



กำหนดการกิจกรรมค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ต้อนรับเปิดภาคเรียน รูปแบบ 1 วัน

The Little Chemist (นักเคมีตัวจิ๋ว) ป. 1 - 3

วันที่ 27 กรกฎาคม 2568

ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. ศูนย์การค้า เดอะ สตรีท รัชดา

เวลา	กิจกรรม
09.30 – 10.00 น.	ต้อนรับเข้าสู่ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ - ลงทะเบียน
10.00 – 11.00 น.	กิจกรรมที่ 1: รู้จักปฏิกิริยาเคมี - รู้จักกับความหมายในด้านต่าง ๆ ของปฏิกิริยาเคมี - เรียนรู้ปฏิกิริยา คายความร้อน และดูดความร้อน
11.00 - 12.00 น.	กิจกรรมที่ 2: การกักเคมีฟองฟู - รู้จักกับสารเคมีที่สามารถทำให้เกิดปฏิกิริยาที่สามารถพบได้ในชีวิตประจำวัน โดยผ่านการทำการทดลองด้วยตัวเอง
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	กิจกรรมที่ 3: เคมีเรื่องแสง - ทำความรู้จักกับสารเคมีที่ทำให้เกิดปฏิกิริยาการเปล่งแสง ทั้ง 2 แบบคือการ เรืองแสง และการวาวแสง - ศึกษาธรรมชาติต่าง ๆ ที่สามารถเปล่งแสงได้ในตัวเอง
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 15.30 น.	กิจกรรมที่ 4: มหัศจรรย์สารเปลี่ยนสี (กรด-เบส) - สกัดสีส้นจากพืช พร้อมวัดค่า pH โดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์
15.30 – 16.00 น.	นำเสนอผลงาน สรุปกิจกรรม มอบเกียรติบัตร

หมายเหตุ: กำหนดการกิจกรรม เวลา อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*