



กำหนดการค่าย STEM
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
หลักสูตร ๑ วัน

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. - พิธีเปิดค่าย พร้อมรับโอวาทจากท่านประธานเปิดงาน
- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. - Pre-Test/รับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. - กิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ในรูปแบบ STEM
- **เลือกได้ ๑ กิจกรรม
- ☐ โครงสร้างพิชิตฝัน
 - ☐ กังหันลมซูเปอร์แมน
 - ☐ ขยะอวกาศ
 - ☐ Cupcake Delivery
 - ☐ Coolism
 - ☐ Coding
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. - กิจกรรม STEM (สิ่งประดิษฐ์)
- **เลือกได้ ๑ กิจกรรม
- ☐ การประดิษฐ์วาวเตอร์ฮีตรอน
 - ☐ ประดิษฐ์ลูกตีนเป็ด
 - ☐ ไก่ก๊อ
 - ☐ การประดิษฐ์จรวดขวดน้ำ
 - ☐ การประดิษฐ์แผนที่ดาว (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ 20 บ.)
 - ☐ การประดิษฐ์เกลือหอม/เกลือสปา (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
 - ☐ แคะตัสจิวในขวด (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)
 - ☐ ตักตาการบูรหอม (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
 - ☐ แผ่นทงผ้าลดโลกร้อนและเข็มกลัด(มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๑๐๐ บ.)
 - ☐ ออกแบบและบรรจุภัณฑ์ชาใบขลู่(มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)
 - ☐ ออกแบบและถ่ายภาพ AI (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)
- ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. - สรุปผลการทำกิจกรรม/Post-Test / อำลาขาค่าย

กรณีเลือกจรวดขวดน้ำ

**** สิ่งที่ต้องเตรียม****

ขวดน้ำอัดลมขนาด ๑.๒๕ ลิตร คนละ ๑ ขวด

หมายเหตุ กิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม