



(ร่าง) ตารางกิจกรรมค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ แบบ 1 วัน

เรื่อง Engineering Design Process : EDP ตอน Time (เวลาหาสนุก)

ระดับชั้น ป. 4-6 จำนวน 40 คน/วัน

ครั้งที่ 1 วันพฤหัสบดีที่ 17 ตุลาคม 2567 / ครั้งที่ 2 วันพฤหัสบดีที่ 24 ตุลาคม 2567

ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. เดอะ สตรีท รัชดา

เวลา	กิจกรรม
9.30 – 10.00 น.	ลงทะเบียน รับป้ายชื่อ/ของที่ระลึก รับประทานอาหารว่าง
10.00 – 11.00 น.	กิจกรรมที่ 1: วิศวกรรมคืออะไร รู้จักกับความหมายของคำว่า “วิศวกรรม” และลงมือทำกิจกรรมในรูปแบบ ทีม ตามหลักการของ Engineering Design Process หรือ EDP
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมที่ 2: เทคโนโลยีตามกาลเวลา รู้จักกับความหมายของเทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงตามช่วงเวลา
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	กิจกรรมที่ 3: สร้างนาฬิกาทราย สำรวจความแตกต่างของนาฬิกาทรายแต่ละแบบและสร้างนาฬิกาทรายเพื่อ จับเวลาตามโจทย์กำหนด
14.00 – 15.00 น.	กิจกรรมที่ 4: สร้างนาฬิกาจับเวลาในรูปแบบอื่น ๆ ประดิษฐ์นาฬิการูปแบบอื่น นอกเหนือจากนาฬิกาทราย ที่สามารถจับเวลาได้
15.00 – 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 – 15.45 น.	กิจกรรมที่ 5: นำเสนอผลงานทางวิศวกรรม
15.45 – 16.15 น.	สรุปกิจกรรม/มอบรางวัล/มอบเกียรติบัตร

*หมายเหตุ :

- การจัดค่าย ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 นั้นกิจกรรมจะเหมือนกัน โปรดเลือกเวลาและสถานที่สะดวกเพียง 1 วัน
- กำหนดการกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับความเหมาะสม
- กิจกรรมจัดขึ้นภายในศูนย์การค้า เดอะสตรีท รัชดา ซึ่งอาคารจะเปิดให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกและ
สาธารณูปโภค ตั้งแต่เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป ช่วงก่อนห้างเปิด(ก่อน 11.00 น.) กรุณาเข้าออกทาง
ลิฟท์ ด้านลานจอดรถ