



## ตารางกิจกรรม “Thai Science Camp” ครั้งที่ 17

วันที่ 30 มีนาคม – 2 เมษายน 2567

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
<b>อาทิตย์ที่ 30 มี.ค.68</b> 08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	หน้าห้องแสงเดือน	
09.00 – 09.30 น.	กิจกรรมเตรียมความพร้อม ก่อนเข้าสู่กิจกรรม	ห้องแสงเดือน	
09.30 – 10.00 น.	<b>พิธีเปิดค่าย Thai Science Camp ครั้งที่ 17</b> - กล่าวต้อนรับ โดยผู้อำนวยการ อพวช. - กล่าวถึงการสนับสนุนกิจกรรม โดยผู้แทน สฟฐ. - กล่าวรายงานการดำเนินโครงการ โดยประธานโครงการ - กล่าวเปิดค่าย โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์	ห้องแสงเดือน	
10.00 – 12.00 น.	<b>บรรยายพิเศษ โดย นักวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ</b> <b>Professor LAM Yeng Ming</b> Fellow, Royal Society of Chemistry (FRSC) President Chair in Materials Science and Engineering, Nanyang Technological University (NTU), Singapore.	ห้องแสงเดือน	พบกับนักวิทยาศาสตร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานและประสบความสำเร็จในระดับนานาชาติ เรียนรู้มุมมองการทำงาน และการเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร	
13.00 – 15.00 น.	<b>กิจกรรม</b> <b>“เสวนากับนักวิทยาศาสตร์&amp;นักวิจัยระดับชาติ”</b> โดย 1. ศ.ดร.วัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล 2. ศ.ดร.ประเมษฐ์ มนูญพงศ์	ห้องแสงเดือน	พบกับนักวิทยาศาสตร์คนสำคัญ เรียนรู้แรงบันดาลใจของการเป็นนักวิทยาศาสตร์ เหตุผลของการเลือกงานวิจัยในแต่ละด้าน และอุปนิสัยการทำงานที่นำไปสู่ความสำเร็จ (เปิดโอกาสให้ถามตอบ)
15.00 – 15.15 น.	อาหารว่าง	ห้องแสงเดือน	
15.15 – 17.00 น.	<b>กิจกรรมฐาน Ice Breaking</b>	รอบพิพิธภัณฑ์ พระรามเก้า	
17.00 – 18.00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	เรือนพักนักวิจัย	
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องอาหาร	
19.00 – 20.00 น.	ชมละครวิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	ห้องแสงเดือน	
20.00 – 21.30 น.	<b>กิจกรรม ละครวิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ</b>	ห้องแสงเดือน	
21.00 น.	รับประทานอาหารว่าง / เข้านอน	เรือนพักนักวิจัย	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ																				
<b>วันจันทร์ที่ 31 มี.ค.68</b> 06.30 – 07.30 น.	ตื่นนอน / ทำธุระส่วนตัว																						
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร																					
08.30 – 09.30 น.	เตรียมความพร้อมเข้าสู่กิจกรรม - แนะนำกิจกรรมและวิทยากร	ห้องแสงเดือน																					
09.30 – 12.00 น.	<b>กิจกรรม : ฉลาดคิด อย่างนักวิทยาศาสตร์ ตอนที่ 1</b> ฟังบรรยาย และแบ่งกลุ่มย่อยตามสาขา  <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">สาขา</th> <th style="text-align: center;">วิทยากรบรรยาย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เคมี</td> <td>รศ.ดร.เทียนทอง ทองพันชั่ง</td> </tr> <tr> <td>ฟิสิกส์</td> <td>รศ.ดร.สมศักดิ์ แดงตีบ</td> </tr> <tr> <td>วิศวกรรมชีวภาพ</td> <td>ดร.บรรพต ศิริเดชาดิลก</td> </tr> <tr> <td>ชีวเคมี</td> <td>ผศ.ดร.ชยสิทธิ์ อุตมาภินันท์</td> </tr> <tr> <td>ชีววิทยา</td> <td>ผศ.ดร.ป้วย อุ๋นใจ</td> </tr> <tr> <td>วัสดุศาสตร์</td> <td>ศ.