

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
รวมเวลา 13 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP. (ตรงกับ สอนครั้งที่..) ภาคเรียนที่ 1/2563	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ร่างกายของมนุษย์					
1	19 พ.ค. 2563 (9.30 - 10.30 น.)	1	การเจริญเติบโตของ มนุษย์แต่ละวัย	EP.1	1.ที่วัดส่วนสูง 1 อัน/ห้อง 2.เครื่องชั่งน้ำหนัก 1 เครื่อง/ห้อง 3. สายวัด 1 เส้น/กลุ่ม 4. ไม้บรรทัด 1 อัน/กลุ่ม 5. ใบงาน
2	22 พ.ค. 2563 (08.30 - 09.30 น.)	1	อาหารและสารอาหาร	EP.2	1.รูปอาหาร 1 จาน/ห้อง 2.รูปอาหาร 5 หมู่/ห้อง 3. ใบงาน
3	26 พ.ค. 2563 (9.30 - 10.30 น.)	1	การกินอาหารให้ เหมาะสมกับเพศและ วัย (1)	EP.3	1.รูปธงโภชนาการใหญ่ ๆ ติดไว้ที่ผนัง 1 รูป/ห้อง 2.เอกสารรายการอาหารที่แสดงปริมาณ พลังงานที่พบไว้ เพื่อให้ให้นักเรียนได้สืบค้น ข้อมูลเมื่อนักเรียนได้สำรวจอาหารที่ ตนเองรับประทานใน 1 วัน 3.ข้อมูลส่วนประกอบของอาหารที่ คาดว่านักเรียนจะสำรวจอาหารที่ รับประทานใน 1 วัน 3. ใบงาน
4	29 พ.ค. 2563 (08.30 - 09.30 น.)	1	การกินอาหารให้ เหมาะสมกับเพศและ วัย (2)	EP.4	1. ข้อมูลส่วนประกอบของอาหารที่คาดว่า ว่านักเรียนจะสำรวจอาหารที่ รับประทานใน 1 วัน 2. ใบงาน
5	2 มิ.ย. 2563 (9.30 - 10.30 น.)	1	ระบบย่อยอาหาร (1)	EP.5	1.รูปอวัยวะต่าง ๆ และรูปร่างกาย 1 ชุด/กลุ่ม 2. ใบงาน
6	5 มิ.ย. 2563 (08.30 - 09.30 น.)	1	ระบบย่อยอาหาร (2)	EP.6	ดาวน์โหลด QR Code เรื่อง สีมอนพจณ ภัย
7	9 มิ.ย. 2563 (9.30 - 10.30 น.)	1	ระบบหมุนเวียนเลือด (1)	EP.7	1.ที่สูบน้ำแบบใช้มือปั๊ม ๑ อัน/กลุ่ม 2.น้ำสีแดง (สีผสมอาหาร) ๑ ลิตร/กลุ่ม 3.กรรไกร 1 เล่ม/กลุ่ม

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP. (ตรงกับ สอนครั้งที่..) ภาคเรียนที่ 1/2563	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
					4. ใบงาน
8	12 มิ.ย. 2563 (08.30 – 09.30 น.)	1	ระบบหมุนเวียนเลือด (2)	EP.8	1. ดาวน์โหลด วิทย์ ป.6 เพื่อสังเกตการ หมุนเวียนของเลือดในระบบหมุนเวียน เลือด 2. ใบงาน
9	16 มิ.ย. 2563 (9.30 - 10.30 น.)	1	ระบบหายใจ (1)	EP.9	1. กระดาษเยื่อบางกว้าง x ยาว ขนาด 1 x 5 เซนติเมตร 1 แผ่น/คน 2. ใบงาน
10	19 มิ.ย. 2563 (08.30 – 09.30 น.)	1	ระบบหายใจ (2)	EP.10	1. ดาวน์โหลด วิทย์ ป.6 เพื่อสังเกตการ แลกเปลี่ยนแก๊สของระบบหายใจ 2. ใบงาน
11	23 มิ.ย. 2563 (9.30 - 10.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของ ระบบย่อยอาหาร ระบบหมุนเวียนเลือด และระบบหายใจ (1)	EP.11	1. วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการนำเสนอ เช่น เครื่องเขียน กระดาษบุรุษ คอมพิวเตอร์ อื่น ๆ 2. ใบงาน
12	26 มิ.ย. 2563 (08.30 – 09.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของ ระบบย่อยอาหาร ระบบหมุนเวียนเลือด และระบบหายใจ (2)	EP.12	1. วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการนำเสนอ เช่น เครื่องเขียน กระดาษบุรุษ คอมพิวเตอร์ อื่น ๆ 2. ใบงาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม					
13	30 มิ.ย. 2563 (9.30 - 10.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของกลุ่ม สิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่ (1)	EP.13	1. รูปสิ่งมีชีวิตที่พบในท้องถิ่น เช่น กบ ปู นก แมลง 2. ใบงาน