



ตารางกิจกรรม “Thai Science Camp” ครั้งที่ 14
วันที่ 8 – 12 มิถุนายน 2565
ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
วันพุธที่ 8 มิ.ย.65 09.00 – 10.00 น.	ต้อนรับเข้าสู่ค่ายฯ - ลงทะเบียน รับเอกสาร และอุปกรณ์ค่าย - ปฐมนิเทศ ชี้แจงกติกา และกิจกรรมค่าย	ห้องแสงเดือน พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	
10.00 – 12.00 น.	กิจกรรมละลายพฤติกรรม	ห้องแสงเดือน และ บริเวณใกล้เคียง	อาหารว่าง 10.30 น.
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร เรือนพิกนกวิทย์	
13.00 – 16.00 น.	กิจกรรม Walk Rally พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ ตามอัยาศัย - พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ - พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา - พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	อาคารพิพิธภัณฑ์	อาหารว่าง 15.00 น.
16.00 – 17.00 น.	กิจกรรม พบรุ่นพี่ TSC โดย นายเฉลิมเกียรติ ยะพลหา เยาวชนค่าย TSC#10 ตัวแทนเข้าร่วม STEM Camp ณ ประเทศสิงคโปร์	ห้องแสงเดือน	
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องอาหาร	
19.00 – 19.45 น.	กิจกรรมชมการแสดงทางวิทยาศาสตร์	ห้องแสงเดือน	
19.45 – 20.00 น.	ชี้แจงกิจกรรม ละครวิทยาศาสตร์ - ฝึกฝนทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ - ฝึกฝนการกล้าแสดงออก - ฝึกฝนการทำงานเป็นทีม	ห้องแสงเดือน	
20.00 – 21.00 น.	ชี้แจงการเข้าที่พัก เดินทางกลับที่พัก	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 20.00 น.

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
วันพฤหัสบดีที่ 9 มิ.ย.65 07.00 น.	เดินทางออกจากที่พัก		
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร	
08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดค่าย Thai Science Camp ครั้งที่ 14 - กล่าวต้อนรับ โดยผู้อำนวยการ อพวช. - กล่าวถึงการสนับสนุนกิจกรรม โดยผู้แทน สฟฐ. - กล่าวรายงานการดำเนินโครงการ โดยประธานโครงการ - กล่าวเปิดค่าย โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์	ห้องแสงเดือน	
09.00 – 10.30 น. 10.30 – 12.00 น.	บรรยายพิเศษ โดย นักวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ - Prof. James R.Ketudat-Cairns Biochemistry, Suranaree University of Technology - ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. พิชัย สนแจ้ง Ocean College, Zhejiang University, China ดำเนินรายการโดย น.ส.นริศรา บริกุล	ห้องแสงเดือน	พบกับนักวิทยาศาสตร์ที่มีประสบการณ์การทำงานและประสบความสำเร็จในระดับนานาชาติ เรียนรู้มุมมองการทำงาน และการเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร	
13.30 – 15.00 น.	กิจกรรม “เสวนากับนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น” โดย นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี 2563 1. ดร.วรรณพ วิเศษสงวน 2. ศ.ดร.สุทธิชัย อัสสะบำรุงรัตน์ ดำเนินรายการโดย น.ส.นริศรา บริกุล (อาหารว่าง 15.00 น.)	ห้องแสงเดือน	พบกับนักวิทยาศาสตร์คนสำคัญ เรียนรู้แรงบันดาลใจของการเป็นนักวิทยาศาสตร์ เหตุผลของการเลือกงานวิจัยในแต่ละด้าน และอุปนิสัยการทำงานที่นำไปสู่ความสำเร็จ (เปิดโอกาสให้ถามตอบ)
15.30 – 16.45 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ มองไกลสู่ออนาคต โดย ดร.วรวรงค์ รักเรืองเดช ผู้อำนวยการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	ห้องแสงเดือน	เปิดมุมมองความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งสามารถเปลี่ยนวิถีชีวิตในอนาคต เพื่อกระตุ้นความสนใจและถือเป็นความท้าทายของวงการวิทยาศาสตร์ปัจจุบัน
16.45 – 18.00 น.	ซ้อมละครวิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	ห้องแสงเดือน	
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องอาหาร	
19.00 – 21.00 น.	กิจกรรม ละครวิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 20.00 น.
21.00 น.	เดินทางกลับที่พัก		

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
วันศุกร์ที่ 10 มิ.ย.65 07.00 น.	เดินทางออกจากที่พัก		
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้องอาหาร	
08.30 – 09.00 น.	เตรียมความพร้อมเข้าสู่กิจกรรม - แนะนำกิจกรรมและวิทยากร	ห้องแสงเดือน	
09.00 – 12.00 น.	กิจกรรม : ฉลาดคิด อย่างนักวิทยาศาสตร์ ตอนที่ 1 ฟังบรรยาย และแบ่งกลุ่มย่อยตามสาขา สาขา 1. เคมี 2. วิศวกรรม 3. สิ่งแวดล้อม 4. ฟิสิกส์ 5. ชีววิทยา 6. คณิตศาสตร์ประยุกต์ 7. นิติวิทยาศาสตร์ 8. ปัญญาประดิษฐ์ (AI) 9. เทคโนโลยีชีวภาพ (อาหารว่าง 10.30 น.) วิทยากรบรรยาย รศ.ดร. เทียนทอง ทองพันชั่ง รศ.ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ ศ.ดร.สุชนา ชวนิชย์ รศ.ดร.วรรณพงษ์ เตรียมโพธิ์ รศ.ดร.บัณฑิติกา อารีกุล บูทเซอร์ รศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ รศ.ดร.ภูวดล ธนะเกียรติไกร ผศ.ดร.ธีรวิทย์ วิไลประสิทธิ์พร รศ.ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ	แบ่งห้องตามสาขาต่างๆ	พบกับนักวิทยาศาสตร์ รุ่นใหม่ ที่ประสบความสำเร็จในการศึกษาวิจัยแต่ละด้าน ทราบถึงวิธีคิด การตั้งโจทย์วิจัย และการแก้ปัญหาในงานวิจัย เรียนรู้วิธีการทำงาน และมุมมองเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ของแต่ละท่าน พุดคุยซักถามแบ่งกลุ่มย่อย - ระดมความคิด - หาข้อมูล - วางแผนงานการทำโครงการวิทยาศาสตร์ โดยมีนักวิทยาศาสตร์ผู้ชำนาญแต่ละสาขาคอยให้คำปรึกษา
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	แบ่งห้องตามสาขาต่างๆ	
15.30 – 17.00 น.	นำเสนอโครงการประจำสาขา	ห้องแสงเดือน	
17.00 – 18.00 น.	ชี้แจงกิจกรรม โครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ - ระดมความคิดวางแผนโครงการ (ตามกลุ่มสี) - โครงการที่คิดว่าเป็นประโยชน์มากที่สุดในช่วงทศวรรษ - บูรณาการสาขาวิชาต่าง ๆ เข้ากับโครงการ - นำเสนอโครงการรูปแบบโปสเตอร์	ห้องแสงเดือน	
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องอาหาร	
19.00 – 21.00	เตรียมโครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ		อาหารว่าง 20.00 น.
21.00 น.	เดินทางกลับที่พัก		

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
วันเสาร์ที่ 11 มิ.ย.65			
07.00 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 – 16.30 น.	นำเสนอ โครงการวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ - นำเสนอผลงานบนเวทีเป็นรายกลุ่ม - กรรมการพิจารณา พร้อมตัดสินรางวัล	ห้องแสงเดือน	อาหารว่าง 15.00 น.
16.30 – 17.30 น.	พิธีปิดค่าย โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ - สรุปกิจกรรม - ทำแบบประเมินกิจกรรม - มอบรางวัล และเกียรติบัตร	ห้องแสงเดือน	
17.30 – 20.30 น.	รับประทานอาหารเย็น เลี้ยงอำลาค่าย	ห้องอาหาร	
20.30 น.	เดินทางกลับที่พัก		
วันอาทิตย์ที่ 12 มิ.ย.65 เยาวชนเดินทางกลับภูมิลำเนา Check out โรงแรมไม่เกิน 11.00 น.			

หมายเหตุ : กิจกรรม - เวลา และสถานที่ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม