประทานอาหาร)
- ❖ ห้อง 220 ชั้น 2 อาคารแถบฯ พิธีเปิด-ปิด
- ❖ ห้อง 103 อาคารคสุม์วัชโรบล
- ❖ ห้อง 304-307 ชั้น 3 อาคารมหามกุฏ
- ❖ ห้อง 401 และ 409 ชั้น 4 อาคารมหามกุฏ
- ❖ ชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์ทางภาพถ่าย
- ❖ ชั้น 1 อาคารมหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์

6

3. กิจกรรมฐาน 12 ฐาน จาก 10 ภาควิชา

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



กิจกรรมฐาน กลุ่ม 1-6

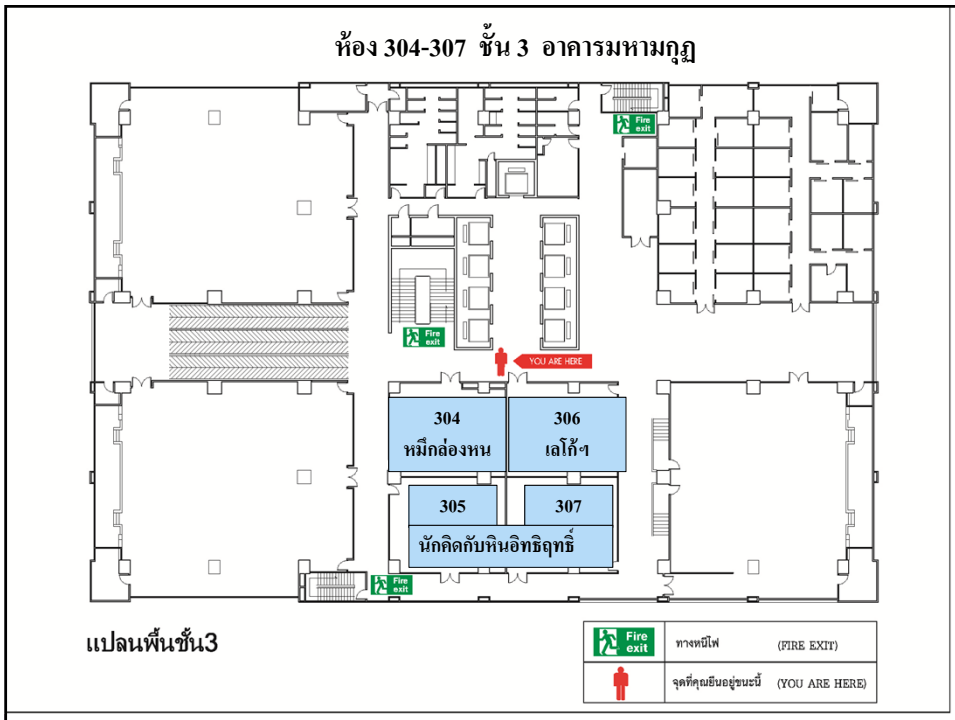
7

ที่	ชื่อกิจกรรม	ห้อง	อาคาร	กลุ่ม 1	กลุ่ม 2	กลุ่ม 3	กลุ่ม 4	กลุ่ม 5	กลุ่ม 6
1	นักคิดกับหินอิทธิฤทธิ์	ห้อง 305 และ 307	มหามกุฏ	ฐาน 1		ฐาน 5	ฐาน 4	ฐาน 3	ฐาน 2
2	หมีกลองหน : เก็บความลับด้วยหมีกลองหน ชิงค์ออกไซค์ควอนตัมดอก	ห้อง 304	มหามกุฏ	ฐาน 2	ฐาน 1		ฐาน 5	ฐาน 4	ฐาน 3
3	กล้าท้ากระโดด ะโรยู่ในขา	ห้อง 409/1	มหามกุฏ	ฐาน 3	ฐาน 2	ฐาน 1		ฐาน 5	ฐาน 4
4	เพาะเห็ดเค็ดไปเลย	ห้อง 409/3	มหามกุฏ	ฐาน 4	ฐาน 3	ฐาน 2	ฐาน 1		ฐาน 5
5	สนุกกับของไหล	โถงหน้าห้อง ธุรการภาควิชา เคมีเทคนิค	มหามกุฏ	ฐาน 5	ฐาน 4	ฐาน 3	ฐาน 2	ฐาน 1	
6	พิมพ์ผ้าด้วยตนเอง	ชั้น 1	อาคาร วิทยาศาสตร์ทาง ภาพถ่าย		ฐาน 5	ฐาน 4	ฐาน 3	ฐาน 2	ฐาน 1

