

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
1	20 พ.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง รู้จักกันก่อน	EP 1	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 1 : เรื่องรู้จักกันก่อน
2	21 พ.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลองทำ (1)	EP 2	1. www.dltv.ac.th 2. ผาขวดน้ำสีน้ำเงินและสีเขียว อย่างละ 10 ผา หรืออาจหาอุปกรณ์อื่นแทนได้ เช่น แผ่นกระดาษ 2 สี สีละ 10 แผ่น 3. ใบกิจกรรม 1 ต้องบวกลองอย่างไร
<b>22 พ.ค. 67 หยุดวันวิสาขบูชา</b>					
3	27 พ.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลองทำ (2)	EP 3	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 2 : การบวกจำนวนเต็ม
4	28 พ.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลองทำ (3)	EP 4	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 3 : การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการบวกจำนวนเต็ม
5	29 พ.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลองทำ (4)	EP 5	1. www.dltv.ac.th 2. กระดานเกมในที่สุด ก็เจอกัน ลูกเต๋าสีแดงลูกเต๋าสีเขียว 3. กิจกรรมในที่สุด ก็เจอกัน 4. แบบฝึกหัด 4 : การลบจำนวนเต็ม
<b>3 มิ.ย. 67 หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี</b>					
6	4 มิ.ย. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม	EP 6	1. www.dltv.ac.th 2.แบบฝึกหัด 5 : การแก้ปัญหเกี่ยวกับ การลบจำนวนเต็ม

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
			แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลงทำ (5)		
7	5 มิ.ย. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลงทำ (6)	EP 7	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 6 : การคูณจำนวนเต็ม
8	10 มิ.ย. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลงทำ (7)	EP 8	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 7 : การแก้โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับการคูณจำนวนเต็ม
9	11 มิ.ย. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลงทำ (8)	EP 9	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 8 : การหารจำนวนเต็ม
10	12 มิ.ย. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลงทำ (9)	EP 10	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 9 : การแก้โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับการหารจำนวนเต็ม
11	17 มิ.ย. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ในนี้มีสมบัติ (1)	EP 11	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 10 : สมบัติของการบวก และการคูณจำนวนเต็ม
12	18 มิ.ย. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม	EP 12	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 11 : ทิศสี่ทิศ ด้วยสมบัติ

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
			แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ในนี้มีสมบัติ (2)		
13	19 มิ.ย. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ในนี้มีสมบัติ (3)	EP 13	1. www.dltv.ac.th 2. กิจกรรมบันไดงู
14	24 มิ.ย. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาของจุด หยุตคิด กันได้  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ใครมากกว่า	EP 14	1. www.dltv.ac.th 2. รูปภาพที่การแสดงปริมาณด้วยทศนิยม ในชีวิตจริง เช่น ไบเสิร์จค่าไฟฟ้า ราคา น้ำมัน 3. แบบฝึกหัด 1 : รู้จักทศนิยม
15	25 มิ.ย. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาของจุด หยุตคิด กันได้  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เพิ่ม ๆ ลด ๆ (1)	EP 15	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 1 : ทางที่สั้นที่สุด
16	26 มิ.ย. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาของจุด หยุตคิด กันได้  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เพิ่ม ๆ ลด ๆ (2)	EP 16	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 2 : การบวกทศนิยม

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
17	1 ก.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาของจุด หยุตคิด แก้ได้  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เพิ่ม ๆ ลด ๆ (3)	EP 17	1. www.dltv.ac.th 2. เครื่องคิดเลข 3. แบบฝึกหัด 3 : การลบทศนิยม
18	2 ก.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาของจุด หยุตคิด แก้ได้  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง คิดได้ ไม่ยากเลย (1)	EP 18	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 4 : การคูณทศนิยม
19	3 ก.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาของจุด หยุตคิด แก้ได้  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง คิดได้ ไม่ยากเลย (2)	EP 19	1. www.dltv.ac.th 2. เครื่องคิดเลข 3. ใบกิจกรรม 2 : คุณแม่เก่งที่สุด
20	8 ก.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาของจุด หยุตคิด แก้ได้  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง คิดได้ ไม่ยากเลย (3)	EP 20	1. www.dltv.ac.th 2. เครื่องคิดเลข 3. แบบฝึกหัด 5 : การหารทศนิยม
21	9 ก.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง มากน้อยค่อย ๆ คิด (1)	EP 21	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพเศษส่วน 3. แบบฝึกหัด 1 : แนะนำเศษส่วน

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
22	10 ก.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง มากน้อยค่อย ๆ คิด (2)	EP 22	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 2 : เปรียบเทียบเศษส่วน
23	15 ก.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คิดง่ายจ้ง (1)	EP 23	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 3 : การบวกเศษส่วน
24	16 ก.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คิดง่ายจ้ง (2)	EP 24	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 4 : สมบัติของการบวก เศษส่วน
25	17 ก.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คิดง่ายจ้ง (3)	EP 25	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 5 : การลบเศษส่วน

22 ก.ค.67 หยุดชดเชยวันอาสาฬหบูชา

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
26	23 ก.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คัดง่ายจัง (4)	EP 26	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์กิจกรรมน้อยสุด จุดคว่ำชัย - ลูกเต๋าเศษส่วน - ใบกิจกรรม 1 : น้อยสุด จุดคว่ำชัย
27	24 ก.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คัดง่ายจัง (5)	EP 27	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 6 : การคูณเศษส่วน
<b>29 ก.ค. 67 หยุดชดเชยวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว</b>					
28	30 ก.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คัดง่ายจัง (6)	EP 28	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 7 : สมบัติของการคูณ เศษส่วน
29	31 ก.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คัดง่ายจัง (7)	EP 29	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 8 : การหารเศษส่วน

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
30	5 ส.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คิดง่ายจัง (8)	EP 30	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์กิจกรรมผลลัพธ์สร้างภาพ - สีไม้ -ใบกิจกรรม 2 : ผลลัพธ์สร้างภาพ
31	6 ส.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง เท่าไม่เท่าได้รู้กัน	EP 31	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 1 : เท่าไม่เท่าได้รู้กัน 3. วงเวียน 4. สันตรง ในที่นี้ หมายถึง เครื่องมือที่มี ลักษณะเหมือนไม้บรรทัดแต่ไม่มีขีดวัด ความยาวกำกับอยู่
32	7 ส.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เตรียมเครื่องมือให้ พร้อม (1)	EP 32	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 2 : สร้างให้เท่า
<b>12 ส.ค.67 หยุดวันแม่แห่งชาติ</b>					
33	13 ส.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เตรียมเครื่องมือให้ พร้อม (2)	EP 33	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 3 : ใหญ่กว่า...ต้องทำ อย่างไร

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
34	14 ส.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เตรียมเครื่องมือให้ พร้อม (3)	EP 34	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 4 : บ่อน้ำบ้านฉันกับ บ้าน เธอ 5. ใบกิจกรรม 5 : แบ่งให้ครึ่ง
35	19 ส.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เตรียมเครื่องมือให้ พร้อม (4)	EP 35	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 6 : สร้างให้ฉาก
36	20 ส.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เตรียมเครื่องมือให้ พร้อม (5)	EP 36	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 7 : สิงโตเจ้าป่า
37	21 ส.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เตรียมเครื่องมือให้ พร้อม (6)	EP 37	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 8 : กึ่งกลางสร้างสัมพันธ์

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
38	26 ส.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เตรียมเครื่องมือให้ พร้อม (7)	EP 38	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 9 : สวนสนุกอยู่ที่ไหน
39	27 ส.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สนุกคิดกับชีวิตการ สร้าง (1)	EP 39	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 10 : สร้างมุมง่ายๆ 5. แบบฝึกหัด 1 : สร้างรูปสามเหลี่ยม ด้านเท่า
40	28 ส.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สนุกคิดกับชีวิตการ สร้าง (2)	EP 40	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 11 : มุมเล็กมุมน้อย 5. แบบฝึกหัด 2 : การสร้างมุมที่มีขนาด 75°
41	2 ก.ย. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง สนุกคิดกับชีวิตการ สร้าง (3)	EP 41	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 12 : ยอดแหลมด้าน ประกอบยาวเท่ากัน

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
42	3 ก.ย. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง สนุกคิดกับชีวิตการ สร้าง (4)	EP 42	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 13 : ด้านก็เท่ามุมก็ฉาก
43	4 ก.ย. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง สนุกคิดกับชีวิตการ สร้าง (5)	EP 43	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 14 : มุมเท่ายาวเป็นคู่
44	9 ก.ย. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง สนุกคิดกับชีวิตการ สร้าง (6)	EP 44	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 15 : รถมหาสนุก
45	10 ก.ย. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แทนแล้วรู้เลย (1)	EP 45	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 1 : หาค่าของนิพจน์ พีชคณิต
46	11 ก.ย. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต	EP 46	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 2 : เขียนนิพจน์พีชคณิต แทนข้อความที่กำหนดให้

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
			แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แทนแล้วรู้เลย (2)		
47	16 ก.ย. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง มาลองแทนค่ากัน (1)	EP 47	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 3 : ตรวจสอบคำตอบของสมการ
48	17 ก.ย. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง มาลองแทนค่ากัน (2)	EP 48	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์กิจกรรมจิ๊กซอว์ปริศนา - ใบกิจกรรม 1 : จิ๊กซอว์ปริศนา - จิ๊กซอว์ปริศนา
49	18 ก.ย. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ง่ายนิดเดียว (1)	EP 49	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 4 : สมบัติสมมาตรและสมบัติถ่ายทอด
50	23 ก.ย. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ง่ายนิดเดียว (2)	EP 50	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 5 : สมบัติของการเท่ากัน เกี่ยวกับการบวกและสมบัติของ การเท่ากันเกี่ยวกับการคูณ
51	24 ก.ย. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ง่ายนิดเดียว (3)	EP 51	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์กิจกรรมสมการบิงโก - กระดานบิงโก - บัตรสมการบิงโก - เบี้ยหรือดิววาง

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
52	25 ก.ย. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง หาได้ ง่ายนิดเดียว (1)	EP 52	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 6 : การแก้สมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว (1)
53	30 ก.ย. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง หาได้ ง่ายนิดเดียว (2)	EP 53	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 7 : การแก้สมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว (2)
54	1 ต.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง หาได้ ง่ายนิดเดียว (3)	EP 54	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 2 : โรงเรียนไปทางไหนนะ
55	2 ต.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สถานการณ์นี้ มีคำตอบ (1)	EP 55	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 8 : การเขียนสมการเชิง เส้นตัวแปรเดียว
56	7 ต.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สถานการณ์นี้ มีคำตอบ (2)	EP 56	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 9 : การแก้โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (1)

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
57	8 ต.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สถานการณ์นี้ มีคำตอบ (3)	EP 57	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 10 : การแก้โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (2)
58	9 ต.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สถานการณ์นี้ มีคำตอบ (4)	EP 58	1. www.dltv.ac.th 2.แบบฝึกหัด 11 : การแก้โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (3)
<b>14 ต.ค. 67 หยุดวันนวมินทรมหาราช</b>					
59	15 ต.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สถานการณ์นี้ มีคำตอบ (5)	EP 59	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3 : มายากลคณิต คิดสนุก
60	16 ต.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการสู่ชีวิต  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สถานการณ์นี้ มีคำตอบ (6)	EP 60	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์กิจกรรมสร้างได้อย่างไร - ใบกิจกรรม 4 : สร้างได้อย่างไร - บัตรสมการ
61	21 ต.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรกพบจำนวนเต็ม  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง คิดก่อน ค่อยลงทำ (1)	EP 2	1. www.dltv.ac.th 2. ฝาขวดน้ำสีน้ำเงินและสีเขียว อย่างละ 10 ฝา หรืออาจหาอุปกรณ์อื่นแทนได้ เช่น แผ่นกระดาษ 2 สี สีละ 10 แผ่น 3. ใบกิจกรรม 1 ต้องบวกลอย่างไร

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
62	22 ต.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาของจุด หยุดคิด แก้ได้  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เพิ่ม ๆ ลด ๆ (1)	EP 15	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 1 : ทางที่สั้นที่สุด
<b>23 ต.ค. 67 หยุดวันปิยมหาราช</b>					
63	28 ต.ค. 67 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คิดง่ายจ้ง (4)	EP 26	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์กิจกรรมน้อยสุด จุดคว่ำชัย - ลูกเต๋าเศษส่วน - ใบกิจกรรม 1 : น้อยสุด จุดคว่ำชัย
64	29 ต.ค. 67 10.30-11.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง แต่ละส่วน ควรเป็น อย่างไร  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ผลลัพธ์ที่ได้ คิดง่ายจ้ง (8)	EP 30	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์กิจกรรมผลลัพธ์สร้างภาพ - สีไม้ - ใบกิจกรรม 2 : ผลลัพธ์สร้างภาพ
65	30 ต.ค. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เครื่องมือพร้อมสรรพ สรรค์สร้างงานเรา  แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เตรียมเครื่องมือให้ พร้อม (6)	EP 37	1. www.dltv.ac.th 2. วงเวียน 3. สันตรง 4. ใบกิจกรรม 8 : กึ่งกลางสร้างสัมพันธ์

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)  
รหัสวิชา ค21101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567  
เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ลงชื่อที่ร้อยตรีหญิง.....

(กมลชนก มีหลาย)

ครูผู้สอนออกอากาศ

ลงชื่อที่ร้อยตรีหญิง.....ผู้ตรวจสอบ

(กมลชนก มีหลาย)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้