ดร.อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์</td> </tr> <tr> <td>วิทยาศาสตร์ทางทะเล</td> <td>ศ.ดร.สุชนา ขวณิชย์</td> </tr> <tr> <td>ปัญญาประดิษฐ์</td> <td>ศ.ดร.จตุรงค์ ตันติบัณฑิต</td> </tr> <tr> <td>นิติวิทยาศาสตร์</td> <td>รศ.ดร.ภูวดล ธนะเกียรติไกร</td> </tr> </tbody> </table> (อาหารว่าง 10.30 น.)	สาขา	วิทยากรบรรยาย	เคมี	รศ.ดร.เทียนทอง ทองพันชั่ง	ฟิสิกส์	รศ.ดร.สมศักดิ์ แดงตีบ	วิศวกรรมชีวภาพ	ดร.บรรพต ศิริเดชาดิลก	ชีวเคมี	ผศ.ดร.ชยสิทธิ์ อุตมาภินันท์	ชีววิทยา	ผศ.ดร.ป้วย อุ๋นใจ	วัสดุศาสตร์	ศ.ดร.อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	ศ.ดร.สุชนา ขวณิชย์	ปัญญาประดิษฐ์	ศ.ดร.จตุรงค์ ตันติบัณฑิต	นิติวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.ภูวดล ธนะเกียรติไกร	แบ่งห้อง ตามสาขาต่างๆ	พบกับนักวิทยาศาสตร์ รุ่นใหม่ที่ประสบความสำเร็จในการ ศึกษาวิจัยแต่ละด้าน ทราบถึงวิธีคิด การตั้ง โจทย์วิจัย และการ แก้ปัญหาในงานวิจัย เรียนรู้วิธีการทำงาน และ มุมมองเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์ของแต่ละ ท่าน พุดคุยซักถาม แบ่งกลุ่มย่อย - ระดมความคิด - หาข้อมูล - วางแผนงานการทำ โครงการวิทยาศาสตร์ โดยมีนักวิทยาศาสตร์ผู้ ชำนาญแต่ละสาขาคอย ให้คำปรึกษา
สาขา	วิทยากรบรรยาย																						
เคมี	รศ.ดร.เทียนทอง ทองพันชั่ง																						
ฟิสิกส์	รศ.ดร.สมศักดิ์ แดงตีบ																						
วิศวกรรมชีวภาพ	ดร.บรรพต ศิริเดชาดิลก																						
ชีวเคมี	ผศ.ดร.ชยสิทธิ์ อุตมาภินันท์																						
ชีววิทยา	ผศ.ดร.ป้วย อุ๋นใจ																						
วัสดุศาสตร์	ศ.ดร.อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์																						
วิทยาศาสตร์ทางทะเล	ศ.ดร.สุชนา ขวณิชย์																						
ปัญญาประดิษฐ์	ศ.ดร.จตุรงค์ ตันติบัณฑิต																						
นิติวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.ภูวดล ธนะเกียรติไกร																						
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร																					
13.00 – 15.30 น.	<b>กิจกรรม : ฉลาดคิด อย่างนักวิทยาศาสตร์ ตอนที่ 2</b> กิจกรรมกลุ่ม : วางแผนโครงการวิทยาศาสตร์ตามสาขา - แบ่งกลุ่มย่อย คิดโครงการสาขา - นำเสนอผลงานภายในสาขา - คัดเลือก / ปรับโครงการ ให้ได้ผลงานที่ดีที่สุด ประจำสาขา	แบ่งห้อง ตามสาขาต่างๆ																					
15.30 – 16.30 น.	<b>นำเสนอโครงการประจำสาขา</b> - นำเสนอผลงานที่ดีที่สุดของสาขาตนเองให้เพื่อนๆ สาขาอื่นได้รับฟังและเปิดข้อซักถาม	ห้องแสงเดือน																					
16.30 – 17.30 น.	<b>พบรุ่นพี่ TSC</b>	ห้องแสงเดือน																					
17.30 - 18.30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	เรือนพักนักวิทย์																					
18.30 – 19.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร																					
19.30 – 21.30	<b>ชี้แจง/ทำกิจกรรม โครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ</b> - ระดมความคิดวางแผนโครงการ (ตามกลุ่มสี) - คิดโครงการที่คิดว่าเป็นประโยชน์มากที่สุดในช่วงทศวรรษ - บูรณาการสาขาวิชาต่าง ๆ เข้ากับโครงการ	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 20.00 น.																				
21.30 น.	รับประทานอาหารว่าง / เข้านอน	เรือนพักนักวิทย์																					

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
<b>วันอังคารที่ 1 เม.ย.68</b>			
06.30 – 07.30 น.	ตื่นนอน / ทำธุระส่วนตัว		
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร	
08.30 – 09.00 น.	ชี้แจงกติกาการนำเสนอโครงการ	ห้องแสงเดือน	
09.00 – 12.00 น.	<b>เตรียมงานโครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ (ต่อ)</b> - จัดทำ Presentation หรือ โมเดลประกอบการนำเสนอ	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 10.30 น.
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร	
13.00 – 14.00 น.	<b>ชมการแสดงทางวิทยาศาสตร์</b>	ห้องแสงเดือน	
14.00 – 18.00 น.	<b>เตรียมงานโครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ (ต่อ)</b> - จัดทำ Presentation หรือ โมเดลประกอบการนำเสนอ	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 15.00 น.
18.00 - 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องอาหาร	
19.00 – 21.30 น.	<b>เตรียมงานโครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ (ต่อ)</b> - จัดทำ Presentation หรือ โมเดลประกอบการนำเสนอ	ห้องแสงเดือน	
21.30 น.	รับประทานอาหารว่าง / เข้านอน	เรือนพักนัก วิทย์	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
<b>วันพุธที่ 2 เม.ย.68</b>			
06.30 – 07.30 น.	ตื่นนอน / ทำธุระส่วนตัว		
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร	
08.30 – 09.00 น.	ชี้แจงกติกาการนำเสนอโครงการ	ห้องแสงเดือน	
09.00 – 12.30 น.	<b>นำเสนอ โครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ</b> - นำเสนอผลงานบนเวทีเป็นรายกลุ่ม - กรรมการพิจารณา พร้อมตัดสินรางวัล	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 10.30 น.
12.30 – 13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร	
13.30 – 15.30 น.	<b>บรรยายพิเศษ</b> <b>หัวข้อนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ มองไกลสู่นาคต</b> โดย ผศ.ดร.วิภู ฐโงปการ รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ	ห้องแสงเดือน	ถ่ายทอด ประสบการณ์ เส้นทาง วิชาการ ทำงาน และ ความสำเร็จของ นักวิทยาศาสตร์ เปิดมุมมองด้าน วิทยาศาสตร์พร้อม สร้างแรงบันดาลใจ
15.30 – 15.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		
15.45 – 16.30 น.	<b>พิธีปิดค่าย</b> โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ - สรุปกิจกรรม - ทำแบบประเมินกิจกรรม - มอบรางวัล และเกียรติบัตร	ห้องแสงเดือน	
16.30 – 17.30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	เรือนพักนักวิจัย	
17.30 – 21.00 น.	รับประทานอาหารเช้าเย็น เลี้ยงอำลาค่าย	ห้องอาหาร	
21.00 น.	รับประทานอาหารว่าง / เข้านอน	เรือนพักนักวิจัย	

**หมายเหตุ :**

วันที่ 2 เม.ย.68 (กรณีไม่ร่วมงานเลี้ยง)

- เยวชนสามารถเดินทางกลับภูมิลำเนาได้ โดยจะต้องมีครู/ผู้ปกครองมารับด้วยตนเองเท่านั้น
- สามารถเดินทางออกจาก อพวช. ได้ตั้งแต่ช่วงเวลา 16.30 – 21.30 น.

วันที่ 3 เม.ย.68

- เยวชนเดินทางกลับภูมิลำเนาด้วยตนเองหรือครูผู้ปกครองมารับ โดย Check out ที่พัก ไม่เกิน 11.00 น.

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม