

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
1.	1 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	หน่วยที่ 1 จำนวน -การบอกจำนวนของสิ่งต่างๆ และแสดง สิ่งต่างๆตามจำนวนที่กำหนด 1 ถึง 20 -การอ่าน การเขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือแสดงจำนวน 1 ถึง 20	EP 1	1. ตัวนับ เช่น ไม้ไอศกรีม ไม้บรรทัด 2. บัตรภาพ 3. ภาพมัดไม้ 4. ตารางแสดงจำนวน 1 ถึง 10 5. ตารางแสดงจำนวน 10 ถึง 20 6. แบบฝึกหัด 1.1
2.	2 ธ.ค. 63 09.30 – 10.30 น.	-การบอกจำนวนของสิ่งต่าง ๆ และสิ่งต่าง ๆ ตามจำนวนที่กำหนด 10 20 30 ... 100 -การอ่าน การเขียน ตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือแสดงจำนวน 10 20 30 ... 100	EP 2	1. ไม้ไอศกรีม มัดละ 10 อัน กลุ่มละ 10 มัด (จำนวนกลุ่มละ 100 อัน) 2. ยางรัด 3. บัตรภาพมัดไม้ไอศกรีม แสดง จำนวน เช่น 7 10 16 20 30 ... 100 4. ตารางแสดงจำนวนนับ ที่ละสิบ 5. แบบฝึกหัด 1.2
3.	3 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	-การบอกและแสดงจำนวนนับ 21 ถึง 30 -การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือแสดงจำนวนนับ 21 ถึง 30	EP 3	1. บัตรภาพขนมโดนัทบรรจุ กล่องละ 10 ชิ้น แสดงจำนวน ต่างๆ 2. แผ่นตารางสิบ แผ่นตาราง หน่วย 3. ตารางแสดงจำนวน 21 ถึง 30 4. แบบฝึกหัด 1.3
4.	4 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	-การบอกและแสดงจำนวนนับ31 ถึง 50 -การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทยตัวหนังสือ แสดงจำนวนนับ 31 ถึง 50	EP 4	1. บัตรภาพขนมเค้กบรรจุกล่อง ละ 10 ชิ้น แสดงจำนวนต่างๆ 2. แผ่นตารางสิบ แผ่นตาราง หน่วยแผ่นตารางสิบ แผ่นตาราง หน่วย 3. ตารางแสดงจำนวน 31 ถึง 40 4. ตารางแสดงจำนวน 41 ถึง 50 5. แบบฝึกหัด 1.4
5.	7 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	-การบอกและแสดงจำนวนนับ 51 ถึง 100 -การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือ แสดงจำนวนนับ 51 ถึง 100	EP 5	1. บัตรภาพขนมเค้กบรรจุกล่อง ละ 10 ชิ้น แสดงจำนวนต่างๆ 2. แผ่นตารางสิบ แผ่นตาราง หน่วย 3. ตารางแสดงจำนวน 51 ถึง 100

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
6.	8 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	หลักและค่าของเลขโดด ในแต่ละหลักของ จำนวนนับไม่เกิน 100	EP 6	1. แผ่นตารางร้อย แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 2. แบบฝึกหัด 1.6
7.	9 ธ.ค. 63 09.30 – 10.30 น.	การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย	EP 7	1. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตาราง หน่วย 2. แอปคำถาม 3. แบบฝึกหัด 1.7
8.	14 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	- การเปรียบเทียบจำนวนสองจำนวนที่มี จำนวนหลักไม่เท่ากัน และไม่เกิน 100 -การเปรียบเทียบจำนวนสองหลักกับ จำนวนสองหลักที่เลขโดดในหลักสิบไม่ เท่ากัน	EP 8	1. แผ่นตารางร้อย แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 2. แบบฝึกหัด 1.8
9.	15 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	การเปรียบเทียบจำนวนสองหลักกับ จำนวนสองหลักที่เลขโดดในหลักสิบ เท่ากัน	EP 9	1. แบบฝึกหัด 1.9
10.	16 ธ.ค. 63 09.30 – 10.30 น.	การเรียงลำดับจำนวนสามจำนวนที่ไม่เกิน 100	EP 10	1. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตาราง หน่วย 2. บัตรภาพแผ่นตารางสิบ และ แผ่นตารางหน่วย ที่แสดงจำนวน สองหลัก 5 3. บัตรตัวเลขแสดงจำนวนสอง หลัก 4. แบบฝึกหัด 1.10
11.	17 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	การเรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน 100 (สื่อสิ่งทำจำนวน)	EP 11	1. บัตรภาพแผ่นตารางสิบ และ แผ่นตารางหน่วย ที่แสดงจำนวน สองหลัก 2. บัตรตัวเลขแสดงจำนวนสอง หลัก 3. แบบฝึกหัด 1.11
12.	18 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	- การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือ แสดงจำนวนนับ 21 ถึง 100 - หลักและค่าของเลขโดดในแต่ละหลัก ของจำนวนนับไม่เกิน 100 - การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย	EP 12	1. บัตรภาพมัดไม้ 2. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตาราง หน่วย 3. แบบฝึกหัด 1.12

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
		- การเปรียบเทียบจำนวนสองจำนวนนับ ไม่เกิน 100 - การเรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน 100		
13.	21 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	หน่วยที่ 2 การดำเนินการของจำนวน การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20	EP 13	1. บัตรภาพรูปเงิน 2. บัตรภาพรูปขนมไทย 3. บัตรภาพราคาปลาสดงาม 4. แบบฝึกหัด 2.1
14.	22 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	การบวกจำนวนสองหลักกับหนึ่งหลักที่ ผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มี การทด	EP 14	1. โฉ 2. แผ่นตารางสิบ ตารางหน่วย 3. แบบฝึกหัด 2.2
15.	23 ธ.ค. 63 09.30 – 10.30 น.	การบวกจำนวนสองหลักกับสองหลักที่ ผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มีการทด	EP 15	1. เหรียญสิบบาทจำลอง 2. แผ่นตารางสิบ ตารางหน่วย 3. แบบฝึกหัด 2.3
16.	24 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	การบวกจำนวนสองหลักกับหนึ่งหลักที่ ผลบวกไม่เกิน 100 มีการทด	EP 16	1. เกมบันไดงู 2. บล็อกตัวต่อขนาด 1 หน่วย 3. แบบฝึกหัด 2.4
17.	25 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	การหาผลบวกโดยการตั้งบวกที่ผลบวกไม่ เกิน 100 และไม่มีการทด	EP 17	1.ชุดบัตรตัวเลข 0 - 9 2. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตาราง หน่วย 3. แบบฝึกหัด 2.5
18.	28 ธ.ค. 63 10.30 – 11.30 น.	การหาผลบวกโดยการตั้งบวกที่ผลบวกไม่ เกิน 100 และมีการทด	EP 18	1. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตาราง หน่วย 2. แผนภาพราคาสินค้าร้านน้ำ เต้าหู้ 3. แบบฝึกหัด 2.6
19.	29 ธ.ค. 63 08.30 – 09.30 น.	การหาผลบวกของจำนวนสามจำนวน	EP 19	1. บัตรแสดงสถานการณ์ 2. มัดไม้ / ไม้ไอศกรีม 3. แบบฝึกหัด 2.7
20.	30 ธ.ค. 63 09.30 – 10.30 น.	การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าของประโยค สัญลักษณ์การบวก	EP 20	1. บัตรตัวเลข 2. มัดไม้ / ไม้ไอศกรีม 3. แบบฝึกหัด 2.8
21.	4 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	ทบทวนความรู้เรื่องการบวกจำนวนที่ ผลบวกไม่เกิน 100	EP 21	1. แผนภาพ นักเรียนเข้าแถว 2. บัตรตัวเลข 3. แบบฝึกหัด 2.9
22.	5 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	ทบทวนการลบที่ตัวตั้งไม่เกิน 20	EP 22	1. กรอบสิบ 2. เส้นจำนวน 3. แบบฝึกหัด 2.10

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
23.	6 ม.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	การลบจำนวนสองหลักกับจำนวนหนึ่ง หลักไม่มีการกระจาย	EP 23	1. ไม้ไอศกรีม หรือแผ่นตารางสับ แผ่นตารางหน่วย 2. เส้นจำนวน 3. แบบฝึกหัด 2.11
24.	7 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การลบจำนวนสองหลักกับจำนวนสอง หลักไม่มีการกระจาย	EP 24	1. ไม้ไอศกรีม หรือแผ่นตารางสับ แผ่นตารางหน่วย 2. แบบฝึกหัด 2.12
25.	8 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การลบจำนวนสองหลักกับจำนวนหนึ่ง หลักมีการกระจาย	EP 25	1. แผ่นตารางสับ แผ่นตาราง หน่วย หรือไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.13
26.	11 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การลบจำนวนสองหลักกับจำนวนสอง หลักมีการกระจาย	EP 26	1. แผ่นตารางสับ แผ่นตาราง หน่วย หรือไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.14
27.	12 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การลบจำนวนสองหลักกับจำนวนไม่เกิน สองหลัก ไม่มีการกระจาย	EP 27	1. แผ่นตารางสับ แผ่นตาราง หน่วย หรือไม้ ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.15
28.	13 ม.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	การลบจำนวนสองหลักกับจำนวนไม่เกิน สองหลักมีการกระจาย	EP 28	1. แผ่นตารางสับ แผ่นตาราง หน่วย หรือไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.16
29.	14 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ	EP 29	1. แบบฝึกหัด 2.17
30.	15 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าประโยค สัญลักษณ์การบวกและประโยคสัญลักษณ์ การลบของจำนวนสองหลักกับจำนวนหนึ่ง หลัก	EP 30	1. แบบฝึกหัด 2.18
31.	18 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าของประโยค สัญลักษณ์การบวกและประโยคสัญลักษณ์ การลบของจำนวนสองหลักกับจำนวนสอง หลัก	EP 31	1. แบบฝึกหัด 2.19
32.	19 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	ทบทวนความรู้เรื่องการลบจำนวนที่ ตัวตั้งไม่เกิน 100	EP 32	1. แผ่นเกมปริศนาตัวเลขไขว้ 2. แบบฝึกหัด 2.20

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
33.	20 ม.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	1. การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ ที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 20 2. การสร้างโจทย์ปัญหาการบวกและ โจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 20	EP 33	1. แผนภาพรูปกระบะผลไม้ 2. บัตรคำ 3. แบบฝึกหัด 2.21
34.	21 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	สถานการณ์การบวกที่ผลบวก ไม่เกิน 100	EP 34	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.22
35.	22 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	สถานการณ์การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 100 ที่ใช้คำว่ามากกว่าหรือน้อยกว่าใน สถานการณ์	EP 35	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.23
36.	25 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	สถานการณ์การลบที่ตัวตั้ง ไม่เกิน 100	EP 36	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.24
37.	26 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	สถานการณ์การลบที่ตัวตั้งไม่เกิน 100 ที่ ใช้คำว่ามากกว่าหรือน้อยกว่าใน สถานการณ์	EP 37	1. แผ่นตารางสิบ แผ่นตาราง หน่วย 2. แบบฝึกหัด 2.25
38.	27 ม.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 พร้อม หาคำตอบ	EP 38	1. แถบสถานการณ์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.26
39.	28 ม.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 จาก สถานการณ์ที่มีคำว่ามากกว่า (1)	EP 39	1. แผนภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.27
40.	29 ม.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 จาก สถานการณ์ที่มีคำว่ามากกว่า (2)	EP 40	1. แผนภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.27
41.	1 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 จาก สถานการณ์ที่มีคำว่า น้อยกว่า	EP 41	1. แบบฝึกหัด 2.28
42.	2 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบจากสถานการณ์ที่ มีตัวไม่ทราบค่า	EP 42	1. แบบฝึกหัด 2.29
43.	3 ก.พ. 64 09.30 – 10.30 น.	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก โจทย์ปัญหา การลบจากสถานการณ์ที่มีตัวไม่ทราบค่า	EP 43	1. แบบฝึกหัด 2.30
44.	4 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบจากภาพ	EP 44	1. บัตรภาพประกอบการสร้าง โจทย์ปัญหา การบวกหรือโจทย์ปัญหาการลบ 2. แบบฝึกหัด 2.31

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
45.	5 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบจากประโยค สัญลักษณ์	EP 45	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.32
46.	8 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 พร้อม หาคำตอบ	EP 46	1. ชุดเกมบิงโก ตารางบิงโก ขนาด 3 × 3 และโจทย์ปัญหา การบวกและโจทย์ปัญหาการลบ 2. แบบฝึกหัด 2.33
47.	9 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	หน่วยที่ 4 แบบรูป แบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่าง ใดอย่างหนึ่ง โดยสมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป	EP 47	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับ นักเรียน 3. บัตรภาพสิ่งของในชีวิตจริง เช่น ช้อน ส้อม เสื้อ แก้วน้ำ 4. กระเป๋านาง 5. แบบฝึกหัด 4.1
48.	10 ก.พ. 64 09.30 – 10.30 น.	การหารูปที่หายไปในรูปแบบรูปซ้ำของรูป เรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่างใดอย่างหนึ่ง โดย สมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป (1)	EP 48	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. กระเป๋านาง 3. แถบรูปเรขาคณิต 4. แบบฝึกหัด 4.2
49.	11 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	การหารูปที่หายไปในรูปแบบรูปซ้ำของรูป เรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่างใดอย่างหนึ่ง โดย สมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป (2)	EP 49	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. กระเป๋านาง 3. แถบรูปเรขาคณิต 4. แบบฝึกหัด 4.2
50.	15 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	การสร้างแบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิตและ รูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์ กันอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยสมาชิกในแต่ละ ชุดที่ซ้ำมี 2 รูป	EP 50	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับ นักเรียน 3. กระเป๋านาง 4. แถบรูปเรขาคณิต 5. แบบของ รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี ขนาดต่าง ๆ กัน 6. แบบฝึกหัด 4.3
51.	16 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ทีละ 10	EP 51	1. ตารางตัวเลข 1 – 100 สำหรับครู 2. ตารางตัวเลข 1 – 100 สำหรับนักเรียน 3. แบบฝึกหัด 4.4

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
52.	17 ก.พ. 64 09.30 – 10.30 น.	แบบรูปของจำนวนที่ลดลงทีละ 1 ทีละ 10	EP 52	1. ตารางตัวเลข 1 – 100 สำหรับครู 2. ตารางตัวเลข 1 – 100 สำหรับนักเรียน 3. แบบฝึกหัด 4.5
53.	18 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ทีละ 10 และลดลงทีละ 1 ทีละ 10 ในตารางร้อย	EP 53	1. ตารางตัวเลข 1 – 100 (ครู) 2. ตารางตัวเลข 1 – 100 (นักเรียน) 3. แบบฝึกหัด 4.6
54.	19 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	หน่วยที่ 5 สถิติ แผนภูมิอย่างง่ายจากสื่อของจริง (Concrete graphs)	EP 54	1. กระดุมคละสีและรูปร่าง กลุ่มละ 1 ถุง (ถุงละ 20 เม็ด) 2. โพรเจกเตอร์ 3. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 4. ตัวต่อ/ตัวนับสีต่างๆ 5 สี กลุ่มละ 1 ถุง 5. ใบกิจกรรม 5
55.	22 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย	EP 55	1. บัตรภาพหมวดแบบต่างๆ 2. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 3. แผนภูมิแสดงจำนวนลูกโป่งสีต่างๆที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน 4. แผนภูมิแสดงจำนวนดาวความดีที่ ด.ช.ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน 5. แบบฝึกหัด 5.1
56.	23 ก.พ. 64 08.30 – 09.30 น.	แผนภูมิรูปภาพเมื่อกำหนดรูป 1 รูป แทน 1 หน่วย	EP 56	1. สติกเกอร์หน้าคนยิ้ม 2. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 3. แผนภูมิรูปภาพอย่างง่ายแสดงผลไม้ชนิดต่างๆ ที่นักเรียนชั้น ป. 1/4 ชอบ 4. แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนภาชนะของครูที่เก็บอยู่ในตู้ 5. แบบฝึกหัด 5.2
57.	24 ก.พ. 64 09.30 – 10.30 น.	รอยขีดกับแผนภูมิรูปภาพเมื่อกำหนดรูป 1 รูปแทน 1 หน่วย	EP 57	1. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 2. แผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ชอบกีฬาชนิดต่าง ๆ 3. แบบฝึกหัด 5.3

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
58.	25 ก.พ. 64 10.30 – 11.30 น.	การแก้ปัญหาเกี่ยวกับแผนภูมิรูปภาพ (1)	EP 58	1. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 2. แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนหนังสือที่นักเรียน 4 คนอ่านใน 1 เดือน 3. แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนข้าวสารที่ร้านโชคดีขายได้ใน 5 วัน 4. แถบสถานการณ์ 5. แบบฝึกหัด 5.4
59.	1 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การแก้ปัญหาเกี่ยวกับแผนภูมิรูปภาพ (2)	EP 59	1. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 2. แถบสถานการณ์ 3. แผนภูมิรูปภาพแสดงไอศกรีมรสต่างๆ ที่เพื่อนของวินชอบ 4. ใบกิจกรรม 5.2
60.	2 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	หน่วยที่ 6 การวัด การเปรียบเทียบความยาวของสิ่งต่าง ๆ โดยใช้คำว่า สั้นกว่า ยาวกว่า ยาวเท่ากัน และใช้คำว่า สั้นที่สุด ยาวที่สุด เมื่อมีสิ่งของมากกว่าสองสิ่ง	EP 60	1. สื่อของจริง เช่น ดินสอ ปากกา ไม้บรรทัด หรืออื่น ๆ 2. แถบกระดาษสีต่าง ๆ 3. บัตรภาพ 4. แบบฝึกหัด 6.1
61.	3 มี.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	การเปรียบเทียบความสูงของสิ่งต่าง ๆ โดยใช้คำว่า เตี้ยกว่า สูงกว่า สูงเท่ากัน และใช้คำว่า เตี้ยที่สุด สูงที่สุด เมื่อมีสิ่งของมากกว่าสองสิ่ง	EP 61	1. แถบความยาวเส้นตรง 2. ไม้เมตร 3. แก้วน้ำ แจกัน ขวดน้ำ กระตักน้ำ หรือ อื่น ๆ 4. แถบกระดาษสี 5. บัตรภาพ 6. แบบฝึกหัด 6.2
62.	4 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การวัดความยาวและความสูงของสิ่งต่างๆ โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน	EP 62	1. สิ่งของต่าง ๆ ที่ใช้ในห้องเรียน 2. ไม้ไอศกรีม 3. กระดาษกา 4. คลิปหนีบกระดาษ 5. แผ่นกระดาษ A4 รูป แผ่นกระดานไม้มีความยาวที่วางคลิปหนีบกระดาษได้พอดี 6. ลูกบาศก์ 7. ขวดน้ำ 8. บัตรภาพ 9. แบบฝึกหัด 6.3

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
63.	5 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การเปรียบเทียบความยาวหรือความสูง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน	EP 63	1. บัตรภาพ 2. หวีแบบมีด้ามและหวีแบบไม่มี ด้าม 3. ลวดเสียบกระดาษ 4. แถบกระดาษสีต่างๆ 5. แบบฝึกหัด 6.4
64.	8 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การวัดความยาวเป็นเซนติเมตร	EP 64	1. หลอดดูด 2. ไม้ไอศกรีม 3. ไม้บรรทัด ไม้เมตร สายวัดตัว ตลับเมตร สายวัดชนิดตลับ 4. ดินสอ พู่กัน ปากกา แปรงลบ กระดาน 5. แบบฝึกหัด 6.5
65.	9 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การวัดความสูงเป็นเซนติเมตร	EP 65	1. เทียน 2. ไม้บรรทัด 3. แก้วน้ำ ขวดน้ำ กระป๋อง กล่องนม ขวดกาวย แจกัน กระติก น้ำ 4. แบบฝึกหัด 6.6
66.	10 มี.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	การคาดคะเนความยาวเป็นเซนติเมตร	EP 66	1. สิ่งของต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัว เช่น สมุด หนังสือ ดินสอ ยางลบ ขวดน้ำ 2. บัตรภาพ 3. กระดาษไนต์ 4. กรอบรูปขนาดเล็ก กล่องนม
67.	11 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การวัดความยาวเป็นเมตร	EP 67	1. กระดาษสีขนาด A2 2. แถบกระดาษสีต่าง ๆ ที่มี ความยาวเต็ม เซนติเมตรและ 1 เมตร 3. ไม้บรรทัด ไม้เมตร 4. วังต่าง ๆ รอบตัว 5. บัตรภาพ 6. แบบฝึกหัด 6.6

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
68.	12 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การเปรียบเทียบความยาวที่มีหน่วยเป็น เมตร เป็นเซนติเมตร	EP 68	1. แถบกระดาษสีความยาว 1 เมตร 2. เชือกฟาง เทปกาวยึดขนาด เล็ก 3. ไม้บรรทัด 4. บัตรภาพ 5. แบบฝึกหัด 6.7
69.	15 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการ ลบเกี่ยวกับความยาว	EP 69	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 6.8
70.	16 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการ ลบจากสถานการณ์ ที่มีค่ามากกว่าหรือน้อยกว่า	EP 70	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 6.9
71.	17 มี.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	การแก้ปัญหาเกี่ยวกับความยาว	EP 71	1. เชือกขดแบบต่าง ๆ 2. เทปกาวยึด 3. ไม้บรรทัด 4. แบบบันทึก
72.	18 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การเปรียบเทียบน้ำหนักของสิ่งของสองสิ่ง โดยใช้เครื่องชั่งสองแขนอย่างง่าย และใช้ คำว่า นหนักกว่า เบากว่า หรือนหนักเท่ากัน	EP 72	1. เครื่องชั่งสองแขนอย่างง่าย 2. สิ่งของต่างๆ ได้แก่ อุปกรณ์ การเรียนรู้ แก้ว ขวด ถังน้ำ สาลี น้ำ กล้อง กระดาษ ส้อม แอปเปิล 3. แบบฝึกหัด 6.10
73.	19 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การชั่งน้ำหนักด้วยเครื่องชั่งที่มีหน่วยไม่ใช่ หน่วยมาตรฐาน และการบอกน้ำหนักโดย ใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน	EP 73	1. เครื่องชั่งสองแขนอย่างง่าย 2. สิ่งของที้นำมาใช้ชั่ง เช่น ยางลบ ชอล์ค ไม้บรรทัด ดินสอ กล่องนมขนาดเล็ก กลาง และ ใหญ่ 3. สิ่งของที่ใช้เป็นหน่วยน้ำหนัก ที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐานเช่น ฝา ขวดน้ำอัดลม ลูกคิด ลูกเต๋า ลวด เส้นกระดาษ เงินเหรียญ ลูกแก้ว 4. ใบบันทึกกิจกรรม 6.1 5. แบบฝึกหัด 6.11

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
74.	22 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งสปริงและ บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัม (ตัวย่อของ กิโลกรัม คือ กก.)	EP 74	1.เครื่องชั่งสองแขนอย่างง่าย 2.เครื่องชั่งสปริง 3. สิ่งของที่นำมาใช้ชั่ง เช่น ดิน น้ำมัน 4. สิ่งของที่ใช้เป็นหน่วยที่ไม่ใช่ หน่วยมาตรฐาน เช่น บล็อกไม้ ที่ หนีบกระดาษ ลูกแก้ว 5. สิ่งของที่มีน้ำหนัก 1 กิโลกรัม 2 กิโลกรัม และอื่นๆ เช่น ถู ข้าวสาร ถูทราย ถู เกลือ 6. บัตรภาพการชั่ง 7. แบบฝึกหัด 6.12
75.	23 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นกิโลกรัม	EP 75	1. บัตรภาพการชั่ง 2. แบบฝึกหัด 6.13
76.	24 มี.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	การคาดคะเนน้ำหนักเป็นกิโลกรัม และ บอกน้ำหนักได้ว่าหนักกว่า หรือเบากว่า 1 กิโลกรัม	EP 76	1. เครื่องชั่งสปริง 2. สิ่งของที่นำมาใช้ชั่ง เช่น แตงโม มะละกอ เงาะ 1 ถู มะม่วง 1 ถู 3. สิ่งของหลายๆ อย่างที่มี น้ำหนัก 1 กิโลกรัม หนักกว่า 1 กิโลกรัม และ หนักน้อยกว่า 1 กิโลกรัม 4. ข้าวสาร 1 กิโลกรัม น้ำตาล ทราย 2 กิโลกรัม ถั่วเขียว 2 กิโลกรัม และ เกลือ 3 กิโลกรัม 5. บัตรภาพการชั่ง 6. ใบกิจกรรม 6.2 7. แบบฝึกหัด 6.14
77.	25 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	การชั่งและบอกน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่ง สปริงเป็นขีด	EP 77	1.เครื่องชั่งสปริง 2. สิ่งของที่มีน้ำหนัก 1 ขีด เช่น เกลือ น้ำตาลทราย ถั่ว ชา กาแฟ ทราย แป้ง หรืออื่นๆ 3. บัตรภาพการชั่ง 4. แบบฝึกหัด 6.15

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
78.	26 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีด	EP 78	1. บัตรภาพการชั่ง 2. แบบฝึกหัด 6.16
79.	29 มี.ค. 64 10.30 – 11.30 น.	โจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบเกี่ยวกับน้ำหนักและตัวไม่ทราบค่าเกี่ยวกับน้ำหนัก	EP 79	แบบฝึกหัด 6.17 และ 6.18
80.	30 มี.ค. 64 08.30 – 09.30 น.	กิจกรรม “ซื้อเอง ขายเอง”	EP 80	1. ถุงทรายหนัก 1 ขีด 2 ขีด 3 ขีด 5 ขีด 1 กิโลกรัม และหนักกว่า 1 กิโลกรัม อย่างละ 2 ถุง 2. เครื่องชั่งสปริง 3. ใบสั่งซื้อ
81.	31 มี.ค. 64 09.30 – 10.30 น.	หน่วยที่ 4 แบบรูป แบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่างไรอย่างหนึ่ง โดยสมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป	EP 47	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับนักเรียน 3. บัตรภาพสิ่งของในชีวิตจริง เช่น ช้อน ส้อม เสื่อ แก้วน้ำ 4. กระเป๋าน้ำ 5. แบบฝึกหัด 4.1
82.	1 เม.ย. 64 10.30 – 11.30 น.	การหารูปที่หายไปในรูปแบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่างไรอย่างหนึ่ง โดยสมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป (1)	EP 48	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. กระเป๋าน้ำ 3. แถบรูปเรขาคณิต 4. แบบฝึกหัด 4.2
83.	2 เม.ย. 64 08.30 – 09.30 น.	การหารูปที่หายไปในรูปแบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่างไรอย่างหนึ่ง โดยสมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป (2)	EP 49	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. กระเป๋าน้ำ 3. แถบรูปเรขาคณิต 4. แบบฝึกหัด 4.2
84.	5 เม.ย. 64 10.30 – 11.30 น.	การสร้างแบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่างไรอย่างหนึ่ง โดยสมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป	EP 50	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับนักเรียน 3. กระเป๋าน้ำ 4. แถบรูปเรขาคณิต 5. แบบของรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี ขนาดต่าง ๆ กัน 6. แบบฝึกหัด 4.3

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้อง เตรียม
85.	7 เม.ย. 64 09.30 – 10.30 น.	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ทีละ 10 และลดลงทีละ 1 ทีละ 10 ในตารางร้อย	EP 53	1. ตารางตัวเลข 1 – 100 (ครู) 2. ตารางตัวเลข 1 – 100 (นักเรียน) 3. แบบฝึกหัด 4.6
86.	8 เม.ย. 64 10.30 – 11.30 น.	หน่วยที่ 5 สถิติ แผนภูมิอย่างง่ายจากสื่อของจริง (Concrete graphs)	EP 54	1. กระดุมคละสีและรูปร่าง กลุ่มละ 1 ถุง (ถุงละ 20 เม็ด) 2. โพรเจกเตอร์ 3. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 4. ตัวต่อ/ตัวนับสีต่างๆ 5 สี กลุ่มละ 1 ถุง 5. ใบกิจกรรม 5
87.	9 เม.ย. 64 08.30 – 09.30 น.	แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย	EP 55	1. บัตรภาพหมวดแบบต่างๆ 2. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 3. แผนภูมิแสดงจำนวนลูกโป่งสีต่างๆที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน 4. แผนภูมิแสดงจำนวนดาว ความดีที่ ด.ช.ภาคิณ สะสมได้ใน 5 วัน 5. แบบฝึกหัด 5.1