



กำหนดการสอนรายวิชาวิทยาศาสตร์  
รหัสวิชา ว15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

สัปดาห์ที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ทำการสอน	หมายเหตุ
1-4	แรงในชีวิตประจำวัน	<b>แรงลัพธ์</b> - การเคลื่อนที่ของวัตถุ - แรงลัพธ์หลายแรงที่กระทำต่อวัตถุ - การเขียนแผนภาพของแรงที่กระทำต่อวัตถุ - แรงในชีวิตประจำวัน  <b>แรงเสียดทาน</b> - พื้นผิวของวัตถุกับการเคลื่อนที่ - การลดแรงเสียดทาน - การเพิ่มแรงเสียดทาน - ประโยชน์ของแรงเสียดทาน	21 พ.ค. - 14 มิ.ย. 62	
5-10	เสียงและการได้ยิน	- การได้ยินเสียงนั้นต้องอาศัยตัวกลาง - เสียงสูง เสียงต่ำ - เสียงดัง เสียงค่อย - มลพิษทางเสียง  <b>สอบ Phyathai Test ครั้งที่ 1</b>	17 มิ.ย.- 23 ก.ค.62	
11- 17	การเปลี่ยนแปลงของสารในชีวิตประจำวัน	<b>การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ</b> - การเปลี่ยนสถานะ - การละลาย  <b>การเปลี่ยนแปลงทางเคมี</b> ซึ่งสังเกตได้จากมีสี หรือกลิ่นต่างจากสารเดิม หรือ มีฟองแก๊ส หรือมีตะกอนเกิดขึ้น หรือมี การเพิ่มขึ้นหรือลดลงของอุณหภูมิ	30 ก.ค. - 6 ก.ย.62	
11 - 17	การเปลี่ยนแปลงของสารในชีวิตประจำวัน	<b>การเปลี่ยนแปลงที่ผกผันกลับได้และผันกลับไม่ได้</b> เช่น การหลอมเหลว การกลายเป็นไอ การละลาย การเผาไหม้ การเกิดสนิม	30 ก.ค. - 6 ก.ย.62	

สัปดาห์ที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ทำการสอน	หมายเหตุ
18 - 21	การดำรงพันธ์ของสิ่งมีชีวิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมจากพ่อแม่</li> <li>- การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของพืช</li> <li>- การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของสัตว์</li> </ul>	6 ก.ย.- 4 ต.ค. 62	
<b>สอบปลายภาคเรียนที่ 1</b>				

\*\*\* กำหนดการสอนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม\*\*\*