กิจกรรมฐาน กลุ่ม 7-12

8

ที่	ชื่อกิจกรรม	ห้อง	อาคาร	กลุ่ม 7	กลุ่ม 8	กลุ่ม 9	กลุ่ม 10	กลุ่ม 11	กลุ่ม 12
7	เลโก้ไมโครสโคป : ประดิษฐ์กล้องจุลทรรศน์สมาร์ตโฟนในจินตนาการจากยางธรรมชาติฟิโตเมอร์	ห้อง 306	มหามกุฏ	ฐาน 1		ฐาน 5	ฐาน 4	ฐาน 3	ฐาน 2
8	เปิดโลกวิทยาศาสตร์ทางทะเล เรื่องน่ารู้ ของ "ฉลาม"	ห้อง 401/1	มหามกุฏ	ฐาน 2	ฐาน 1		ฐาน 5	ฐาน 4	ฐาน 3
9	นักวิทย์ตัวจิ๋ว กับฟิสิกส์ไฟฟ้ารอบตัว	ห้อง 409/2	มหามกุฏ	ฐาน 3	ฐาน 2	ฐาน 1		ฐาน 5	ฐาน 4
10	ไอศกรีม: ทำเองก็ได้ง่ายจัง	ชั้น 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	ฐาน 4	ฐาน 3	ฐาน 2	ฐาน 1		ฐาน 5
11	พระอาทิตย์วาดรูป	ห้อง 103	อาคารกลุ่ม วัชรโรบล	ฐาน 5	ฐาน 4	ฐาน 3	ฐาน 2	ฐาน 1	
12	เจ้าหนูยอดนักสืบ	ห้อง 401/2	มหามกุฏ		ฐาน 5	ฐาน 4	ฐาน 3	ฐาน 2	ฐาน 1



11

4. งบประมาณ 20,000 บาทในการจัดกิจกรรมฐาน

4.1 หมวดค่าตอบแทน

- ❖ นิสิตช่วยงาน ป.ตรี ชม.ละ 100 บาท บัณฑิตศึกษา ชม. ละ 150 บาท
- ❖ ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่ วันหยุดชั้วโมงละ 100 บาท

4.2 หมวดค่าวัสดุ

- ❖ วัสดุจัดกิจกรรมฐาน วงเงินไม่เกิน 10,000 บาท ต่อ 1 ใบเสร็จ
- ❖ จัดหาในวันปกติหากจัดหาในวันหยุดขอให้เป็นช่วงใกล้วันงานไม่เกิน 1 สัปดาห์

4.3 หมวดค่าใช้สอย

- ❖ ค่าพาหนะในการเดินทางไปซื้อวัสดุจัดฐาน

12

5. เอกสารการเบิกจ่าย

5.1 ใบเสร็จออกในนาม

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

5.2 ใบเสร็จค่าวัสดุ ส่งใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี/ใบส่งของ (กรณีเอกสารออกเป็นชุด) หรือใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี บิลเงินสด หรือใบสำคัญรับเงิน
 กรณีเอกสารไม่ครบถ้วน ให้ใช้ใบรับรองแทนใบเสร็จรับเงิน (บก. 4231)
หมายเหตุ ต้องมีเลขประจำประชาชน/ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ของผู้ขาย/ร้าน/บริษัท

5.3 ค่าพาหนะในการเดินทาง เช่น แท็กซี่ รถโดยสารฯ ให้ใช้ บก. 4231

13

5. เอกสารการเบิกจ่าย (ต่อ)

5.4 ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน

- ❖ φόρμเบิกเงินค่าจ้างนิสิตช่วยงาน
- ❖ สำเนาบัตรนิตินิสิตรับรองสำเนาถูกต้อง

5.5 ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่

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

5.6 ส่งเอกสารเบิกจ่ายภายในวันที่ **22 สิงหาคม 2562**

14

6. ของที่ระลึกและของรางวัล

ส่วนกลางเตรียม

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

15

คู่มือ
ป้ายชื่อ

16

กำหนดการ

- ❖ วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2562 เวลา 13.00 -16.00 น. จัดฐานกิจกรรม
- ❖ วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2562 เวลา 08.00-16.00 น.

เวลา	กิจกรรม
08.00–08.30 น.	ลงทะเบียน ณ โถงอาคารแถบ นีละนิธิ (นักเรียนลงทะเบียนตามกลุ่ม) STAFF ฐาน ส่งตัวแทนรับอาหารว่าง และเพิ่มอุปกรณ์
08.30–08.40 น.	กล่าวรายงาน โดย รองคณบดี (ผศ.ดร.สุรรัตน์ เดี่ยววานิชย์)
08.40–08.50 น.	กล่าวเปิดโครงการ โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
08.50–09.00 น.	พร้อมถ่ายรูปร่วม ณ ห้อง 220 อาคารแถบ นีละนิธิ
09.00–09.10 น.	นักเรียนเดินเข้าฐานกิจกรรม

หมายเหตุ การแต่งกายของ Staff เสื้อสีเหลือง/ สีส้มพู่

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 หรือ ฐานส่งตัวแทนไปรับประทานอาหารกลางวัน ได้เวลา 11.30 น. เพื่อทานที่ฐาน
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.	STAFF จัดเก็บอุปกรณ์ฐาน นักเรียนสรุปกิจกรรมผ่านการวาดรูประบายสี มอบใบเกียรติบัตรและพิธีปิด ณ ห้อง 220 อาคารแถบ นีละนิธิ

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 ตึกแถบ	อาจารย์ประจำฐาน
5.	9 ส.ค.	ประชุมมหาวิทยาลัยเด็ก ครั้งที่ 2/2562	กก.จัดกิจกรรม
6.	16 ส.ค. เวลา 13.00-16.00 น.	เตรียมฐานกิจกรรม	กก.จัดกิจกรรม
7.	17 ส.ค.	กิจกรรมมหาวิทยาลัยเด็ก	กก.จัดกิจกรรม
8.	22 ส.ค.	ส่งเอกสารใบเสร็จ	อาจารย์ประจำฐาน
9.	30 ส.ค. เวลา 11.00 น.	ประชุมสรุปงานมหาวิทยาลัยเด็ก ครั้งที่ 3/2562	กก.จัดกิจกรรม

ดาวน์โหลดเอกสารโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



<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