

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่่ออกอากาศ)
 รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส ว13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 35 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ดวงอาทิตย์				
1	3 ธ.ค. 63 (10.30-11.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 ดวงอาทิตย์และโลก	
2	7 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 การหมุนรอบตัวเองของโลกทำให้เกิดปรากฏการณ์อะไรบ้าง (ตอนที่ 1)	
3	14 ธ.ค. 63 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 การหมุนรอบตัวเองของโลกทำให้เกิดปรากฏการณ์อะไรบ้าง (ตอนที่ 2)	
4	17 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 ดวงอาทิตย์สำคัญอย่างไร	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 พลังงานไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้า				
5	21 ธ.ค. 63 (10.30-11.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 พลังงานไฟฟ้ากับชีวิต	
6	24 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 พลังงานหนึ่งเปลี่ยนเป็นพลังงานอะไรได้บ้าง	
7	28 ธ.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 ผลิตไฟฟ้าได้อย่างไร	
8	4 ม.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.3 ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยได้อย่างไร	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 อากาศและการเกิดลม				
9	7 ม.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 อากาศ	
10	11 ม.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 อากาศมีส่วนประกอบอะไรบ้าง	
11	14 ม.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 ลมพัดพาอากาศได้อย่างไร	
12	18 ม.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.3 ลมเกิดขึ้นได้อย่างไร (ตอนที่ 1)	
13	21 ม.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.3 ลมเกิดขึ้นได้อย่างไร (ตอนที่ 2)	

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ดวงอาทิตย์				
14	25 ม.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 ดวงอาทิตย์และโลก (ใช้เทปซ้ำ)	
15	28 ม.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 การหมุนรอบตัวเองของโลกทำให้เกิดปรากฏการณ์อะไรบ้าง (ตอนที่ 1) (ใช้เทปซ้ำ)	
16	1 ก.พ. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 การหมุนรอบตัวเองของโลกทำให้เกิดปรากฏการณ์อะไรบ้าง (ตอนที่ 2) (ใช้เทปซ้ำ)	
17	4 ก.พ. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 ดวงอาทิตย์สำคัญอย่างไร (ใช้เทปซ้ำ)	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 พลังงานไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้า				
18	8 ก.พ. 64 (10.30-11.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 พลังงานไฟฟ้ากับชีวิต (ใช้เทปซ้ำ)	
19	11 ก.พ. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 พลังงานหนึ่งเปลี่ยนเป็นพลังงานอะไรได้บ้าง (ใช้เทปซ้ำ)	
20	15 ก.พ. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 ผลิตไฟฟ้าได้อย่างไร (ใช้เทปซ้ำ)	
21	18 ก.พ. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.3 ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยได้อย่างไร (ใช้เทปซ้ำ)	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 อากาศและการเกิดลม				
22	22 ก.พ. 64 (10.30-11.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 อากาศ (ใช้เทปซ้ำ)	
23	25 ก.พ. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 อากาศมีส่วนประกอบอะไรบ้าง (ใช้เทปซ้ำ)	
24	1 มี.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 ลมพัดพาอากาศได้อย่างไร (ใช้เทปซ้ำ)	
25	4 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.3 ลมเกิดขึ้นได้อย่างไร (ตอนที่ 1) (ใช้เทปซ้ำ)	

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
26	8 มี.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.3 ลมเกิดขึ้นได้อย่างไร (ตอนที่ 2) (ใช้เทปซ้ำ)	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ดวงอาทิตย์				
27	11 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 ดวงอาทิตย์และโลก (ใช้เทปซ้ำ)	
28	15 มี.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 การหมุนรอบตัวเองของโลกทำให้เกิดปรากฏการณ์อะไรบ้าง (ตอนที่ 1) (ใช้เทปซ้ำ)	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 พลังงานไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้า				
29	18 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 พลังงานไฟฟ้ากับชีวิต (ใช้เทปซ้ำ)	
30	22 มี.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 พลังงานหนึ่งเปลี่ยนเป็นพลังงาน อะไรได้บ้าง (ใช้เทปซ้ำ)	
31	25 มี.ค. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.2 ผลิตไฟฟ้าได้อย่างไร (ใช้เทปซ้ำ)	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 อากาศและการเกิดลม				
32	29 มี.ค. 64 (10.30-11.30 น.)	1	เรื่องที่ 1 อากาศ (ใช้เทปซ้ำ)	
33	1 เม.ย. 64 (08.30-09.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.1 อากาศมีส่วนประกอบอะไรบ้าง (ใช้เทปซ้ำ)	
34	5 เม.ย. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.3 ลมเกิดขึ้นได้อย่างไร (ตอนที่ 1) (ใช้เทปซ้ำ)	
35	8 เม.ย. 64 (10.30-11.30 น.)	1	กิจกรรมที่ 1.3 ลมเกิดขึ้นได้อย่างไร (ตอนที่ 2) (ใช้เทปซ้ำ)	

หมายเหตุ : ใช้เทปของ สสวท. ทั้งหมด