



เอกสารแนบ ๑

กำหนดการค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ต้อนรับเปิดเทอม เดือนตุลาคม 2567

รูปแบบ 2 วัน 1 คืน ตอน Ocean Coma The Series

วันที่ 12- 13 ตุลาคม 2567

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

วันเสาร์ที่ 12 ต.ค. 67

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30 – 09.00 น.	ต้อนรับเข้าสู่ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ - ลงทะเบียน - กิจกรรมสัมพันธ์ – แนะนำวิทยากร - พี่เลี้ยง	พวก. ห้องแสงเดือน
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ - กล่าวต้อนรับ และ กล่าวเปิดประตูค่ายฯ โดย ผู้บริหาร อพวช. - ถ่ายภาพหมู่	
09.15 - 09.30 น.	กิจกรรมที่ 1 โลกร้อน...สู่ยุคโลกเดือด - เกมตรวจสอบอาการน่าเป็นห่วงของทะเลจากทั่วโลก และเชื่อมโยงกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
09.30 -10.30 น.	กิจกรรมที่ 2 โลกร้อน จากก๊าซเรือนกระจก - สำรวจตรวจสอบและทดลองก๊าซเรือนกระจกกับอุณหภูมิที่สูงทั้งอากาศและใต้ทะเล	
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	กิจกรรมที่ 3 จากคาร์บอนในอากาศ สู่อากาศทะเลเป็นกรด - สำรวจตรวจสอบ ทดลอง และอภิปรายสถานการณ์ทะเลเป็นกรดกระทบใครบ้าง	
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	เรือนพักนักวิจัย
13.00 – 14.30 น.	กิจกรรมที่ 4 โลกร้อน ทะเลร้อน ก่อความกระแสน้ำ - สำรวจตรวจสอบและทดลองตัวแปรที่สัมพันธ์กับการไหลเวียนกระแสน้ำอุ่นและน้ำเย็นในมหาสมุทร กิจกรรมที่ 5 โลกร้อน...ทะเลร้อน ป่วนแอนตาร์กติกา - สำรวจตรวจสอบ และทดลองสาเหตุของผลกระทบของคริลล์ในธารน้ำแข็ง	พวก. ห้องแสงเดือน
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 17.00 น.	กิจกรรมที่ 6 Walk Rally โซนทะเล - สำรวจ สังเกต ตามหา เรื่องราวของทะเลแบบ RC สนุกสนาน	พวก.
17.00 -18.00 น	เข้าที่พัก ภารกิจส่วนตัว พักผ่อน - อาบน้ำ	เรือนพักนักวิจัย
18.00 – 19.00 น	พักรับประทานอาหารเย็น	
19.00 – 19.30 น	กิจกรรมสนทนาการเตรียมความพร้อม	พวก.
19.30 – 21.30 น	กิจกรรมแฟนพันธุ์แท้วิทยาศาสตร์	ห้องแสงเดือน
21.30 – 22.00 น.	รับประทานอาหารว่าง - เข้านอน	เรือนพักนักวิจัย



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
National Science Museum Thailand (NSM)
39 หมู่ 3 เทคโนธานี ถ.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ☎ 02 577 9999



NSM Thailand



www.nsm.or.th

วันอาทิตย์ที่ 13 ต.ค. 67

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่
06.30 – 07.30 น	ตื่นนอน ทำธุระส่วนตัว (อาบน้ำ - แต่งตัว)	เรือนพักนักวิจัย
07.30 – 08.30 น	รับประทานอาหารเช้า	เรือนพักนักวิจัย
08.30 – 09.00 น	สนทนาเตรียมความพร้อม	พวก. ห้องแสงเดือน
09.0 – 10.15 น	กิจกรรมที่ 7 โลกร้อน...ทะเลวน ป่วนปะการัง - สำรวจตรวจสอบและทดลองสาเหตุของผลกระทบของปะการังฟอกขาว	
10.15 – 10.30 น	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30 – 12.00 น.	กิจกรรมที่ 8 โลกร้อน...ทะเลวน กระดาษขมิ้น - กิจกรรมเกมห่วงโซ่อาหาร สายใย อาหารที่แสดงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตได้ทะเลสู่ชีวิตเหนือท้องทะเล	พวก. ห้องแสงเดือน
12.00 -13.00 น	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.00 น	กิจกรรมที่ 9 สร้างสรป่าชายเลน สร้าง Blue Carbon - ปลูกป่าชายเลน ณ พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (สวนป่าภายนอก)	
14.0 – 15.15	กิจกรรมที่ 10 ร่วมสรสร้างทะเลสวยด้วยมือเรา ตามแบบ Blue Carbon - อภิปรายการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมรักษ์โลกแบบยั่งยืนและประดิษฐ์สรสรค์โมเดลจำลองทะเลคืนชีพอันสวยงามจากวัสดุรีไซเคิล - สรุปลกิจกรรม	พวก. ห้องแสงเดือน
15.15 – 15.30 น	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.30 – 15.45 น	เตรียมพิธีปิดค่าย - ประเมินผลค่ายฯ - มอบรางวัล	
15.45 – 16.00 น	พิธีปิดค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ - มอบเกียรติบัตร - กล่าวปิดประตูก่ายฯ - ถ่ายภาพหมู่	

หมายเหตุ: กำหนดการกิจกรรม เวลา อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

พวก. หมายถึง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า