



ตารางกิจกรรม “Thai Science Camp” ครั้งที่ 15

วันที่ 9 – 12 มิถุนายน 2566

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
วันศุกร์ที่ 9 มิ.ย.66 08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	หน้าห้องแสงเดือน	
09.30 – 10.00 น.	พิธีเปิดค่าย Thai Science Camp ครั้งที่ 15 <ul style="list-style-type: none">- กล่าวต้อนรับ โดยผู้อำนวยการ อพวช.- กล่าวถึงการสนับสนุนกิจกรรม โดยผู้แทน สพฐ.- กล่าวรายงานการดำเนินโครงการ โดยประธานโครงการ- กล่าวเปิดค่าย โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์	ห้องแสงเดือน	
10.00 – 12.00 น.	บรรยายพิเศษ โดย นักวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ โดย Assoc. Prof. Erinna Lee Laboratory Head, La Trobe Institute for Molecular Science & Visiting Scientist, Olivia Newton-John Cancer Research Institute, Australia	ห้องแสงเดือน	พบกับนักวิทยาศาสตร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานและประสบความสำเร็จในระดับนานาชาติ เรียนรู้มุมมองการทำงาน และการเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร	
13.00 – 15.00 น.	กิจกรรม “เสวนากับนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น” โดย 1. ศ.ดร.วินิช พนมอารักษ์ นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2564 2. ศ.ดร.อรรชรณ ชัยลภากุล นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2561	ห้องแสงเดือน	พบกับนักวิทยาศาสตร์คนสำคัญ เรียนรู้แรงบันดาลใจของการเป็นนักวิทยาศาสตร์ เหตุผลของการเลือกงานวิจัยในแต่ละด้าน และอุปนิสัยการทำงานที่นำไปสู่ความสำเร็จ (เปิดโอกาสให้ถามตอบ)
15.00 – 15.15 น.	อาหารว่าง	ห้องแสงเดือน	
15.15 – 16.00 น.	กิจกรรม Walk Rally พิพิธภัณฑทร์ระมแก้ว	พพ.พระรามแก้ว	
16.00 – 17.30 น.	กิจกรรมฐาน Ice Breaking	รอบ พพ.พระรามแก้ว	
17.30 – 18.30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	เรือนพักนักวิทย์	
18.30 – 19.30 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องอาหาร	
19.30 – 20.00 น.	ซ้อมละครวิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	ห้องแสงเดือน	
20.00 – 21.30 น.	กิจกรรม ละครวิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	ห้องแสงเดือน	
21.00 น.	รับประทานอาหารว่าง / เข้านอน	เรือนพักนักวิทย์	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
<u>วันเสาร์ที่ 10 มิ.ย.66</u> 06.30 น.	ตื่นนอน / ทำธุระส่วนตัว		
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร	
08.30 – 09.00 น.	เตรียมความพร้อมเข้าสู่กิจกรรม - แนะนำกิจกรรมและวิทยาการ	ห้องแสงเดือน	
09.00 – 12.00 น.	กิจกรรม : ฉลาดคิด อย่างนักวิทยาศาสตร์ ตอนที่ 1 ฟังบรรยาย และแบ่งกลุ่มย่อยตามสาขา สาขา วิทยาการบรรยาย 1 วิทยาทางทะเล ศ.ดร.สุชญา ชวนิชย์ 2. เคมี รศ.ดร.เทียนทอง ทองพันชั่ง 3. วิศวกรรม รศ.ดร.ป๋อมสรี ฤทธิประวัตติ 4. นิติวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.ภูวดล ธนะเกียรติไกร 5. ฟิสิกส์ รศ.ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา 6. ชีววิทยา รศ.ดร.บัณฑิตกา อารีย์กุล บุทเซอร์ 7. ชีววิทยาโมเลกุล ศ.ดร.มัลลิกา อิมวงค์ 8. สิ่งแวดล้อม รศ.ดร.พันธนา ต่อเงิน 9. ปัญญาประดิษฐ์ AI อ.ดร.เอกพล ช่วงสุนิช (อาหารว่าง 10.30 น.)	แบ่งห้อง ตามสาขาต่างๆ	พบกับนักวิทยาศาสตร์ รุ่น ใหม่ที่ประสบความสำเร็จใน การศึกษาวิจัยแต่ละด้าน ทราบถึงวิธีคิด การตั้งโจทย์ วิจัย และการแก้ปัญหาใน งานวิจัย เรียนรู้วิธีการ ทำงาน และมุมมองเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์ของแต่ละท่าน พูดคุยซักถาม แบ่งกลุ่มย่อย - ระดมความคิด - หาข้อมูล - วางแผนงานการทำ โครงการวิทยาศาสตร์ โดยมี นักวิทยาศาสตร์ผู้ชำนาญแต่ ละสาขาคอยให้คำปรึกษา
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร	
13.00 – 15.30 น.	กิจกรรม : ฉลาดคิด อย่างนักวิทยาศาสตร์ ตอนที่ 2 กิจกรรมกลุ่ม : วางแผนโครงการวิทยาศาสตร์ตามสาขา - แบ่งกลุ่มย่อย คิดโครงการสาขา - นำเสนอผลงานภายในสาขา - คัดเลือก / ปรับโครงการ ให้ได้ผลงานที่ดีที่สุดประจำสาขา	แบ่งห้อง ตามสาขาต่างๆ	
15.30 – 16.30 น.	นำเสนอโครงการประจำสาขา	ห้องแสงเดือน	
16.30 – 17.30 น.	พบรุ่นพี่ TSC โดย น.ส.ลักษณา สุราวุธ และ น.ส.วนิดา สุวรรณสิทธิ์ เยาวชนค่าย Thai Science Camp รุ่นที่ 10	ห้องแสงเดือน	
17.30 - 18.30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	เรือนพักนักวิจัย	
18.30 – 19.30 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องอาหาร	
19.30 – 21.30	ชี้แจง/ทำกิจกรรม โครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ - ระดมความคิดวางแผนโครงการ (ตามกลุ่มสี) - โครงการที่คิดว่าเป็นประโยชน์มากที่สุดในช่วงทศวรรษ - บูรณาการสาขาวิชาต่าง ๆ เข้ากับโครงการ นำเสนอโครงการรูปแบบโปสเตอร์	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 20.00 น.
21.30 น.	รับประทานอาหารว่าง / เข้านอน	เรือนพักนักวิจัย	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
วันอาทิตย์ที่ 11 มิ.ย.66 06.30 น.	เดินทางออกจากที่พัก		
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร	
08.30 – 09.00 น.	ชี้แจงกติกาการนำเสนอโครงการ	ห้องแสงเดือน	
09.00 – 12.00 น.	เตรียมงานโครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ (ต่อ) - จัดทำโปสเตอร์ หรือ โมเดลประกอบการนำเสนอ	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 10.30 น.
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร	
13.00 – 14.00 น.	ชมการแสดงทางวิทยาศาสตร์	ห้องการแสดง	
13.00 – 21.30 น.	เตรียมงานโครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ (ต่อ)	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 15.00 น.
21.30 น.	รับประทานอาหารว่าง / เข้านอน	เรือนพักนักวิจัย	
เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ระหว่างวัน			

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
วันจันทร์ที่ 12 มิ.ย.66 06.30 น.	เดินทางออกจากที่พัก		
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร	
08.30 – 09.00 น.	ชี้แจงกติกาการนำเสนอโครงการ	ห้องแสงเดือน	
09.00 – 12.00 น.	นำเสนอ โครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ - นำเสนอผลงานบนเวทีเป็นรายกลุ่ม - กรรมการพิจารณา พร้อมตัดสินรางวัล	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 10.30 น.
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร	
13.00 – 15.00 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ มองไกลสู่นาคต โดย ดร.นำชัย ชีวีวรรณ	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 15.00 น.
15.00 – 15.30 น.	รับประทานอาหารว่าง		
15.30 – 16.30 น.	พิธีปิดค่าย โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ - สรุปกิจกรรม - ทำแบบประเมินกิจกรรม - มอบรางวัล และเกียรติบัตร	ห้องแสงเดือน	
16.30 – 17.30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	เรือนพักนักวิจัย	
17.30 – 21.00 น.	รับประทานอาหารเย็น เลี้ยงอำลาค่าย	ห้องอาหาร	
21.00 น.	รับประทานอาหารว่าง / เข้านอน	เรือนพักนักวิจัย	
วันอังคารที่ 13 มิ.ย.66 เยาวชนเดินทางกลับภูมิลำเนา Check out ที่พัก ไม่เกิน 11.00 น.			

หมายเหตุ : กิจกรรม - เวลา และสถานที่ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม