



กำหนดการสอน รายวิชาวิทยาศาสตร์
รหัสวิชา ว 13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

สัปดาห์ที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ทำการสอน	หมายเหตุ
1 - 6	ชีวิตสัมพันธ์	- ปฐมนิเทศ ชี้แจงข้อตกลง การเรียนวิชาวิทยาศาสตร์	16 พ.ค. – 28 มิ.ย.62	
		- ลักษณะต่างๆ ของสิ่งมีชีวิต		
		- การถ่ายทอดลักษณะจากพ่อแม่ไปสู่ลูก		
		- การนำความรู้เกี่ยวกับการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมไปใช้ประโยชน์		
		- การดำรงพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต		
		- สิ่งมีชีวิตที่เคยมีอยู่ และสูญพันธุ์ไปแล้ว		
		- ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม		
		ทดสอบหลังเรียน		
7 - 15	น้ำและอากาศ	- น้ำบนโลก	1 ก.ค. – 30 ส.ค.62	
		- สถานะและการเปลี่ยนสถานะของน้ำ		
		- สมบัติของน้ำ <ul style="list-style-type: none">- การละลาย- การเปลี่ยนรูปร่าง- ผิวหน้าของน้ำ- การนำสมบัติของน้ำไปใช้ประโยชน์		
		สอบ Phyathai Test ครั้งที่ 1		
		- คุณภาพน้ำ		
		- ประโยชน์ของน้ำและการใช้น้ำอย่างประหยัด		
		- ส่วนประกอบของอากาศ		
		- สมบัติของอากาศ <ul style="list-style-type: none">- ต้องการที่อยู่- อากาศมีมวล- อากาศมีน้ำหนัก- อากาศมีแรงกระทำต่อวัตถุทุกทิศทาง		

สัปดาห์ที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ทำการสอน	หมายเหตุ
7 - 15	น้ำและ อากาศ	- ความสำคัญของอากาศ		
		- การเคลื่อนที่ของอากาศ		
		ทดสอบหลังเรียน		
16 - 19	ทรัพยากร ธรรมชาติใน ท้องถิ่น	- ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น	2 ก.ย. - 27ก.ย.62	
		- การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ		
		- ปัญหาจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ		
		- การใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า		
		ทดสอบหลังเรียน		
สอบภาคเรียนที่ 1				

***** กำหนดการสอน อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม *****



กำหนดการสอน รายวิชาวิทยาศาสตร์
รหัสวิชา ว 13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ลำดับที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ทำการสอน	หมายเหตุ
1 - 5	วัสดุรอบตัว	1. ชนิดของวัสดุ - วัสดุธรรมชาติ - วัสดุสังเคราะห์	1 พ.ย.- 6 ธ.ค. 62	
		2. ชนิดและสมบัติของวัสดุ		
		3. การใช้ประโยชน์ของวัสดุ		
		4. การเปลี่ยนแปลงของวัสดุ		
		5. ประโยชน์และอันตรายจากการเปลี่ยนแปลงวัสดุ		
		ทดสอบหลังเรียน		
6 - 11	แรงและการเคลื่อนที่	1. การออกแรงที่กระทำต่อวัตถุ	9 ธ.ค.62 – 17	
		2. การตกของวัตถุสู่พื้นโลก - แรงที่โลกดึงดูดวัตถุ - ขนาดของแรง - น้ำหนักของวัตถุ	ม.ค.63	
		ทดสอบหลังเรียน		
		สอบพญาไทสอบ Phyathai Test ครั้งที่ 2		
12 - 15	ไฟฟ้าในบ้าน	1. แหล่งพลังงานธรรมชาติที่ผลิตไฟฟ้า	20 ม.ค.- 14	
		2. ความสำคัญของพลังงานไฟฟ้า	ก.พ.63	
		3. วิธีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย		
		ทดสอบหลังเรียน		
16 - 17	ปรากฏการณ์ของโลกและดวงอาทิตย์	1. การขึ้นตก ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์	17 - 28 ก.พ.	
		2. การเกิดกลางวันและกลางคืน	63	
		3. การกำหนดทิศ		
		ทดสอบหลังเรียน		
18	สอบปลายปีภาคเรียนที่ 2			

***** กำหนดการสอน อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม *****

