

โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ประจำปีงบประมาณ 2561 ครั้งที่ 1 วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561  
ณ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี



22/02/61

1

กิจกรรมฐาน 12 ฐาน จาก 11 ภาควิชา

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อกิจกรรม	อาจารย์ผู้ประสานงาน
1.	คณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์	Mathemagicians & Computer Artists	อ. ดร. อธิปัติย์ ชำรงชัยคุณพันธ์
2.	เคมี	Imaging the Invisible : ส่องโลกใบเล็กด้วยกล้องจุลทรรศน์สมาร์ต	ศ. ดร. สนอง เอกสิทธิ์
3.	ชีววิทยา	กล้าท้าจับอะไรอยู่ในสวิง	ผศ. ดร. ชัชวาล ใจซึ้งกุล
4.	ฟิสิกส์	A piece of Physics	ผศ. ดร. นฤมล สุวรรณจันทร์ดี
5.	พฤกษศาสตร์	เพาะเห็ดเค็ดไปเลย	ผศ. ดร. จิตรตรา เพ็ญเขียว
6.	เคมีเทคนิค	คนเอาถ่าน	คุณสิริชัย รัตนวราหะ

22/02/61

2

## กิจกรรมฐาน 12 ฐาน จาก 11 ภาควิชา

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อกิจกรรม	อาจารย์ผู้ประสานงาน
7.	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	มารู้จักสัตว์ทะเลกันเถอะ	ผศ. ดร. กรณ์วี เอี่ยมสมบูรณ์
8.	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	นักสืบแหล่งน้ำ	ผศ. ดร. กรณ์วี เอี่ยมสมบูรณ์
9.	ชีวเคมี	เจ้าหนูขออนักสืบ	รศ. ดร. ชีรพงษ์ บัวบุษชา
10.	วัสดุศาสตร์	โมเดลชุดสั้นวัตถุโบราณจำลอง ทำจากดินเผา	1. ผศ. ดร. พรนภา สุจริตรกุล
			2. ผศ. ดร. ธนากร วาสนาเพียรพงศ์
11.	อุตสาหกรรมวิทยา	จูลินทรีย์กินได้ : โยเกิร์ตทำเอง	1. รศ. ดร. วันชัย อัครลาภสกุล
			2. อ. ดร. ชมพูนิกข์ กาญจนพิงคะ
12.	เทคโนโลยีทางภาพและ การพิมพ์	งานนิศเดี่ยวกระดาษทำมือ	อาจารย์สมพร ชัยอารีย์กิจ

22/02/61

3

## ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- นักเรียน ระดับ ป. 4-6 จากโรงเรียนโดยรอบศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ จังหวัดสระบุรี  
จำนวน 200 คน
- แบ่งนักเรียนเป็น 10 กลุ่ม กลุ่มละ 20 คน พี่เลี้ยง 1 คน/กลุ่ม
- ทำกิจกรรมฐานละ 50 นาที
- นักเรียนจะได้เข้าฐานทั้งหมด 5 ฐาน
  - รอบเช้า 3 ฐาน
  - รอบบ่าย 2 ฐาน
- staff : อาจารย์ 23 คน นิสิต 100 คน เจ้าหน้าที่ 23 คน

22/02/61

4

## รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม

### 1. งบประมาณในการจัดฐานกิจกรรม

- ไม่เกิน 20,000 บาท ต่อ 1 กิจกรรม (ค่าวัสดุ+ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน)
- อัตราค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน ป.ตรี 100 บาท/ชั่วโมง  
บัณฑิตศึกษา 150 บาท/ชั่วโมง ทั้งนี้ไม่เกิน 7 ชั่วโมง/วัน ไม่รวมเวลา 12.00-13.00 น.
- ใช้งบประมาณฯ ได้ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2561 งานวิชาการและกิจการนิสิต  
ห้อง 103 อาคารแลบ

22/02/61

5

## รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม

### 2. ใบเสร็จ

- ออกในนาม โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-9940-00158-56-4
- วันที่ใบเสร็จขอให้ในช่วงวันที่ 1-24 มีนาคม 2561  
ยกเว้นเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุด ไม่ต้องระบุวันที่
- ใบเสร็จที่ถูกต้องคือ
  - ระบุที่อยู่ของผู้ซื้อและผู้ขายชัดเจน
  - ระบุรายการซื้อ จำนวนเงิน ตัวเลขและตัวหนังสือ
  - ลายเซ็นผู้รับเงิน
  - หากใบเสร็จไม่มีข้อใดข้อหนึ่งข้างต้น ต้องทำใบ บก.111 และต้องแนบใบเสร็จที่ไม่สมบูรณ์มาด้วย
- ส่งใบเสร็จภายในวันศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2561

22/02/61

6

## รายละเอียดการดำเนินงานกิจกรรม

### 3. ของที่ส่วนกลางเตรียมให้ฐานกิจกรรม

#### 3.1 ของรางวัลสำหรับเด็กนักเรียน จำนวน 50 ชิ้น /ฐาน

#### 3.2 เพิ่มอุปกรณ์

- ใบลงทะเบียน staff ฐาน
- คู่มือ 1 เล่ม
- ป้ายชื่อ staff
- ปากกามาจิ
- เป็นหมึกและตราปั๊ม



#### 3.3 ขนมปี๊บ จำนวน 1 ปี๊บ/ฐาน

22/02/61

7

## รายละเอียดการดำเนินงานกิจกรรม

### 4. ของที่ระลึกสำหรับเด็กนักเรียน

- ป้ายชื่อ
- กระเป๋า
- คู่มือ
- แบบประเมิน
- ดินสอ



### 5. อุปกรณ์ที่ทางศูนย์ ฯ มี

- โต๊ะขาว 20 ตัว
- เก้าอี้

22/02/61

8

## กำหนดการ วันศุกร์ที่ 23 มีนาคม 2561

เวลา	กิจกรรม
13.00 น.	เดินทางจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รถจอดบริเวณหน้าป้ายคณะวิทยาศาสตร์
16.00 น.	เดินทางถึงศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี
16.00-18.00 น.	เตรียมสถานที่และกิจกรรมฐาน
18.00-18.30	รับกุญแจเข้าห้องพัก
18.30-19.30 น.	รับประทานอาหารเย็น ณ โรงอาหารหอพัก
19.30 น.	พักผ่อน

อาคารห้องพัก  
อินทนิล 1 และทองกวาว 1 : อาจารย์ เจ้าหน้าที่  
ฝ่ายคำ 1 : นิสิตชาย  
ฝ่ายคำ 2 : นิสิตหญิง

22/02/61

9

## กำหนดการ วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561

การแต่งกาย นักเรียน : ชุดพลະ

staff : เสื้อชมพู

เวลา	กิจกรรม
07.00 น.	Staff รับประทานอาหารเช้า ณ โรงอาหารหอพัก
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน ณ อาคารสระบุรี 4 (นักเรียนลงทะเบียนตามกลุ่ม)
08.30-9.00 น.	กล่าวเปิดกิจกรรม โดย รองอธิการบดี (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล) พร้อมถ่ายรูปร่วม
09.00 -09.10 น.	นักเรียนเดินเข้าฐานกิจกรรม
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

22/02/61

10

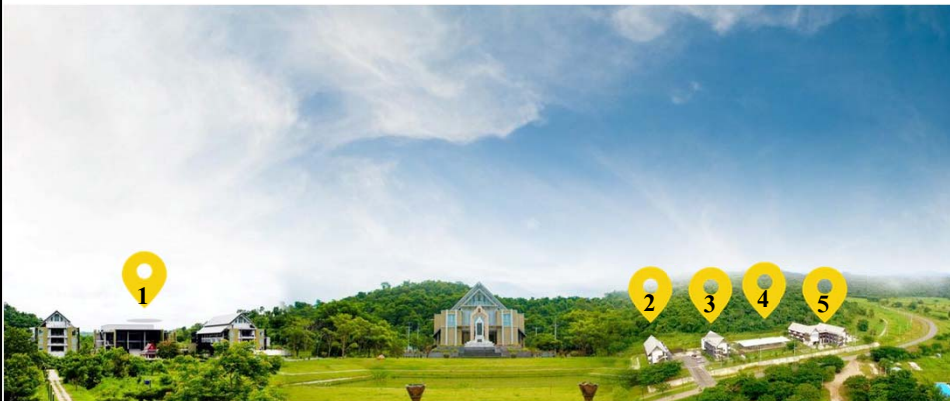
## วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561 (ต่อ)

เวลา	กิจกรรม
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.	- สรุปลงกิจกรรมผ่านการวาดรูประบายสี - มอบใบเกียรติบัตรและพิธีปิด ณ ห้องประชุมอาคารสระบุรี 4
16.00 น.	นักเรียนเดินทางกลับ
17.00 น.	staff เดินทางกลับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

22/02/61

11

## ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี



1. อาคารสระบุรี 4
2. อาคารอินทนิล 1
3. อาคารทองกวาว 1

4. โรงอาหารหอพัก
5. อาคารฝ้ายคำ 1, 2

22/02/61

12

## 1. อาคารสระบุรี 4

- พิธีเปิด – ปิด กิจกรรม
- กิจกรรมฐาน
- รับประทานอาหารกลางวัน



## 2. อาคารอินทนิล 1

ห้องพัก สำหรับ 2 คน จำนวน 12 ห้อง

- เตียงนอนเดี่ยว 2 เตียง
- ห้องน้ำในตัว 1 ห้อง
- เครื่องปรับอากาศ
- เครื่องทำน้ำอุ่น
- ไมโครเวฟ
- ตู้เย็น



### 3. อาคารทองกวาว 1

ห้องพัก สำหรับ 2 คน จำนวน 12 ห้อง

- เตียงนอนเดี่ยว 2 เตียง
- ห้องน้ำในตัว 1 ห้อง
- เครื่องปรับอากาศ
- เครื่องทำน้ำอุ่น
- ไมโครเวฟ
- ตู้เย็น



22/02/61

### 4. โรงอาหารหอพัก

- รับประทานอาหารเย็น วันที่ 23 มีนาคม 2561
- รับประทานอาหารเช้า วันที่ 24 มีนาคม 2561



22/02/61

16



## 5.

อาคารฝ่ายคำ 1 (อาคารที่พักสำหรับนิสิตชาย จำนวน 10 ห้อง)

อาคารฝ่ายคำ 2 (อาคารที่พักสำหรับนิสิตหญิง จำนวน 10 ห้อง)

ห้องพัก สำหรับ 6-7 คน

(ไม่มีเครื่องปรับอากาศ)

- เตียงนอนเดี่ยว
- ห้องน้ำรวม
- พัดลม



22/02/61

17

### ตารางการดำเนินกิจกรรม

โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ประจำปีงบประมาณ 2561 ครั้งที่ 1


ลำดับที่	วันที่	กิจกรรม
1.	28 ก.พ.61	ส่งไฟล์ไปงานฐานกิจกรรมขนาด A4
2.	28 ก.พ.61	ส่งไฟล์รายชื่อ staff ฐาน
3.	9 มี.ค.61	รับงบประมาณจัดฐานกิจกรรม
4.	14 มี.ค.61 (11.00 น.) ห้อง 217 เคมี 2	ประชุมมหาวิทยาลัยเด็ก
5.	23-24 มี.ค.61	กิจกรรมมหาวิทยาลัย
6.	30 มี.ค.61	ส่งใบเสร็จ φόรึมคำตอบแทนนิสิตช่วยงาน แฟ้มอุปกรณ์
7.	10 เม.ย.61 (13.15 น.) ห้อง 217 เคมี 2	ประชุมสรุปงาน


22/02/61

18

ดาวน์โหลดเอกสารโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

 งานพัฒนาและส่งเสริมวิชาการ

 โครงการ

 โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย