

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (แพร์ภาพ)
รหัสวิชา ค23102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563
เวลา 53 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครูผู้สอน นักวิชาการจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
1	1 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	1	แนะนำระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	
2	3 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	1	การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ตอนที่ 1	
3	7 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	1	การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ตอนที่ 2	
4	8 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ตอนที่ 1	
วันหยุดสัปดาห์ที่ 10 ธันวาคม 2563 หยุดวันรัฐธรรมนูญ				
5	14 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ตอนที่ 2	
6	15 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ตอนที่ 3	
7	17 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	1	ความหมายและส่วนประกอบของวงกลม	
8	21 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	1	มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม ตอนที่ 1	
9	22 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	1	มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม ตอนที่ 2	

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
10	24 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	1	มูมที่จุดศูนย์กลางและมูมในส่วนโค้งของวงกลม ตอนที่ 3	
11	28 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	1	มูมที่จุดศูนย์กลางและมูมในส่วนโค้งของวงกลม ตอนที่ 4	
12	29 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	1	มูมที่จุดศูนย์กลางและมูมในส่วนโค้งของวงกลม ตอนที่ 5	
วันหยุดสัปดาห์ ที่ 31 ธันวาคม 2563 หยุดวันสิ้นปี				
13	4 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	คอร์สของวงกลม ตอนที่ 1	
14	5 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	คอร์สของวงกลม ตอนที่ 2	
15	7 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	คอร์สของวงกลม ตอนที่ 3	
16	11 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	คอร์สของวงกลม ตอนที่ 4	
17	12 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	เส้นสัมผัสวงกลม ตอนที่ 1	
18	14 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	เส้นสัมผัสวงกลม ตอนที่ 2	
19	18 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	เส้นสัมผัสวงกลม ตอนที่ 3	

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
20	19 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	เส้นสัมผัสวงกลม ตอนที่ 4	
21	21 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	สรุปทเรียน	
22	25 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของพีระมิด ตอนที่ 1	
23	26 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของพีระมิด ตอนที่ 2	
24	28 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของพีระมิด ตอนที่ 3	
25	1 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของพีระมิด ตอนที่ 4	
26	2 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย ตอนที่ 1	
27	4 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย ตอนที่ 2	
28	8 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย ตอนที่ 3	
29	9 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย ตอนที่ 4	
30	11 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม ตอนที่ 1	

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
31	15 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม ตอนที่ 2	
32	16 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม ตอนที่ 2	
33	18 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม ตอนที่ 3	
34	22 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	1	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม ตอนที่ 4	
35	23 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	1	โอกาสของเหตุการณ์ ตอนที่ 1	
36	25 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	1	โอกาสของเหตุการณ์ ตอนที่ 2	
37	1 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	ความน่าจะเป็น ตอนที่ 1	
38	2 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ความน่าจะเป็น ตอนที่ 2	
39	4 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ความน่าจะเป็น ตอนที่ 3	
40	8 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	ความน่าจะเป็น ตอนที่ 4	

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
41	9 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ความน่าจะเป็น ตอนที่ 5	
42	11 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ความน่าจะเป็น ตอนที่ 6	
43	15 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	ความหมายของอัตราส่วนตรีโกณมิติ ตอนที่ 1	
44	16 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	ความหมายของอัตราส่วนตรีโกณมิติ ตอนที่ 2	
45	18 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมแหลม ตอนที่ 1	
46	22 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมแหลม ตอนที่ 2	
47	23 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	การนำอัตราส่วนตรีโกณมิติไปใช้ในการแก้ปัญหา ตอนที่ 1	
48	25 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	การนำอัตราส่วนตรีโกณมิติไปใช้ในการแก้ปัญหา ตอนที่ 2	
49	29 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	1	การนำอัตราส่วนตรีโกณมิติไปใช้ในการแก้ปัญหา ตอนที่ 3	
50	30 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	1	สรุปทเรียน	
51	1 เม.ย. 64 08.30 – 09.30 น.	1	มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม ตอนที่ 1	

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
52	5 เม.ย. 64 10.30 – 11.30 น.	1	คอร์สของวงกลม ตอนที่ 1	
วันอังคาร ที่ 6 เมษายน 2564 หยุดวันจักรี				
53	8 เม.ย. 64 08.30 – 09.30 น.	1	เส้นสัมผัสวงกลม ตอนที่ 1	