



กำหนดการค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
หลักสูตร ๒ วัน ๑ คืน

วันแรกของการเข้าค่าย

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. - พิธีเปิดค่าย พร้อมรับโอวาทจากท่านประธานเปิดงาน
- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์/ Pre-Test
- ๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. - รับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. - กิจกรรมเข้าฐานเรียนรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
- **เลือกได้ ๓ ฐาน (๓๐ - ๔๕ นาที)
- | | |
|---|--|
| ☐ ฐานดาราศาสตร์และอวกาศ | ☐ ฐานเปิดโลกธรณี |
| ☐ ฐานป่ายายเลน | ☐ ฐานบ้านพลังงาน |
| ☐ ฐานนวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น | ☐ ฐานนิทรรศการเมืองเด็ก |
| ☐ ฐานพยากรณ์อากาศ | ☐ central lab..... |
| ☐ ฐานแคคตัส | ☐ ฐานส่งเสริมสุขภาพส่วนตนและชุมชน |
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน (คณะวิทยากรศว.สค.)
- ๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. - เกมส์การศึกษา
- ๑๔.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. - กิจกรรมเข้าฐานเรียนรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
- ๑๔.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. - รับประทานอาหารว่าง
- ๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. - กิจกรรมเข้าฐานเรียนรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
- ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. - กิจกรรมจิตอาสา และเตรียมความพร้อมกิจกรรมภาคค่ำ
- ๑๖.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. - ภารกิจส่วนตัว
- ๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. - พักรับประทานอาหารเย็น (คณะวิทยากรศว.สค.)
- ๑๙.๐๐ – ๒๐.๐๐ น. - กิจกรรม Science Night
- ๒๒.๐๐ น. - สวดมนต์ เข้านอน

วันที่สองของการเข้าค่าย

- ๐๖.๐๐ – ๐๖.๓๐ น. - กิจกรรมยามเช้า ออกกำลังกายเพื่อร่างกายแข็งแรง (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- ๐๖.๓๐ – ๐๗.๐๐ น. - กิจกรรมตักบาตรยามเช้า (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- ๐๗.๐๐ – ๐๘.๐๐ น. - ภารกิจส่วนตัว/ กิจกรรมจิตอาส่าบำเพ็ญประโยชน์
- ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. - รับประทานอาหารเช้า (คณะวิทยากรศว.สค.)
- ๐๙.๐๐ – ๙.๓๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. - กิจกรรมปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (คณะวิทยากรศว.สค.)

****เลือกได้ ๑ กิจกรรม**** กิจกรรมสิ่งประดิษฐ์ 7R

๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. - รับประทานอาหารกลางวัน (คณะวิทยาการศว.สค.)

๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. - กิจกรรมสิ่งประดิษฐ์

- ☐ การประดิษฐ์วาวเตตระฮีดรอน
- ☐ ประดิษฐ์ลูกตีนเป็ด
- ☐ การประดิษฐ์จรวดขวดน้ำ
- ☐ การประดิษฐ์แผนที่ดาว (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๒๐ บ.)
- ☐ การประดิษฐ์เกลือหอม/เกลือสปา (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
- ☐ แคคตัสจิ๋วในขวด (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)
- ☐ ตุ๊กตาการบูรหอม (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
- ☐ เทียนเจล (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๑๐๐ บ.)
- ☐ แผ่นฟู่ผ้าลดโลกร้อนและเข็มกลัด(มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๑๐๐ บ.)
- ☐ ออกแบบและบรรจุภัณฑ์ชาใบขี้เหล็ก(มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)
- ☐ ออกแบบและถ่ายภาพ AI (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)

กรณีเลือกออกนอกสถานที่ **เลือกได้ ๑ กิจกรรม**

- ☐ บ้านย่าเกลือ
- ☐ ศึกษารธรรมชาติป่าชายเลน (ปลูกป่า) ณ ต.คลองโคน จ.สมุทรสงคราม
- ☐ สะพานแดง จุดชมวิวปลาโลมา
- ☐ ศูนย์แสดงพันธุ์สัตว์น้ำสมุทรสาคร
- ☐ ศาลพันท้าย จำลองป่าชายเลน

๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. - ประเมินผลกิจกรรม / พิธีอำลาชั่วคราว มอบวุฒิบัตร (ผู้ร่วมกิจกรรมชาวยุคทุกคน)

หมายเหตุ กิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

กรณีเลือกกิจกรรมศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน (นอกสถานที่)

*****สิ่งที่ต้องเตรียม*****

๑. ชุดสำหรับใส่ลงปลูกป่า
๒. ถุงพลาสติกสำหรับใส่เสื้อผ้าเปียก
๓. ค่าวิทยากรนำชม ศูนย์แสดงพันธุ์สัตว์น้ำ 1,000 บาท/คณะ
๔. ค่าใช้จ่ายในการทำกิจกรรมศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน (ปลูกป่า) ต.คลองโคน จ.สมุทรสงคราม
คนละ ๑๕๐ บาท
๕. ค่าวิทยากรนำชม บ้านย่าเกลือ 1,500 บาท/คณะ