

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
1	1 พ.ย. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ส่วนผสมลงตัว ข้าวร่อย (1)	EP 1	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพชายผัก 3. บัตรคำ 5: 20 4. แบบฝึกหัด 1: การเขียนอัตราส่วน
2	6 พ.ย. 66 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ส่วนผสมลงตัว ข้าวร่อย (2)	EP 2	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพชายผัก 3. บัตรคำ 5: 20 4. แบบฝึกหัด 2: อัตราส่วนที่เท่ากัน
3	7 พ.ย. 66 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ส่วนผสมลงตัว ข้าวร่อย (3)	EP 3	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพสูตรนมเย็น 3. อุปกรณ์กิจกรรมผสมนมเย็น <ul style="list-style-type: none"> ● ใบกิจกรรม 1: ผสมนมเย็น ● นมสดจืด (อาจใช้นมโรงเรียน) ● น้ำแดง ● ซ้อนโต๊ะ หรือแก้วตวง (1 ซ้อนโต๊ะ = 15 มล.) ● ถ้วยตวง ● แก้วน้ำ ● ภาชนะสำหรับผสมนมเย็น (จำนวนเท่ากับจำนวนกลุ่ม) ● กระบวย/อุปกรณ์สำหรับ ● ผสมนมเย็น (จำนวนเท่ากับจำนวนกลุ่ม)

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
4	8 พ.ย. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สะอาดใส ไร้คราบมัน (1)	EP 4	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพสูตรสังขยา 3. บัตรภาพสูตรน้ำผักผลไม้ 4. บัตรภาพสูตรน้ำยำ 5. ใบกิจกรรม 2: ฉันทาคืออักษรตัวใด
5	13 พ.ย. 66 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สะอาดใส ไร้คราบมัน (2)	EP 5	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพสูตรน้ำผักผลไม้ 3. แบบฝึกหัด 3: ปัญหาเกี่ยวกับ อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวน
6	14 พ.ย. 66 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สะอาดใส ไร้คราบมัน (3)	EP 6	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: สะอาดใส ไร้คราบมัน
7	15 พ.ย. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สะอาดใส ไร้คราบมัน (4)	EP 7	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: สะอาดใส ไร้คราบมัน 3. ส่วนผสมและอุปกรณ์กิจกรรมสะอาด ใสไร้คราบมัน ● หัวเขื่อน้ำยา (N 70) ● มะนาวหรือมะกรูด ● เกลือ ● น้ำเปล่า ● ขวดเปล่า ● กรวยสำหรับกรอกน้ำยาล้างจานใส่ ขวด ● ภาชนะผสม เช่น กะละมัง ถัง ● ไม้พาย หรือตะกร้อตีไข่ ตาชั่ง

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
8	20 พ.ย. 66 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ข้าวนี้ มีค่า (1)	EP 8	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพไก่ทอด 3. แบบฝึกหัด 4: การหาค่าของตัวแปร ในสัดส่วน
9	21 พ.ย. 66 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ข้าวนี้ มีค่า (2)	EP 9	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพหน่อไม้ 3. บัตรภาพไก่ทอด 4. แบบฝึกหัด 5: การแก้โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับสัดส่วน
10	22 พ.ย. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ข้าวนี้ มีค่า (3)	EP 10	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 4: ข้าวนี้มีค่า
11	27 พ.ย. 66 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เงินทอง ต้องรู้ (1)	EP 11	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพขายจักรยาน 3. อุปกรณ์กิจกรรมหาคู่ให้ฉัน ● บัตรคำร้อยละ ● บัตรคำอัตราส่วน 4. แบบทดสอบย่อย ครั้งที่ 1
12	28 พ.ย. 66 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เงินทอง ต้องรู้ (2)	EP 12	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 6: โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ร้อยละ

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
13	29 พ.ย. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตรส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เงินทอง ต้องรู้ (3)	EP 13	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 5: เงินทอง ต้องรู้ 3. แบบทดสอบย่อย ครั้งที่ 2
14	4 ธ.ค. 66 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตรส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ขานมไข่มุก สุขเสริมรายได้ (1)	EP 14	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 6: ขานมไข่มุก สุขเสริม รายได้
5 ธ.ค. 66 หยุดวันคล้ายวันพระราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชและวันพ่อแห่งชาติ					
15	6 ธ.ค. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตรส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ขานมไข่มุก สุขเสริมรายได้ (2)	EP 15	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 6: ขานมไข่มุก สุขเสริม รายได้
11 ธ.ค. 66 หยุดชดเชยวันรัฐธรรมนูญ					
16	12 ธ.ค. 66 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเหลือล้น กำลังเหลือหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแบ่งเซลล์ของแบคทีเรีย (1)	EP 16	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 1: การแบ่งเซลล์ ของแบคทีเรีย 3. แบบฝึกหัด 1: ความหมายของเลขยก กำลัง
17	13 ธ.ค. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเหลือล้น กำลังเหลือหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแบ่งเซลล์ของแบคทีเรีย (2)	EP 17	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 2: การเขียนจำนวนในรูป เลขยกกำลัง

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
18	18 ธ.ค. 66 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเคลื่อนที่ กำลังเคลื่อนหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เปิดกรูสมบัติ (1)	EP 18	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 2: ตรวจสอบคุณได้... ใช้สมบัติ 3. แบบฝึกหัด 3: การคูณเลขยกกำลัง
19	19 ธ.ค. 66 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเคลื่อนที่ กำลังเคลื่อนหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เปิดกรูสมบัติ (2)	EP 19	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: ตรวจสอบหารได้... ใช้สมบัติ 3. แบบฝึกหัด 4: การหารเลขยกกำลัง (1)
20	20 ธ.ค. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเคลื่อนที่ กำลังเคลื่อนหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เปิดกรูสมบัติ (3)	EP 20	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 5: การหารเลขยกกำลัง (2)
21	25 ธ.ค. 66 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเคลื่อนที่ กำลังเคลื่อนหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เปิดกรูสมบัติ (4)	EP 21	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 4: ไอศกรีมที่ฉันชอบ
22	26 ธ.ค. 66 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเคลื่อนที่ กำลังเคลื่อนหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เปิดกรูสมบัติ (5)	EP 22	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 5: สมบัติของเศษฐิติ
23	27 ธ.ค. 66 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเคลื่อนที่ กำลังเคลื่อนหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เขียนง่าย ๆ ในรูปสัญกรณ์ วิทยาศาสตร์ (1)	EP 23	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 6: ท่องอวกาศกันเถอะ

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
1 ม.ค. 67 หยุดวันขึ้นปีใหม่					
24	2 ม.ค. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเคลื่อนที่ กำลังเคลื่อนหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เขียนง่าย ๆ ในรูปสัญกรณ์ วิทยาศาสตร์ (2)	EP 24	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 6: เขียนง่าย ๆ สัญกรณ์ วิทยาศาสตร์
25	3 ม.ค. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเคลื่อนที่ กำลังเคลื่อนหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เขียนง่าย ๆ ในรูปสัญกรณ์ วิทยาศาสตร์ (3)	EP 25	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 7: สัญกรณ์วิทยาศาสตร์
26	8 ม.ค. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ด้านไหนก็บอกได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สลัดผลไม้จานโปรด (1)	EP 26	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพหน้าตัด 3. อุปกรณ์กิจกรรมหน้าตัดในชีวิตจริง <ul style="list-style-type: none"> ● ใบกิจกรรม 1 : หน้าตัดในชีวิตจริง ● พืช ผัก หรือผลไม้ 4 ชนิด เช่น หัวไชเท้า มันเทศ กัลฉ่าย มันแกว มะเฟือง ● มีด ● เขียง ● สีโปสเตอร์ ● พู่กัน

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
27	9 ม.ค. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ด้านไหนก็บอกได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สลัดผลไม้จานโปรด (2)	EP 27	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพหน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ 3. รูปสามมิติแยกร่าง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ปริซึมสี่เหลี่ยมมุมฉาก ● พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม ● ทรงกระบอก ● กรวย ● ทรงกลม 4. แบบฝึกหัด 1 : หน้าตัดที่ได้จากการตัดรูปเรขาคณิตสามมิติ
28	10 ม.ค. 67 (08.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ด้านไหนก็บอกได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สลัดผลไม้จานโปรด (3)	EP 28	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพหน้าตัดของลูกอม 3. บัตรภาพหน้าตัดของขนมปัง 4. อุปกรณ์กิจกรรมสลัดผลไม้จานโปรด <ul style="list-style-type: none"> ● ใบกิจกรรม 2 : สลัดผลไม้จานโปรด ● ผลไม้ตามฤดูกาล ● มีด ● เชียง ● วัตถุดิบตกแต่งที่สามารถรับประทานได้ 5. แบบฝึกหัด 2: ภาพหน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ 6. บัตรภาพสรุปหน้าตัด

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
29	15 ม.ค. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ด้านไหนก็บอกได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง มองทางไหนดี (1)	EP 29	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพแปลนบ้าน 3. บัตรภาพรถยนต์ 4. บัตรภาพกล่องยาสี่พัน 5. บัตรภาพการมองภาพกล่องนม 6. บัตรภาพการเขียนภาพด้านหน้า 7. บัตรภาพการเขียนภาพด้านข้าง 8. บัตรภาพการเขียนภาพด้านบน 9. ใบกิจกรรม 3: มองเห็นเป็นอย่างไร
16 ม.ค. 67 วันครู					
30	17 ม.ค. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ด้านไหนก็บอกได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง มองทางไหนดี (2)	EP 30	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพการมองภาพกล่องนม 3. บัตรภาพการเขียนภาพด้านหน้า กล่องนม 4. บัตรภาพการเขียนภาพด้านข้างกล่อง นม 5. บัตรภาพการเขียนภาพด้านบนกล่อง นม 6. แบบฝึกหัด 3: ภาพด้านหน้า ภาพ ด้านข้าง และภาพด้านบนของรูป เรขาคณิตสามมิติ 7. อุปกรณ์กิจกรรมมารวมกลุ่มกัน ● ใบกิจกรรม 4 : มารวมกลุ่มกัน ● บัตรภาพการเขียนภาพ (1)-(20) 8. บัตรภาพสรุปการเขียนภาพที่ได้จาก การมองรูปเรขาคณิตสามมิติ

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
31	22 ม.ค. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ด้านไหนก็บอกได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง บ้านของเรา (1)	EP 31	1. www.dltv.ac.th 2. ลูกบาศก์ขนาดใหญ่ 3. บัตรภาพรูปเรขาคณิตที่ประกอบขึ้น จากลูกบาศก์ (1) 4. บัตรภาพด้านหน้า 5. บัตรภาพด้านข้าง 6. บัตรภาพด้านบน 7. บัตรภาพรูปเรขาคณิตที่ประกอบขึ้น จากลูกบาศก์ (2) 8. บัตรภาพเฉลยรูปเรขาคณิตที่ ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์ (2) แบบที่ 1 9. บัตรภาพเฉลยรูปเรขาคณิตที่ ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์ (2) แบบที่ 2 10. แบบฝึกหัด 4: รูปเรขาคณิตสามมิติ ที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์
32	23 ม.ค. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ด้านไหนก็บอกได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง บ้านของเรา (2)	EP 32	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพรูปเรขาคณิตที่ประกอบขึ้น จากลูกบาศก์ (2) 3. บัตรภาพเฉลยรูปเรขาคณิตที่ ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์ (2)แบบที่ 1 4. บัตรภาพเฉลยรูปเรขาคณิตที่ ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์ (2)แบบที่ 2 5. ลูกบาศก์ขนาดใหญ่ 6. อุปกรณ์กิจกรรมมองภาพแล้ววาดรูป ● ใบกิจกรรม 5 : มองภาพแล้ววาดรูป ● ลูกบาศก์ขนาดเล็ก

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
					7. แบบฝึกหัด 5: ตัวเลขแสดงจำนวน ลูกบาศก์ 8. บัตรภาพสรุปการเขียนตัวเลขแสดง จำนวนลูกบาศก์ 9. รูปคลี่ต้นแบบ <ul style="list-style-type: none"> ● กรวย ● ทรงกระบอก ● ปริซึมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ● ปริซึมหกเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า ● พีระมิดฐานสามเหลี่ยมด้านเท่า ● พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส
33	24 ม.ค. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ด้านไหนก็บอกได้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง บ้านของเรา (3)	EP 33	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 6: บ้านของเรา (Design our home)
34	29 ม.ค. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ตำแหน่งนั้นสำคัญไฉน (1)	EP 34	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 1: จับคู่รู้ความหมาย
35	30 ม.ค. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ตำแหน่งนั้นสำคัญไฉน (2)	EP 35	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพระบบพิกัดฉาก 3. ใบกิจกรรม 2: พิกัดมีเพียงหนึ่ง
36	31 ม.ค. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ตำแหน่งนั้นสำคัญไฉน (3)	EP 36	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: อะไรซ่อนอยู่ในกราฟ

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
37	5 ก.พ. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ตำแหน่งนั้นสำคัญไฉน (4)	EP 37	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์กิจกรรมจับคู่บอกพิกัด ● บัตรภาพของคู่อันดับ จำนวน 20 ใบ ● บัตรคู่อันดับ จำนวน 20 ใบ 3. แบบฝึกหัด 1: พิกัดของจุด 4. ใบกิจกรรม 4: อยู่จุดไหนกัน
38	6 ก.พ. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เส้นกราฟบอกอะไร (1)	EP 38	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 5: กราฟที่ได้เป็นอย่างไร
39	7 ก.พ. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เส้นกราฟบอกอะไร (2)	EP 39	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 6: ชั่งแล้วรู้ราคา
40	12 ก.พ. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เส้นกราฟบอกอะไร (3)	EP 40	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 7: อ่านกราฟทราบความสัมพันธ์
41	13 ก.พ. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เส้นกราฟบอกอะไร (4)	EP 41	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพปริมาณน้ำมัน 3. บัตรภาพรถประจำทาง 4. ใบกิจกรรม 8: เท่ากันตอนไหน
42	14 ก.พ. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เส้นกราฟบอกอะไร (5)	EP 42	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 9: แนวโน้มก็บอกได้

