



(ร่าง) ตารางกิจกรรมค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ แบบ 1 วัน

เรื่อง ค่าย Little Chemist

(นักเคมีตัวจิ๋ว)

ระดับชั้น ป. 1-3 จำนวน 30 คน/วัน

ครั้งที่ 1 วันเสาร์ที่ 19 ตุลาคม 2567 / ครั้งที่ 2 วันอาทิตย์ที่ 20 ตุลาคม 2567

ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. เชียงใหม่

เวลา	กิจกรรม
9.30 – 10.00 น.	ลงทะเบียน รับป้ายชื่อ/ของที่ระลึก รับประทานอาหารว่าง
10.00 – 11.00 น.	กิจกรรมที่ 1: รู้จักปฏิกิริยาเคมี รู้จักกับความหมายในด้านต่าง ๆ ของปฏิกิริยาเคมี
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมที่ 2: ภารกิจเคมีฟองฟู รู้จักกับสารเคมีที่สามารถทำให้เกิดปฏิกิริยาที่สามารถพบได้ในชีวิตประจำวัน โดยผ่านการทำการทดลองด้วยตัวเอง
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	กิจกรรมที่ 3: เคมีเรื่องแสง รู้จักปฏิกิริยาการเรืองแสงในแบบต่าง ๆ พร้อมทำการทดลองเห็นปรากฏการณ์การเรืองแสงด้วยตนเอง
14.00 – 15.00 น.	กิจกรรมที่ 4: มหัศจรรย์สารเปลี่ยนสี (กรด-เบส) สกัดสีจากพืช พร้อมวัดค่า pH โดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์
15.00 – 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00 น.	กิจกรรมที่ 5: สรุปกิจกรรม

*หมายเหตุ :

- การจัดค่าย ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 นั้นกิจกรรมจะเหมือนกัน โปรดเลือกเวลาและสถานที่สะดวกเพียง 1 วัน
- กำหนดการกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับความเหมาะสม