

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 35 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
1	1 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 การเกิดลมบก ลมทะเล และมรสุม	
2	3 ธ.ค. 63 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 ลมบก ลมทะเล เป็นอย่างไร (ตอนที่ 1)	
3	8 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 ลมบก ลมทะเล เป็นอย่างไร (ตอนที่ 2)	
หยุดวันรัฐธรรมนูญ				
4	15 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 การเกิดมรสุมเกี่ยวข้องกับฤดูของประเทศไทยอย่างไร	
5	17 ธ.ค. 63 (09.30-10.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 ปรากฏการณ์เรือนกระจกและภาวะโลกร้อน	
6	22 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 ปรากฏการณ์เรือนกระจกของโลกเป็นอย่างไร	
7	24 ธ.ค. 63 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 เราจะลดปริมาณแก๊สเรือนกระจกได้อย่างไร (ตอนที่1)	
8	29 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 เราจะลดปริมาณแก๊สเรือนกระจกได้อย่างไร (ตอนที่ 2)	
หยุดวันสิ้นปี				
9	5 ม.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 รู้จักภัยธรรมชาติ	
10	7 ม.ค. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1 ปฏิบัติตนอย่างไรให้ปลอดภัยจากภัยธรรมชาติ	
11	12 ม.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 การเกิดเงา	
12	14 ม.ค. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1 เงาเกิดขึ้นได้อย่างไร และมีลักษณะอย่างไร	
13	19 ม.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 2 การเกิดสุริยุปราคาและจันทรุปราคา	
14	21 ม.ค. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 2.1 มองเห็นดวงจันทร์บังดวงอาทิตย์ได้อย่างไร	
15	26 ม.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 2.2 สุริยุปราคาเกิดขึ้นได้อย่างไร	
16	28 ม.ค. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 2.3 จันทรุปราคาเกิดขึ้นได้อย่างไร	

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 35 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
17	2 ก.พ. 64 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 รู้จักเทคโนโลยีอวกาศ	
18	4 ก.พ. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 เทคโนโลยีอวกาศมีการพัฒนาอย่างไร	
19	9 ก.พ. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 เทคโนโลยีอวกาศมีประโยชน์อย่างไร	
20	11 ก.พ. 64 (09.30-10.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 การเกิดและผลของแรงไฟฟ้า	
21	16 ก.พ. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 แรงไฟฟ้าเกิดขึ้นได้อย่างไร	
22	18 ก.พ. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 ผลของแรงไฟฟ้าเป็นอย่างไร	
23	23 ก.พ. 64 (08.30-9.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 วงจรไฟฟ้าใกล้ตัว	
24	25 ก.พ. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1 ต่อวงจรไฟฟ้าอย่างง่ายได้อย่างไร	
25	2 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 2 การต่อเซลล์ไฟฟ้า	
26	4 มี.ค. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 2.1 เซลล์ไฟฟ้าต่อกันอย่างไร	
27	9 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 2.2 เขียนแผนภาพวงจรไฟฟ้าได้อย่างไร	
28	11 มี.ค. 64 (09.30-10.30 น.)	1	เรื่องที่ 3 การต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน	
29	16 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 3 หลอดไฟฟ้าต่อกันอย่างไร	
30	18 มี.ค. 64 (09.30-10.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 การเกิดลมบก ลมทะเล และมรสุม (ใช้เทป สสวท. ชั้น EP.1)	
31	23 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 ลมบก ลมทะเล เป็นอย่างไร (ตอนที่ 1) (ใช้เทป สสวท. ชั้น EP.2)	
32	25 มี.ค. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 ลมบก ลมทะเล เป็นอย่างไร (ตอนที่ 2) (ใช้เทป สสวท. ชั้น EP.3)	
33	30 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 การเกิดมรสุมเกี่ยวข้องกับฤดูของประเทศไทยอย่างไร (ใช้เทป สสวท. ชั้น EP.4)	
34	1 เม.ย. 64 (09.30-10.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 ปรากฏการณ์เรือนกระจกและภาวะโลกร้อน (ใช้เทป สสวท. ชั้น EP.5)	
หยุดวันจักรี				

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 35 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
35	8 เม.ย. 64 (09.30-10.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 ปรากฏการณ์เรือนกระจกของโลกเป็นอย่างไร (ใช้เทป สสวท. ช้่า EP.6)	

หมายเหตุ : ใช้เทปของ สสวท. ทั้งหมด