

กำหนดการ STEM Education Camp

2 วัน 1 คืน

ณ ศูนย์พัฒนาชนบทผสมผสานซับใต้ ต. พญาเย็น อ. ปากช่อง จ. นครราชสีมา

วันที่ 1	กิจกรรม
11.30 – 12.00 น.	ต้อนรับ – รวบรวมกระเป๋าสัมภาระในห้องที่กำหนด (โดยนักเรียน)
12.00 – 13.00 น.	อาหารกลางวัน
13.00 – 13.30 น.	แนะนำสถานที่ แจ้งกฎระเบียบ สันทนาการแบ่งกลุ่ม
13.30 – 14.30 น.	ฐานที่ 1 กิจกรรมฐานรวม สีส้นบนลายผ้า (ผ้ามัดย้อม)
14.30 – 16.00 น.	ฐานการเรียนรู้ STEM ผ่านธรรมชาติ ฐานที่ 2 มหัศจรรย์ลวดลายใบไม้ (ความรู้เกี่ยวกับใบไม้) ฐานที่ 3 ไตร่ตรองของพฤษภษา (ความหนาแน่นของเรือนยอดไม้) ฐานที่ 4 การเดินทางของพฤษภษา (การขยายและการกระจายพันธุ์พืช) (รับประทานอาหารว่าง)
16.00 – 16.30 น.	เข้าที่พัก เปลี่ยนชุดเตรียมทำกิจกรรม
16.30 – 18.30 น.	กิจกรรม วาฬล่าเหยื่อ (ทบทวนความรู้ผ่านเกมส์ลูกบอลในน้ำ)
18.30 – 19.30 น.	อาหารเย็น
19.30 – 21.45 น.	กิจกรรม สันทนาการ ศึกษารวมชาติยามค่ำคืน การดูดาวและแมลงเบื้องต้น (ข้าวโพด ข้าวจี ข้าวเกรียบว่าว)
22.00 น.	คืนสู่นิทรา
วันที่ 2	
06.30 – 08.00 น.	กิจกรรม แบ่งกลุ่ม รักร่องสองทางไกล เรียนการใช้กล้อง 2 ตา เดินศึกษารวมชาติยามเช้า พืชและสัตว์ (กางเกงขายาว รองเท้าผ้าใบ)
08.00 – 09.00 น.	อาหารเช้า
09.00 – 09.30 น.	สรุปกิจกรรม / สันทนาการ
09.30 – 11.30 น.	ฐานที่ 5 สะเต็มศึกษา วิศวกรน้อยกับจรวดขวดน้ำ (แข่งขันจรวดขวดน้ำประเภทแม่นยำ)
11.30 – 12.00 น.	สรุปกิจกรรม ประเมินผลค่าย มอบใบเกียรติบัตร
12.00 – 13.00 น.	อาหารกลางวัน
13.00 น.	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : 1. กิจกรรมค่าย STEM บริหารจัดการหลักสูตรโดย ดร.ทักษิณ อาชาวาคม อดีตผู้อำนวยการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช
2. ทุกคนที่เข้าร่วมกิจกรรมค่ายจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของค่ายที่กำหนด
3. กิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
4. ระหว่างทำกิจกรรมมีบริการอาหารว่าง และน้ำดื่ม
5. ใบบางและใบเกียรติบัตรทางโรงเรียนต้องจัดทำเอง ดาวน์โหลดได้ที่ www.saptaicamp.com

สิ่งที่ต้องเตรียมมา : 1. ไฟฉาย 2. ยาทากันยุง 3. ยาประจำตัว 4. หมวก
5. รองเท้าผ้าใบ 6. เสื้อกันหนาวและกางเกงขายาว 7. ผ้าเช็ดตัวและของใช้ส่วนตัว