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
43	19 ก.พ. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เส้นกราฟบอกอะไร (6)	EP 43	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 10: เดินทางอย่างไร
44	20 ก.พ. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง บ่งบอกความสัมพันธ์ (1)	EP 44	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพแม่ค้าขายผลไม้ 3. ใบกิจกรรม 11: ออกแบบเชิงเส้น
45	21 ก.พ. 67 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง บ่งบอกความสัมพันธ์ (2)	EP 45	- www.dltv.ac.th
26 ก.พ. 67 หยุดชดเชยวันมาฆบูชา					
46	27 ก.พ. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง บ่งบอกความสัมพันธ์ (3)	EP 46	- www.dltv.ac.th
47	28 ก.พ. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง บ่งบอกความสัมพันธ์ (4)	EP 47	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 12: เส้นตรงสร้างภาพ
48	4 มี.ค. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง คู่กันสัมพันธ์เชิงเส้น แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง บ่งบอกความสัมพันธ์ (5)	EP 48	- www.dltv.ac.th
49	5 มี.ค. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจรุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ถ้ามมาตอบไป (1)	EP 49	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพพฤติกรรมที่ดีของคน ไทย 3. แบบฝึกหัด 1: ประเภทของข้อมูล

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
50	6 มี.ค. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจจุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ถามมาตอบไป (2)	EP 50	1. www.dltv.ac.th 2. อุปกรณ์ของกิจกรรมถามมาตอบไป ● บัตรคำปริศนาชุดที่ 1 บัตรคำปริศนาชุดที่ 2
51	11 มี.ค. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจจุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ตามเก็บและรวบรวม (1)	EP 51	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 1: วิถีไหนดีกว่า
52	12 มี.ค. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจจุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ตามเก็บและรวบรวม (2)	EP 52	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 2: เหตุใดไม่ตีมนม
53	13 มี.ค. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจจุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร (1)	EP 53	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพกินดี มีประโยชน์ 3. แบบฝึกหัด 2: อ่านได้ ด้วยรูปภาพ
54	18 มี.ค. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจจุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร (2)	EP 54	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพแผนภูมิแท่ง (1) 3. บัตรภาพแผนภูมิแท่ง (2) 4. แบบฝึกหัด 3: สูงตรง ส่งข้อมูล
55	19 มี.ค. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจจุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร (3)	EP 55	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 4: มองเส้น เห็นแนวโน้ม
56	20 มี.ค. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจจุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร (4)	EP 56	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพน้ำพริกกะปิบ้านฉัน 3. แบบฝึกหัด 5: กลมไม่กลิ้ง อิงข้อมูล

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
57	25 มี.ค. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจรุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร (5)	EP 57	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 6: การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม 3. วงเวียน 4. โพรแทรกเตอร์
58	26 มี.ค. 67 (09.30-10.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจรุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง นักสำรวจ (1)	EP 58	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: นักสำรวจรุ่นเยาว์
59	27 มี.ค. 67 (10.30-11.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจรุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง นักสำรวจ (2)	EP 59	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: นักสำรวจรุ่นเยาว์ 3. กระดาษแข็งเทาขนาด 31 x 43 นิ้ว 4. วงเวียน 5. โพรแทรกเตอร์ 6. สีไม้ 7. ปากกาเมจิก
60	1 เม.ย. 67 (08.30-09.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง นักสำรวจรุ่นเยาว์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง นักสำรวจ (3)	EP 60	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: นักสำรวจรุ่นเยาว์ 3. แผนภาพการนำเสนอข้อมูล
61	2 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตรส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ส่วนผสมลงตัว ชัวร์อร่อย (1)	EP 1	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพชายผัก 3. บัตรคำ 5: 20 4. แบบฝึกหัด 1: การเขียนอัตราส่วน

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
62	3 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ส่วนผสมลงตัว ข้าวร่อย (2)	EP 2	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพชายผัก 3. บัตรคำ 5: 20 4. แบบฝึกหัด 2: อัตราส่วนที่เท่ากัน
8 เม.ย. 67 หยุดชดเชยวันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชและวันที่ระลึกมหาจักรีบรมราชวงศ์					
63	9 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ส่วนผสมลงตัว ข้าวร่อย (3)	EP 3	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพสูตรนมเย็น 3. อุปกรณ์กิจกรรมผสมนมเย็น <ul style="list-style-type: none"> ● ใบกิจกรรม 1: ผสมนมเย็น ● นมรสจืด (อาจใช้นมโรงเรียน) ● น้ำแดง (1 ซ้อนโต๊ะ = 15 มล.) ● ถ้วยตวง ● แก้วน้ำ ● ภาชนะสำหรับผสมนมเย็น (จำนวนเท่ากับจำนวนกลุ่ม) ● กระบวย/อุปกรณ์สำหรับผสมนมเย็น
64	10 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สะอาดใส ไร้คราบมัน (1)	EP 4	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพสูตรล้างยา 3. บัตรภาพสูตรน้ำผักผลไม้ 4. บัตรภาพสูตรน้ำยา 5. ใบกิจกรรม 2: ฉ้นคืออักษรตัวใด

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
15 เม.ย. 67 – 17 เม.ย.67 หยุดวันสงกรานต์					
65	22 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สะอาดใส ไร้คราบมัน (2)	EP 5	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพสูตรน้ำผักผลไม้ 3. แบบฝึกหัด 3: ปัญหาเกี่ยวกับ อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวน
66	23 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สะอาดใส ไร้คราบมัน (3)	EP 6	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: สะอาดใส ไร้คราบมัน
67	24 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สะอาดใส ไร้คราบมัน (4)	EP 7	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 3: สะอาดใส ไร้คราบมัน 3. ส่วนผสมและอุปกรณ์กิจกรรมสะอาด ใสไร้คราบมัน <ul style="list-style-type: none"> ● หัวเขื่อน้ำยา (N 70) ● มะนาวหรือมะกรูด ● เกลือ ● น้ำเปล่า ● ขวดเปล่า ● กรวยสำหรับกรอกน้ำยาล้างจานใส่ ขวด ● ภาชนะผสม เช่น กะละมัง ถัง ● ไม้พาย หรือตะกร้อตีไข่ ● ตาชั่ง สำหรับตวงส่วนผสม

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
68	29 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ข้าวนี้ มีค่า (1)	EP 8	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพไก่ทอด 3. แบบฝึกหัด 4: การหาค่าของตัวแปร ในสัดส่วน
69	30 เม.ย. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ข้าวนี้ มีค่า (2)	EP 9	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพหน่อไม้ 3. บัตรภาพไก่ทอด 4. แบบฝึกหัด 5: การแก้โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับสัดส่วน
70	1 พ.ค. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ข้าวนี้ มีค่า (3)	EP 10	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 4: ข้าวนี้มีค่า
71	6 พ.ค. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เงินทอง ต้องรู้ (1)	EP 11	1. www.dltv.ac.th 2. บัตรภาพขายจักรยาน 3. อุปกรณ์กิจกรรมหาคู่ให้ฉัน ● บัตรคำร้อยละ ● บัตรคำอัตราส่วน 4. แบบทดสอบย่อย ครั้งที่ 1
72	7 พ.ค. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตราส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เงินทอง ต้องรู้ (2)	EP 12	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 6: โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ร้อยละ

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
73	8 พ.ค. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตรส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เงินทอง ต้องรู้ (3)	EP 13	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 5: เงินทอง ต้องรู้ 3. แบบทดสอบย่อย ครั้งที่ 2
74	13 พ.ค. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตรส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ขานมไข่มุก สุขเสริมรายได้ (1)	EP 14	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 6: ขานมไข่มุก สุขเสริม รายได้
75	14 พ.ค. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลพรรคอัตรส่วน ขวนสร้างวิถี พอเพียง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ขานมไข่มุก สุขเสริมรายได้ (2)	EP 15	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 6: ขานมไข่มุก สุขเสริม รายได้
76	15 พ.ค. 67 ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเหลือล้น กำลังเหลือหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแบ่งเซลล์ของแบคทีเรีย (1)	EP 16	1. www.dltv.ac.th 2. ใบกิจกรรม 1: การแบ่งเซลล์ ของแบคทีเรีย 3. แบบฝึกหัด 1: ความหมาย ของเลขยกกำลัง
77	- ใช้เทปซ้ำ	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังเหลือล้น กำลังเหลือหลาย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแบ่งเซลล์ของแบคทีเรีย (2)	EP 17	1. www.dltv.ac.th 2. แบบฝึกหัด 2: การเขียนจำนวนในรูป เลขยกกำลัง