



กำหนดการสอนรายวิชาวิทยาศาสตร์
รหัสวิชา ว14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

สัปดาห์ที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ ทำการสอน	หมายเหตุ
1	สิ่งมีชีวิต (การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต)	การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต - การจำแนกสัตว์ - การจำแนกพืช	21-24 พ.ค.2562	
2-4	สิ่งมีชีวิต (การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต)	การจำแนกสัตว์มีกระดูกสันหลัง - สัตว์กลุ่มปลา - สัตว์กลุ่มสะเทินน้ำสะเทินบก - สัตว์กลุ่มเลื้อยคลาน - สัตว์กลุ่มนก - สัตว์กลุ่มเลี้ยงลูกด้วยนม	27 พ.ค. -14 มิ.ย. 2562	
5	สิ่งมีชีวิตรอบตัว (การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต)	การจำแนกพืช - พืชดอก - พืชไม่มีดอก	17 มิ.ย.-21 มิ.ย. 2562	
6-10	สิ่งมีชีวิต (ส่วนต่าง ๆ ของ พืชดอก)	หน้าที่ส่วนต่าง ๆ ของพืชดอก - รากและลำต้นของพืชทำหน้าที่อะไร - ใบของพืชทำหน้าที่อะไร - ดอกของพืชทำหน้าที่อะไร	24 มิ.ย.-26 ก.ค. 2562	
		สอบ Phyathai Test ครั้งที่ 1		
11-15	แรงและพลังงาน (มวลและน้ำหนัก)	มวลและแรงโน้มถ่วงของโลก - วัตถุเคลื่อนที่อย่างไรเมื่อถูกปล่อยจาก มือ - มวลและน้ำหนักสัมพันธ์กันกันอย่างไร - มวลมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการ เคลื่อนที่ของวัตถุอย่างไร	5 ส.ค.-6 ก.ย.2562	
16-20	แรงและพลังงาน (ตัวกลางของแสง)	การมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ผ่านวัตถุที่นำมา กั้น - ลักษณะการมองเห็นต่างกันอย่างไร เมื่อมีวัตถุมากั้น	9 ก.ย.- 4 ต.ค. 2562	

*****กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม*****