



กำหนดการค่าย STEM โครงการสิ่งประดิษฐ์
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร

หลักสูตร 2 วัน 1 คืน

วันแรกของการเข้าค่าย

- 08.30 – 09.00 น. - พิธีเปิดค่าย พร้อมรับโอวาทจากท่านประธานเปิดงาน
- 09.00 – 09.30 น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์/Pre-Test
- 09.30 – 10.00 น. - รับประทานอาหารว่าง
- 10.00 – 12.00 น. - กิจกรรมกระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ STEM กิจกรรมกลุ่ม/การศึกษาค้นคว้าสิ่งประดิษฐ์
และนวัตกรรม
- 12.00 – 13.00 น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- 13.00 – 13.30 น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- 13.30 – 15.30 น. - กิจกรรมปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- 15.30 – 15.45 น. - รับประทานอาหารว่าง
- 15.45 – 16.00 น. - กิจกรรมกระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ STEM กิจกรรมกลุ่ม/การศึกษาค้นคว้าสิ่งประดิษฐ์
และนวัตกรรม
- 16.00 – 18.00 น. - ภารกิจส่วนตัว
- 18.00 – 19.00 น. - รับประทานอาหารเย็น
- 19.00 – 20.00 น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- 20.00 – 21.30 น. - กิจกรรม Science Night
- 21.30 น. - สวดมนต์เข้านอน

วันที่สองของการเข้าค่าย

- 06.00 - 06.30 น. - กิจกรรมยามเช้า ออกกำลังกายเพื่อร่างกายแข็งแรง (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- 06.30 - 07.00 น. - กิจกรรมตักบาตรยามเช้า (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- 07.00 - 08.00 น. - ภารกิจส่วนตัว/ กิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์
- 08.00 – 09.00 น. - รับประทานอาหารเช้า (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- 09.00 – 9.30 น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- 09.30 – 12.00น. - กิจกรรม Walk Rally (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- 12.00 – 13.00 น. - รับประทานอาหารกลางวัน (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- 13.00 – 15.00น. - กิจกรรมสิ่งประดิษฐ์ (คณะวิทยากร ศว.สค.)
- 15.00 – 16.00 น. - ประเมินผลกิจกรรม/ Post-Test / พิธีอำลาขาค่ายมอบวุฒิบัตร

หมายเหตุ กิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

- **เลือกได้ ๑ กิจกรรม****
- การประดิษฐ์ว่าวเตตระฮีดรอน(รัฐศักดิ์)
 - การประดิษฐ์จรวดขวดน้ำ (จตุพล)
 - โฮโลแกรม (นิตยา)
 - ประดิษฐ์ที่คั่นหนังสือจากไปไม้/พวงกุญแจ(ธนัชฐา) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
 - การประดิษฐ์กลุ่มดาวจักราศี(รัฐศักดิ์) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มโดยเฉลี่ยคนละ ๓๐ บ.)
 - การประดิษฐ์เกลือหอม/เกลือสปา(วรดา) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
 - เทียนเจล (สุพรรณณี)(มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
 - แคนคัสจิวในขวด(อรทัย) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)
 - ตุ๊กตาการบูรหอม(ศรัมณาขวัญ) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
 - แผ่นที่ถูผ้าลดโลกร้อนและเข็มกลัด (อิรัตน์สวดี) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๑๐๐ บ.)
 - ออกแบบและบรรจุภัณฑ์ซาไบชลุ่ (วรดา,ศรัมณา) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)
 - ออกแบบและถ่ายภาพ AI (ศิริรัตน์,จตุพล) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๓๐ บ.)
 - ทำสบู่สมุนไพร (นิตยา) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๕๐ บ.)
 - ยาหม่องสมุนไพรจากเหงือกปลาหมอ(วรดา,จำเรียง)(มีค่าใช้จ่ายเพิ่มคนละ ๕๐ บ.)
 - สกรีนเสื้อยืดลายปลาวาฬ (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ ๒๕๐ บ.)
 - ซุปเปอร์คาร์ (นิตยา) (มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม คนละ 30 บ.)