



## ตารางกิจกรรม “Thai Science Camp” ครั้งที่ 10

วันที่ 9 – 13 มีนาคม 2561

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
วันศุกร์ที่ 9 มี.ค.61 13.00 – 14.00 น.	ต้อนรับเข้าสู่ค่ายฯ - ลงทะเบียน รับเอกสาร และอุปกรณ์ค่าย - ปฐมนิเทศ ชี้แจงกติกา และกิจกรรมในค่าย	ห้องยูเรก้า	
14.00 – 17.00 น.	กิจกรรม Team Building - กิจกรรมแบบฐานเวียน	3 พิพิธภัณฑฯ/ พื้นที่โดยรอบ	
17.00 – 19.00 น.	พักผ่อน เข้าที่พัก รับประทานอาหารเย็น	อาคารที่พัก / โรงอาหาร	
19.00 – 21.00 น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ / การแสดงทางวิทยาศาสตร์	ห้องยูเรก้า	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
<u>วันเสาร์ที่ 10 มี.ค.61</u> 09.00 – 10.00 น.	<b>พิธีเปิดค่าย Thai Science Camp ครั้งที่ 10</b> - กล่าวต้อนรับ โดยผู้อำนวยการ อพวช. - กล่าวถึงการสนับสนุนกิจกรรม โดยผู้แทน สพฐ. - กล่าวรายงานการดำเนินโครงการ โดยประธานโครงการ - กล่าวเปิดค่าย โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์	ห้องยูเรก้า	อาหารว่าง 10.00 – 10.15 น.
10.15 – 12.00 น.	<b>บรรยายพิเศษ โดย นักวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ</b> โดย Prof.Dr.David Ruffolo	ห้องยูเรก้า	
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหาร	
13.00 – 15.00	<b>กิจกรรม : “เสวนากับนักวิทยาศาสตร์ระดับชาติ”</b> โดย นักวิทยาศาสตร์ระดับชาติ ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญหา  ศาสตราจารย์ ดร.โมนอย ไกรฤกษ์  (15.00 – 15.15 น. อาหารว่าง)	ห้องยูเรก้า	พบกับนักวิทยาศาสตร์คนสำคัญ เรียนรู้แรงบันดาลใจของการเป็นนักวิทยาศาสตร์ เหตุผลของการเลือกงานวิจัยในแต่ละด้าน และอุปนิสัยการทำงานที่นำไปสู่ความสำเร็จ (เปิดโอกาสให้ถามตอบ)
15.15 – 16.00 น.	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่กิจกรรม	ห้องยูเรก้า	
16.00 – 18.00 น.	<b>TSC Reunion</b> - แนะนำรุ่นพี่ - บอกเล่าความประทับใจ และถ่ายทอดประสบการณ์ - 10 ปี TSC Reunion Party	ห้องยูเรก้า	
19.00 – 19.30 น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	ห้องยูเรก้า	
19.30 – 21.00 น.	<b>การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์</b> โดย อพวช.	ห้องยูเรก้า	
21.00 น.	เข้านอน	อาคารที่พัก	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ																				
<b>วันอาทิตย์ที่ 11 มี.ค.61</b> 06.00 – 07.00 น.	ตื่นนอน ทำธุระส่วนตัวอาบน้ำ – แต่งตัว	อาคารที่พัก																					
07.00 – 08.15 น.	รับประทานอาหารเช้า / เคารพธงชาติ	โรงอาหาร / เสาธงหน้า สำนักงาน																					
08.15 – 09.00 น.	กิจกรรม เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่กิจกรรม	ห้องยูเรก้า																					
09.00 – 12.00 น.	<b>กิจกรรม : ฉลาดคิด อย่างนักวิทยาศาสตร์ ตอนที่ 1</b> ฟังบรรยาย และแบ่งกลุ่มย่อยตามวิทยาศาสตร์สาขา  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">สาขา</th> <th style="width: 50%;">วิทยากรบรรยาย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 อุตสาหกรรมเกษตร</td> <td>ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ</td> </tr> <tr> <td>2 ชีววิทยาระดับโมเลกุล</td> <td>รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ่มวงศ์</td> </tr> <tr> <td>3 วิศวกรรม</td> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์</td> </tr> <tr> <td>4 หุ่นยนต์</td> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชชัย เสริมพงษ์พันธ์</td> </tr> <tr> <td>5 IT &amp; Computer Science</td> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรดม เจริญสุวรรณค์</td> </tr> <tr> <td>6 วัสดุศาสตร์</td> <td>อาจารย์ ดร.สุจารินี สิ้นไชย</td> </tr> <tr> <td>7 วิทยาศาสตร์ทางทะเล</td> <td>รองศาสตราจารย์ ดร.สุชญา ชวนิชย์</td> </tr> <tr> <td>8 เกษศาสตร์</td> <td>รองศาสตราจารย์ ภก.ดร.ปิติ จันทร์วรโชติ</td> </tr> <tr> <td>9 เคมี</td> <td>รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี</td> </tr> </tbody> </table>	สาขา	วิทยากรบรรยาย	1 อุตสาหกรรมเกษตร	ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ	2 ชีววิทยาระดับโมเลกุล	รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ่มวงศ์	3 วิศวกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์	4 หุ่นยนต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชชัย เสริมพงษ์พันธ์	5 IT & Computer Science	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรดม เจริญสุวรรณค์	6 วัสดุศาสตร์	อาจารย์ ดร.สุจารินี สิ้นไชย	7 วิทยาศาสตร์ทางทะเล	รองศาสตราจารย์ ดร.สุชญา ชวนิชย์	8 เกษศาสตร์	รองศาสตราจารย์ ภก.ดร.ปิติ จันทร์วรโชติ	9 เคมี	รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี	9 ห้องย่อย	พบกับนักวิทยาศาสตร์ รุ่นใหม่ที่ประสบความสำเร็จในการศึกษาวิจัยแต่ละด้าน ทราบถึงวิธีคิด การตั้งโจทย์วิจัย และการแก้ปัญหาในงานวิจัย เรียนรู้วิธีการทำงาน และมุมมองเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ของแต่ละท่าน พุดคุยซักถาม แบ่งกลุ่มย่อย - ระดมความคิด - หาข้อมูล - วางแผนงานการทำ โครงการวิทยาศาสตร์ โดยมีนักวิทยาศาสตร์ผู้ชำนาญแต่ละสาขาคอยให้คำปรึกษา
สาขา	วิทยากรบรรยาย																						
1 อุตสาหกรรมเกษตร	ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ																						
2 ชีววิทยาระดับโมเลกุล	รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ่มวงศ์																						
3 วิศวกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์																						
4 หุ่นยนต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชชัย เสริมพงษ์พันธ์																						
5 IT & Computer Science	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรดม เจริญสุวรรณค์																						
6 วัสดุศาสตร์	อาจารย์ ดร.สุจารินี สิ้นไชย																						
7 วิทยาศาสตร์ทางทะเล	รองศาสตราจารย์ ดร.สุชญา ชวนิชย์																						
8 เกษศาสตร์	รองศาสตราจารย์ ภก.ดร.ปิติ จันทร์วรโชติ																						
9 เคมี	รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี																						
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหาร																					
13.00 – 18.00 น.	<b>กิจกรรม : ฉลาดคิด อย่างนักวิทยาศาสตร์ ตอนที่ 2</b> กิจกรรมกลุ่ม : วางแผนโครงการวิทยาศาสตร์  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1 อุตสาหกรรมเกษตร</td> <td>ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ</td> </tr> <tr> <td>2 ชีววิทยาระดับโมเลกุล</td> <td>รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ่มวงศ์</td> </tr> <tr> <td>3 วิศวกรรม</td> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์</td> </tr> <tr> <td>4 หุ่นยนต์</td> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชชัย เสริมพงษ์พันธ์</td> </tr> <tr> <td>5 IT &amp; Computer Science</td> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรดม เจริญสุวรรณค์</td> </tr> <tr> <td>6 วัสดุศาสตร์</td> <td>อาจารย์ ดร.สุจารินี สิ้นไชย</td> </tr> <tr> <td>7 วิทยาศาสตร์ทางทะเล</td> <td>รองศาสตราจารย์ ดร.สุชญา ชวนิชย์</td> </tr> <tr> <td>8 เกษศาสตร์</td> <td>รองศาสตราจารย์ ภก.ดร.ปิติ จันทร์วรโชติ</td> </tr> <tr> <td>9 เคมี</td> <td>รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี</td> </tr> </tbody> </table> (15.00 – 15.30 น. อาหารว่าง)	1 อุตสาหกรรมเกษตร	ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ	2 ชีววิทยาระดับโมเลกุล	รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ่มวงศ์	3 วิศวกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์	4 หุ่นยนต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชชัย เสริมพงษ์พันธ์	5 IT & Computer Science	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรดม เจริญสุวรรณค์	6 วัสดุศาสตร์	อาจารย์ ดร.สุจารินี สิ้นไชย	7 วิทยาศาสตร์ทางทะเล	รองศาสตราจารย์ ดร.สุชญา ชวนิชย์	8 เกษศาสตร์	รองศาสตราจารย์ ภก.ดร.ปิติ จันทร์วรโชติ	9 เคมี	รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี	9 ห้องย่อย	เชิญวิทยากรอยู่ร่วมกิจกรรม 09.00 – 18.00 น.		
1 อุตสาหกรรมเกษตร	ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ																						
2 ชีววิทยาระดับโมเลกุล	รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ่มวงศ์																						
3 วิศวกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์																						
4 หุ่นยนต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชชัย เสริมพงษ์พันธ์																						
5 IT & Computer Science	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรดม เจริญสุวรรณค์																						
6 วัสดุศาสตร์	อาจารย์ ดร.สุจารินี สิ้นไชย																						
7 วิทยาศาสตร์ทางทะเล	รองศาสตราจารย์ ดร.สุชญา ชวนิชย์																						
8 เกษศาสตร์	รองศาสตราจารย์ ภก.ดร.ปิติ จันทร์วรโชติ																						
9 เคมี	รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี																						
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	โรงอาหาร																					
19.00 – 20.00 น.	<b>กิจกรรม : นำเสนอโครงการกลุ่มย่อย</b>	ห้องยูเรก้า																					
20.00 – 21.30 น.	<b>กิจกรรม : ละครภาษาอังกฤษ</b>	ห้องยูเรก้า																					
21.30 น.	เข้านอน	อาคารที่พัก																					

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
<b>วันจันทร์ที่ 12 มี.ค.61</b>			
06.00 – 07.00 น.	ตื่นนอน ทำธุระส่วนตัวอาบน้ำ – แต่งตัว	อาคารที่พัก	
07.00 – 08.15 น.	รับประทานอาหารเช้า / เคารพธงชาติ	โรงอาหาร/ เสาชิงช้าสำนักงาน	
08.15 – 09.00 น.	กิจกรรม เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่กิจกรรม	ห้องยูเรก้า	
09.00 – 11.00 น.	<b>บรรยายพิเศษ หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ไทย 4.0”</b> โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ  (11.00 – 11.15 น.อาหารว่าง)	ห้องยูเรก้า	ความก้าวหน้าด้าน วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ในแต่ละสาขาวิชาที่จะ เปลี่ยนวิถีชีวิตในอนาคต เพื่อกระตุ้นความสนใจ ของเยาวชนถึงความทำ หายของวงการ วิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน
11.15 – 12.00 น.	ชี้แจงโครงการงานวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ		
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหาร	
13.00 – 17.00 น.	<b>เตรียมงานโครงการงานวิทยาศาสตร์แห่งทศวรรษ</b> <b>ในรูปแบบโปสเตอร์และนิทรรศการสร้างสรรค์</b> <b>(เป็นกลุ่มสี่ )</b>	ห้องยูเรก้า	กลับเข้ากลุ่มสี่ ระดม ความคิดโดยนำความรู้ จากการเข้าเรียน แต่ละ สาขามาทำโปสเตอร์ โครงการวิทยาศาสตร์ ที่ คิดว่าจะเป็นประโยชน์ มากที่สุด ในทศวรรษ หน้า
17.00 – 18.00 น.	เข้าที่พัก อาบน้ำ	อาคารที่พัก	
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	โรงอาหาร	
19.00 – 22.00 น.	<b>เตรียมงานโครงการงานวิทยาศาสตร์ แห่งทศวรรษ</b> <b>ในรูปแบบโปสเตอร์และนิทรรศการสร้างสรรค์ (ต่อ)</b>	ห้องยูเรก้า	
22.00 น.	เข้านอน	อาคารที่พัก	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
<b>วันอังคารที่ 13 มี.ค.61</b> 06.00 – 07.00 น.	ตื่นนอน ทำธุระส่วนตัวอาบน้ำ – แต่งตัว	อาคารที่พัก	
07.00 – 08.00 น.	รับประทานอาหารเช้า / เคารพธงชาติ	โรงอาหาร/ เสาชิงช้าสำนักงาน	
08.00 – 08.30 น.	กิจกรรม เตรียมความพร้อมก่อนทำกิจกรรม	ห้องยูเรก้า	
08.30 – 12.00 น.	<b>นำเสนอแผนงานโครงการแห่งทศวรรษ</b> (10.30 – 10.45 น.อาหารว่าง)	ห้องยูเรก้า	เชิญสมาคมวิทย์ ร่วมเป็นกรรมการ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหาร	
13.00 – 14.15 น.	<b>เยาวชนเยี่ยมชมโปสเตอร์โครงการวิทยาศาสตร์ แห่งทศวรรษ</b> <b>ของแต่ละกลุ่ม</b>	ห้องยูเรก้า	
14.15 – 15.30 น.	<b>พิธีปิดค่าย</b> - ประเมินผลค่าย - มอบรางวัล - มอบเกียรติบัตร - ปิดค่าย	ห้องยูเรก้า	

หมายเหตุ : กิจกรรม – เวลา และสถานที่ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม