

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง
รหัสวิชา ว22101 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566
เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	18 พ.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การละลายของสารในน้ำ (1)	EP.1	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การละลายของสารในน้ำ
2	18 พ.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การละลายของสารในน้ำ (2)	EP.2	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การละลายของสารในน้ำ
3	22 พ.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การใช้ประโยชน์จากตัวทำละลายในการแยกสาร (1)	EP.3	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การใช้ประโยชน์จากตัวทำละลายในการแยกสาร
4	25 พ.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การใช้ประโยชน์จากตัวทำละลายในการแยกสาร (2)	EP.4	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การใช้ประโยชน์จากตัวทำละลายในการแยกสาร
5	25 พ.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การใช้ประโยชน์จากตัวทำละลายในการแยกสาร (3)	EP.5	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การใช้ประโยชน์จากตัวทำละลายในการแยกสาร
6	29 พ.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การใช้ประโยชน์จากตัวทำละลายในการแยกสาร (4)	EP.6	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การใช้ประโยชน์จากตัวทำละลายในการแยกสาร
7	1 มิ.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ (1)	EP.7	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ
8	1 มิ.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ (2)	EP.8	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ
วันที่ 5 ก.ค. 2566 หยุดวันวิสาขบูชา					
9	8 มิ.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ (3)	EP.9	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
10	8 มิ.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ (4)	EP.10	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ
11	12 มิ.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ (5)	EP.11	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ
12	15 มิ.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ (6)	EP.12	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ปริมาณสารที่ละลายได้มากที่สุดในน้ำ
13	15 มิ.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง การระบุปริมาณสารที่ละลายในน้ำ (1)	EP.13	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การระบุปริมาณสารที่ละลายในน้ำ
14	19 มิ.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง การระบุปริมาณสารที่ละลายในน้ำ (2)	EP.14	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การระบุปริมาณสารที่ละลายในน้ำ
15	22 มิ.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 15 เรื่อง การระบุปริมาณสารที่ละลายในน้ำ (3)	EP.15	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การระบุปริมาณสารที่ละลายในน้ำ
16	22 มิ.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 16 เรื่อง การใช้ประโยชน์จากความรู้เรื่องสารละลาย (1)	EP.16	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การใช้ประโยชน์จากความรู้เรื่องสารละลาย
17	26 มิ.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องน้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 17 เรื่อง การใช้ประโยชน์จากความรู้เรื่องสารละลาย (2)	EP.17	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การใช้ประโยชน์จากความรู้เรื่องสารละลาย
18	29 มิ.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 18 เรื่อง การทำน้ำให้สะอาด (1)	EP.18	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การทำน้ำให้สะอาด
19	29 มิ.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 19 เรื่อง การทำน้ำให้สะอาด (2)	EP.19	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การทำน้ำให้สะอาด
20	3 ก.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 20 เรื่อง การทำน้ำให้สะอาด (3)	EP.20	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การทำน้ำให้สะอาด

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
21	6 ก.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 21 เรื่อง การทำน้ำให้สะอาด (4)	EP. 21	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การทำน้ำให้ สะอาด
22	6 ก.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 22 เรื่อง แหล่งน้ำผิวดิน (1)	EP.22	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แหล่งน้ำผิวดิน
23	10 ก.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 23 เรื่อง แหล่งน้ำผิวดิน (2)	EP. 23	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แหล่งน้ำผิวดิน
24	13 ก.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 24 เรื่อง แหล่งน้ำใต้ดิน (1)	EP.24	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แหล่งน้ำใต้ดิน
25	13 ก.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 25 เรื่อง แหล่งน้ำใต้ดิน (2)	EP. 25	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แหล่งน้ำใต้ดิน
26	17 ก.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 26 เรื่อง ผลกระทบจากการทิ้งน้ำเสีย (1)	EP.26	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ผลกระทบจาก การทิ้งน้ำเสีย
27	20 ก.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 27 เรื่อง ผลกระทบจากการทิ้งน้ำเสีย (2)	EP.27	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ผลกระทบจาก การทิ้งน้ำเสีย
28	20 ก.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 28 เรื่อง ส่วนประกอบของเลือด (1)	EP.28	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ส่วนประกอบของ เลือด
29	24 ก.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 29 เรื่อง ส่วนประกอบของเลือด (2)	EP.29	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ส่วนประกอบของ เลือด
30	27 ก.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 30 เรื่อง หลอดเลือดและหัวใจ (1)	EP.30	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง หลอดเลือดและ หัวใจ
31	27 ก.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 31 เรื่อง หลอดเลือดและหัวใจ (2)	EP.31	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง หลอดเลือดและ หัวใจ
32	3 ส.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์	EP.32	1. www.dltv.co.th

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
			แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 32 เรื่อง ชีพจรและความดันเลือด (1)		2. ใบงาน เรื่อง ชีพจรและความ ดันเลือด
33	3 ส.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 33 เรื่อง ชีพจรและความดันเลือด (2)	EP.33	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ชีพจรและความ ดันเลือด
34	7 ส.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 34 เรื่อง อวัยวะในระบบหายใจและการหายใจเข้า ออก (1)	EP.34	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง อวัยวะในระบบ หายใจและการหายใจเข้าออก
35	10 ส.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 35 เรื่อง อวัยวะในระบบหายใจและการหายใจเข้า ออก (2)	EP.35	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง อวัยวะในระบบ หายใจและการหายใจเข้าออก
36	10 ส.ค. 2566 10.30 – 11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 36 เรื่อง การแลกเปลี่ยนแก๊สและความจุอากาศของ ปอด (1)	EP. 36	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การแลกเปลี่ยน แก๊สและความจุอากาศของปอด
วันที่ 14 ส.ค. 2566 หยุดวันแม่แห่งชาติ					
37	17 ส.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 37 เรื่อง การแลกเปลี่ยนแก๊สและความจุอากาศของ ปอด (2)	EP.37	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การแลกเปลี่ยน แก๊สและความจุอากาศของปอด
38	17 ส.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 38 เรื่อง การขับถ่าย (1)	EP.38	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การขับถ่าย
39	21 ส.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 39 เรื่อง การขับถ่าย (2)	EP.39	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การขับถ่าย
40	24 ส.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 40 เรื่อง โครงสร้างของระบบประสาทและการ ตอบสนอง (1)	EP.40	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง โครงสร้างของ ระบบประสาทและการตอบสนอง
41	24 ส.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 41 เรื่อง โครงสร้างของระบบประสาทและการ ตอบสนอง (2)	EP.41	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง โครงสร้างของ ระบบประสาทและการตอบสนอง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
42	28 ส.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 42 เรื่อง โครงสร้างของระบบประสาทและการ ตอบสนอง (3)	EP. 42	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง โครงสร้างของ ระบบประสาทและการตอบสนอง
43	31 ส.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 43 เรื่อง โครงสร้างของระบบสืบพันธุ์และฮอร์โมน (1)	EP.43	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง โครงสร้างของ ระบบสืบพันธุ์และฮอร์โมน
44	31 ส.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 44 เรื่อง โครงสร้างของระบบสืบพันธุ์และฮอร์โมน (2)	EP.44	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง โครงสร้างของ ระบบสืบพันธุ์และฮอร์โมน
45	4 ก.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 45 เรื่อง การมีประจำเดือนและการปฏิสนธิ (1)	EP. 45	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การมีประจำเดือน และการปฏิสนธิ
46	7 ก.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 46 เรื่อง การมีประจำเดือนและการปฏิสนธิ (2)	EP.46	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การมีประจำเดือน และการปฏิสนธิ
47	7 ก.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 47 เรื่อง การคุมกำเนิด (1)	EP.47	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การคุมกำเนิด
48	11 ก.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 48 เรื่อง การดูแลร่างกาย (1)	EP.48	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การดูแลร่างกาย
49	14 ก.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ร่างกายมนุษย์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 49 เรื่อง การดูแลร่างกาย (2)	EP.49	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง การดูแลร่างกาย
50	14 ก.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 50 เรื่อง แรงลัพท์กับการเคลื่อนที่ของวัตถุ (1)	EP.50	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แรงลัพท์กับการ เคลื่อนที่ของวัตถุ
51	18 ก.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง แรงลัพท์กับการเคลื่อนที่ของวัตถุ (2)	EP.51	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แรงลัพท์กับการ เคลื่อนที่ของวัตถุ
52	21 ก.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 52 เรื่อง แรงลัพท์กับการเคลื่อนที่ของวัตถุ (3)	EP.52	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แรงลัพท์กับการ เคลื่อนที่ของวัตถุ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
53	21 ก.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 53 เรื่อง ความดันของของเหลว (1)	EP.53	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ความดันของ ของเหลว
54	25 ก.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 54 เรื่อง ความดันของของเหลว (2)	EP.54	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ความดันของ ของเหลว
55	28 ก.ย. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 55 เรื่อง แรงพยางค์กับการจมการลอย (1)	EP.55	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แรงพยางค์กับการจม การลอย
56	28 ก.ย. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 56 เรื่อง แรงพยางค์กับการจมการลอย (2)	EP.56	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง แรงพยางค์กับการจม การลอย
57	2 ต.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 57 เรื่อง สนามของแรง (1)	EP.57	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง สนามของแรง
58	5 ต.ค. 2566 9.30 – 10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 58 เรื่อง สนามของแรง (2)	EP.58	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง สนามของแรง
59	5 ต.ค. 2566 10.30 – 11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 59 เรื่อง สนามของแรง (3)	EP.59	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง สนามของแรง
60	-	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แรงรอบตัว แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 60 เรื่อง ประโยชน์ของแรงในชีวิตประจำวัน	EP.60	1. www.dltv.co.th 2. ใบงาน เรื่อง ประโยชน์ของแรง ในชีวิตประจำวัน