

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	15 พ.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	หน่วยที่ 1 จำนวน การนับและแสดงจำนวน 1 ถึง 5 และ 0 (1)	EP.1	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ แปรงลบ กระดาน ซอล์ก ขวดน้ำ ไม้ไอศกรีม แก้วน้ำ หลอด ดูด ฝาขวด ตัวเบี้ย 2. แบบฝึกหัด 1.1
2	16 พ.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การนับและแสดงจำนวน 1 ถึง 5 และ 0 (2)	EP.2	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ หนังสือ ไม้ไอศกรีม แก้ว กรรไกรตัว เบี้ย 2. กรอบ 5 3. แบบฝึกหัด 1.2
3	18 พ.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทย แสดง จำนวนนับ 1 และ 2	EP.3	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ ไม้ไอศกรีม หลอดดูด ฝาขวด 2. แผ่นภาพแสดงจำนวน ตัวเลข ฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และ ตัวหนังสือ 3. แบบฝึกหัด 1.3
4	19 พ.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทย แสดง จำนวนนับ 3 และ 4	EP.4	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ ไม้ไอศกรีม หลอดดูด ฝาขวด 2. แผ่นภาพแสดงจำนวน ตัวเลข ฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และ ตัวหนังสือ 3. แบบฝึกหัด 1.4
5	22 พ.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทย แสดง จำนวนนับ 5 และ 0	EP.5	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ ไม้ไอศกรีม หลอดดูด ฝาขวด 2. แผ่นภาพแสดงจำนวน ตัวเลข ฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และ ตัวหนังสือ 3. แบบฝึกหัด 1.5
6	23 พ.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของจำนวน 1 ถึง 5 แบบส่วนย่อย – ส่วนรวม	EP.6	1. สื่อของจริง เช่น ดินสอ ยางลบ ไม้ไอศกรีม หลอดดูด ฝาขวด ลูกบาศก์หน่วย 2. แบบฝึกหัด 1.6

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
7	24 พ.ค. 66 -	1	การเปรียบเทียบจำนวน 1 ถึง 5 และ 0	EP.7	1. ของจริง เช่น ซ้อน ส้อม แก้วน้ำ จานรองแก้ว แปรงสีฟัน ยาสีฟัน ยางลบ ดินสอ ลูกบอล ตะกร้า ผลไม้ ไม้บรรทัด และอื่นๆ 2. แบบฝึกหัด 1.7
8	25 พ.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การเรียงลำดับจำนวน 1 ถึง 5 และ 0	EP.8	1. ของจริง เช่น ยางลบ ดินสอ ไม้ บรรทัด ตัวเบี้ย และอื่นๆ 2. กรอบห้า 3. แบบฝึกหัด 1.8
9	26 พ.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การนับและแสดงจำนวนนับ 6 ถึง 10	EP.9	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ แก้วน้ำ หลอดดูด ไม้ ไอศกรีม 2. กรอบห้า และตัวเบี้ย 3. กรอบสิบ 4. แบบฝึกหัด 1.9
10	29 พ.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดู อารบิกและตัวเลขไทย แสดงจำนวนนับ 6 และ 7	EP.10	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ แก้วน้ำ หลอดดูด ไม้ไอศกรีม 2. แผ่นภาพแสดงจำนวน ตัวเลข ฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และ ตัวหนังสือ 3. แบบฝึกหัด 1.10
11	30 พ.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดู อารบิกและตัวเลขไทย แสดงจำนวนนับ 8 และ 9	EP.11	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ แก้วน้ำ หลอดดูด ไม้ ไอศกรีม 2. แผ่นภาพแสดงจำนวน ตัวเลข ฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และ ตัวหนังสือ 3. แบบฝึกหัด 1.11
12	31 พ.ค. 66 -	1	การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทย แสดงจำนวนนับ 10	EP.12	1. ตัวนับ เช่น ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ แก้วน้ำ หลอดดูด ไม้ ไอศกรีม 2. แผ่นภาพแสดงจำนวน ตัวเลข

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					อินดูอาร์บิก ตัวเลขไทย และ ตัวหนังสือ 3. แบบฝึกหัด 1.12
13	1 มิ.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การบอกจำนวน 1 ถึง 5 โดยไม่ต้องนับ	EP.13	1. ตัวนับ เช่น ลูกบาศก์ ยางลบ 2. ลูกเต๋าขนาดใหญ่ 3. บัตรแสดงจำนวนจุด 4. ใบกิจกรรม 1.1
14	2 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การบอกจำนวน 6 ถึง 10 โดยไม่ต้อง นับ	EP.14	1. ตัวนับ เช่น ลูกบาศก์ ยางลบ 2. ลูกเต๋าขนาดใหญ่ 3. ตัวโดมิโน 4. ใบกิจกรรม 1.1
15	6 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเปรียบเทียบจำนวน 1 ถึง 10 และ 0	EP.15	1. ของจริง เช่น ซ้อน ส้อม แก้วน้ำ จานรองแก้ว แปรงสีฟัน ยาสีฟัน ยางลบ ดินสอ ลูกบอล ตะกร้า ผลไม้ จาน ไม้บรรทัด และอื่นๆ 2. แบบฝึกหัด 1.13
16	7 มิ.ย. 66 -	1	การเรียงลำดับจำนวน 1 ถึง 10 และ 0	EP.16	1. ของจริง เช่น ยางลบ ดินสอ ไม้ บรรทัด และอื่นๆ 2. แถบจำนวน 1 ถึง 10 3. แบบฝึกหัด 1.14
17	8 มิ.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของจำนวน 6 ถึง 10 แบบ ส่วนย่อย-ส่วนรวม	EP.17	1. สื่อของจริง เช่น แจกกัน ดอกไม้ ตัวนับ 2. แบบฝึกหัด 1.15
18	9 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การนับและแสดงจำนวน 10 ถึง 20	EP.18	1. ไม้ไอศกรีม ไม้บรรทัด ตัวนับ 2. แบบฝึกหัด 1.16
19	12 มิ.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การเขียน การอ่าน ตัวเลขอินดู อาร์บิกและตัวเลขไทย แสดงจำนวนนับ 10 ถึง 14	EP.19	1. บัตรตัวหนังสือ 2. บัตรวิธีเขียนตัวเลขอินดูอาร์บิก บัตรวิธีเขียนตัวเลขไทย 3. แบบฝึกหัด 1.17
20	13 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเขียน การอ่าน ตัวเลขอินดู อาร์บิกและตัวเลขไทย แสดงจำนวนนับ 15 ถึง 20	EP.20	1. บัตรตัวหนังสือ 2. บัตรวิธีเขียนตัวเลขอินดูอาร์บิก บัตรวิธีเขียนตัวเลขไทย 3. แบบฝึกหัด 1.18

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
21	14 มิ.ย. 66 -	1	การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ 10 ถึง 20 ในรูปกระจาย	EP.21	1. ภาพมัดไม้ 2. ใบกิจกรรม 1.3 3. แบบฝึกหัด 1.19
22	15 มิ.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	หลัก ค่าของเลขโดดในหลักสิบ และ หลักหน่วยของจำนวน 10 ถึง 20	EP.22	1. ภาพมัดไม้ 2. แบบฝึกหัด 1.20
23	16 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเปรียบเทียบจำนวน 1 ถึง 20 และ การใช้เครื่องหมาย = ≠	EP.23	1. ของจริง เช่น หนัวยาง ถุงพลาสติก ขวดเล็ก ฝาขวด ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ด มือ ลูกแก้ว ลูกปัด 2. แบบฝึกหัด 1.21
24	19 มิ.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การเปรียบเทียบจำนวน 1 ถึง 20และ การใช้เครื่องหมาย ><	EP.24	1. ของจริง เช่น แก้ว 2. แบบฝึกหัด 1.22
25	20 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเปรียบเทียบจำนวน 1 ถึง 20 โดย ใช้เส้นจำนวน	EP.25	1. แบบฝึกหัด 1.23
26	21 มิ.ย. 66 -	1	การเรียงลำดับจำนวน 10 ถึง 20	EP.26	1. ของจริง เช่น ลูกปิงปอง ไม้ ปิงปอง 2. แบบฝึกหัด 1.24
27	22 มิ.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของ จำนวน 10 และ 11 แบบส่วนย่อย-ส่วนรวม	EP.27	1 ใบกิจกรรม 1.4 2. แบบฝึกหัด 1.25
28	23 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของจำนวน 12 ถึง20 แบบส่วนย่อย-ส่วนรวม	EP.28	1. ใบกิจกรรม 1.4 2. แบบฝึกหัด 1.26
29	26 มิ.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	ทบทวนและสรุปการนับและแสดง จำนวนนับ 1 ถึง 20 และ 0	EP.29	1. บัตรตัวเลขแสดงจำนวน 2. บัตรภาพ 3. แบบฝึกหัด 1.27
30	27 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การบอกตำแหน่งของสิ่งต่างๆ (1)	EP.30	1. ตัวนักเรียน 2. หนังสือ หมุด ดินสอ 3. บัตรคำชื่อนักเรียน 4. แบบฝึกหัด 1.28
31	28 มิ.ย. 66 -	1	การบอกตำแหน่งของสิ่งต่างๆ (2)	EP.31	1. บัตรภาพ 2. บัตรคำ 3. แลปประโยค 4. แบบฝึกหัด 1.29

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
32	29 มิ.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การบอกตำแหน่งของสิ่งต่างๆ (3)	EP.32	1. บัตรภาพ 2. บัตรคำ 3. แถบประโยค 4. แบบฝึกหัด 1.30
33	30 มิ.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การบอกอันดับที่	EP.33	1. ลูกบอล 2. ตะกร้า 3. ตัวนักเรียน 4. แบบฝึกหัด 1.31
34	3 ก.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การแสดงสิ่งต่าง ๆ ตามตำแหน่ง	EP.34	1. ภาพ 2. บัตรคำ 3. แถบประโยค 4. แบบฝึกหัด 1.32
35	4 ก.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การแสดงสิ่งต่าง ๆ ตามตำแหน่ง และอันดับที่	EP.35	1. ภาพต่างๆ 2. แก้วน้ำนักเรียน 3. กระดาษรูปวงกลมสีแดง เหลือง เขียว ฟ้า ชมพู 4. แบบฝึกหัด 1.33
36	5 ก.ค. 66 -	1	การนำตำแหน่งและอันดับที่ไปใช้	EP.36	1. ตะกร้า 2. ลูกบอล 3. บัตรภาพ 4. ลูกเทนนิส 5. กล่องขนาดต่างๆ 6. กระป๋องขนาดเท่ากัน 10 ใบ 7. แบบฝึกหัด 1.34
37	6 ก.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	<b>หน่วยที่ 2 การดำเนินการ</b> ทบทวนการนับจำนวน การอ่าน ตัวเลขฮินดูอารบิกและตัวเลขไทย แสดงจำนวนไม่เกิน 10	EP.37	1. รูปผลไม้ชนิดต่างๆ 2. กรอบสี 3. ตัวนับ 4. ใบกิจกรรม 2.1 5. ใบกิจกรรม 2.2
38	7 ก.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การรวมจำนวนสองจำนวน	EP.38	1. รูปผลไม้ชนิดต่างๆ 1. 2. แบบฝึกหัด 2.1

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
39	10 ก.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การบวกและการเขียนประโยค สัญลักษณ์ การบวก	EP.39	1. ตัวนับ 2. แบบฝึกหัด 2.2
40	11 ก.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การบวกด้วยศูนย์	EP.40	1. แบบฝึกหัด 2.3
41	12 ก.ค. 66 -	1	การหาผลบวกโดยใช้เส้นจำนวน	EP.41	1. เกมล่าสมบัติ 1 ชุด 2. แถบกระดาษเส้นจำนวน 3. แบบฝึกหัด 2.4
42	13 ก.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การหาผลบวกโดยใช้การวาดรูป	EP.42	1. แบบฝึกหัด 2.5
43	14 ก.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของจำนวนแบบส่วนย่อย - ส่วนรวมกับการบวก	EP.43	1. แบบฝึกหัด 2.6
44	17 ก.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การบวกจำนวนเดียวกัน	EP.44	1. กรอบสืบ 2. ตัวนับ 3. แบบฝึกหัด 2.7
45	18 ก.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การสลับที่ของการบวก	EP.45	1. ตัวนับ 2. กรอบสืบ 3. แบบฝึกหัด 2.8
46	19 ก.ค. 66 -	1	การบวกที่ผลบวกเป็น 10	EP.46	1. ตัวนับ 2. กระดาษขนาดเล็ก 3. บัตรตัวเลขฮินดูอารบิก 0 ถึง 10 4. กรอบสืบ 5. ใบกิจกรรม 2.3 6. แบบฝึกหัด 2.9
47	20 ก.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	สถานการณ์การบวก	EP.47	1. แบบฝึกหัด 2.10
48	21 ก.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวกและ หาคำตอบ	EP.48	1. แบบฝึกหัด 2.11
49	24 ก.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจากโจทย์ปัญหา การบวก	EP.49	1. ตัวนับ 2. แบบฝึกหัด 2.12
50	25 ก.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก	EP.50	1. แบบฝึกหัด 2.13
51	26 ก.ค. 66 -	1	ทบทวนการหาผลบวกที่ผลบวกไม่เกิน 10	EP.51	1. ตัวนับ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					2. แผ่นบิงโกที่ปรากฏผลบวกของจำนวนสอง จำนวนไม่เกิน 10 หลายๆ แบบ 3. แผ่นบิงโกที่ไม่ปรากฏผลบวกของจำนวนสอง จำนวน 4. ลูกเต๋าหกหน้าจำนวน 2 ลูกที่แต่ละหน้ามี ตัวเลข 0 - 5
52	27 ก.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การลบโดยการเอาออกที่ตัวตั้ง ไม่เกิน 10	EP.52	1. ตัวนับ เช่น ดินสอ ไม้บรรทัด 2. แบบฝึกหัด 2.14
53	3 ส.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การลบโดยการเปรียบเทียบที่ตัวตั้ง ไม่เกิน 10	EP.53	1. ตัวนับ 2. ลูกเต๋ามีตัวเลข 0 ถึง 5 3. แบบฝึกหัด 2.15
54	4 ส.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การลบโดยใช้ความสัมพันธ์ของจำนวนแบบส่วนย่อย – ส่วนรวม	EP.54	1. ตัวนับ 2. แบบฝึกหัด 2.16
55	7 ส.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การลบด้วย 0	EP.55	1. ตัวนับ 2. แบบฝึกหัด 2.17
56	8 ส.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหาผลลบโดยใช้กรอบสิบ (Ten Frame)	EP.56	1. กรอบสิบแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 2.18
57	9 ส.ค. 66 -	1	การหาผลลบโดยใช้เส้นจำนวน	EP.57	1. แผ่นภาพเกมบันไดงู 1 – 10 2. แถบจำนวน 1 – 10 3. แบบฝึกหัด 2.19
58	10 ส.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ	EP.58	1. แบบฝึกหัด 2.20
59	11 ส.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การนำความสัมพันธ์ของการบวกและการลบไปใช้	EP.59	1. กล่องสำหรับใส่ลูกปิงปอง 2. ลูกปิงปอง 10 ลูก 3. แบบฝึกหัด 2.21
60	15 ส.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	สถานการณ์การลบ	EP.60	1. ตัวนับ 2. แบบฝึกหัด 2.22"
61	16 ส.ค. 66 -	1	การแก้โจทย์ปัญหาการลบ	EP.61	1. แบบฝึกหัด 2.23
62	17 ส.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การสร้างโจทย์ปัญหาการลบจากภาพ	EP.62	1. แบบฝึกหัด 2.24

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
63	18 ส.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การสร้างโจทย์ปัญหา การลบจาก ประโยคสัญลักษณ์	EP.63	1. แบบฝึกหัด 2.25
64	21 ส.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	- ทบทวนการหาผลลบ - การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าโดยใช้ความสัมพันธ์ของจำนวนแบบ ส่วนย่อย – ส่วนรวม - การแก้โจทย์ปัญหาการลบ - การสร้างโจทย์ปัญหาการลบ จากภาพ และจากประโยคสัญลักษณ์	EP.64	1. ตัวนับ
65	22 ส.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	1. การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 10 2. การลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 10	EP.65	1. รูปผลไม้ชนิดต่างๆ 2. ไม้ไอศกรีม 3. แบบฝึกหัด 2.26
66	23 ส.ค. 66 *	1	การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20 (จำนวน 1 หลักกับจำนวน 1 หลัก) โดยการนับต่อ และการใช้เส้นจำนวน	EP.66	1. เส้นจำนวน 2. แบบฝึกหัด 2.27
67	24 ส.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20 (จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก) โดยการนับต่อ และการใช้เส้นจำนวน	EP.67	1. เหรียญบาท 20 เหรียญ 2. เส้นจำนวน 3. แบบฝึกหัด 2.28 4. แบบฝึกหัด 2.29
68	25 ส.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20 โดย การ ทำให้ครบสิบ	EP.68	1. ไม้ไอศกรีม หรือฝาน้ำอัดลม หรือกระดาษสี 2. กรอบสิบ 3. แบบฝึกหัด 2.30
69	28 ส.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การบวกจำนวนเดียวกัน ที่ผลบวกไม่ เกิน 20 และการบวกจำนวน สอง จำนวนที่ใกล้เคียงกัน	EP.69	1. 1. ป้ายโจทย์การบวกจำนวน เดียวกัน 2. แผนภาพปฏิทิน 3. เส้นจำนวน 4. แบบฝึกหัด 2.31
70	29 ส.ค. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การบวกจำนวน 3 จำนวน ที่ผลบวกไม่ เกิน 20	EP.70	1. 1. ไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.32
71	30 ส.ค. 66 -	1	การลบจำนวนสองจำนวนที่ตัวตั้ง มากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20 โดยการ เอา ออก	EP.71	1. 1. ไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.33



กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
72	31 ส.ค. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การลบจำนวนสองจำนวนที่ตัวตั้ง มากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20 โดยการ ใช้ เส้นจำนวน	EP.72	1. 1. เส้นจำนวน 2. แบบฝึกหัด 2.34
73	1 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การลบจำนวนสองจำนวนที่ตัวตั้ง มากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20 โดยการหา จำนวนที่เพิ่มเข้ามา	EP.73	1. 1. แบบฝึกหัด 2.35
74	4 ก.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การลบจำนวนสองจำนวนที่ตัวตั้ง มากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20 เพื่อใช้ในการ เปรียบเทียบ	EP.74	1. แถบกระดาษสองจำนวน 2. แบบฝึกหัด 2.36
75	5 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การลบจำนวนสองจำนวนที่ตัวตั้ง มากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20 โดยการ เปรียบเทียบ	EP.75	1. แถบกระดาษแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 2.37
76	6 ก.ย. 66 -	1	การลบจำนวนสองจำนวนที่ตัวตั้ง มากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20 โดย ใช้ ความสัมพันธ์ของจำนวนแบบส่วนย่อย - ส่วนรวม	EP.76	1. ไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.38
77	7 ก.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การลบจำนวนสามจำนวนที่ตัวตั้ง มากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20	EP.77	1. ไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.39
78	8 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า ในประโยคสัญลักษณ์การบวก	EP.78	1. แบบฝึกหัด 2.40
79	11 ก.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยค สัญลักษณ์การลบ	EP.79	1. แบบฝึกหัด 2.41
80	12 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบที่ผลลัพธ์ ไม่เกิน 20	EP.80	1. แบบฝึกหัด 2.42
81	13 ก.ย. 66 *	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ (สถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่า น้อยกว่า)	EP.81	1. แบบฝึกหัด 2.43
82	14 ก.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ (สถานการณ์ที่มีตัวไม่ทราบค่า)	EP.82	1. แบบฝึกหัด 2.44
83	15 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การสร้างโจทย์ปัญหาจากแถบข้อความ ที่กำหนด	EP.83	1. แถบข้อความ 2. แบบฝึกหัดที่ 2.45
84	18 ก.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	การสร้างโจทย์ปัญหาจากภาพ	EP.84	1. แบบฝึกหัดที่ 2.46
85	19 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การสร้างโจทย์ปัญหาจากประโยค สัญลักษณ์	EP.85	1. แบบฝึกหัดที่ 2.47
86	20 ก.ย. 66 *	1	<b>หน่วยที่ 3 เรขาคณิต</b> ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก	EP.86	1. สิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะเหมือนหรือ คล้ายกับรูปเรขาคณิตสามมิติ เช่น

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					<p>กล่องยาสีฟัน กล่องนม แท่งไม้ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก</p> <p>ลูกฟุตบอล ลูกรักบี้ กรวย กระบอกน้ำ</p> <p>แก้วน้ำ เป็นต้น</p> <p>2. สิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะเหมือนทรงสี่เหลี่ยมมุม ฉาก เช่น กล่องนม กล่องยาสีฟัน</p> <p>กล่องสบู่ แท่งไม้ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก</p> <p>กล่องบรรจุยา ยางลบ ลูกเต๋า เป็นต้น</p> <p>3. สิ่งของที่มีลักษณะไม่เป็นทรงสี่เหลี่ยม</p> <p>มุมฉาก เช่น ลูกแก้ว กระจปอง น้ำอัดลม หมอนสามเหลี่ยม กระจดิงมะนาว ฯลฯ</p> <p>4. แบบฝึกหัด 3.1</p>
87	21 ก.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	ทรงกลม ทรงกระบอก และกรวย	EP.87	<p>1. แท่งไม้ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก</p> <p>2. ลูกบอล ลูกปิงปอง และลูกแก้ว</p> <p>3. สิ่งของที่มีลักษณะไม่เป็นทรงกลม เช่น กระจปองนม กล่องชอล์ค กรวยยาง ถ่านไฟฉาย รูปกายาน ปลากระจปอง ฯลฯ</p> <p>4. แท่งไม้ทรงกระบอก หรือแท่งพลาสติก ทรงกระบอก</p> <p>5. กรวยไม้หรือกรวยพลาสติก ทรงตัน</p> <p>6. แก้วกระดาษรูปกรวย</p> <p>7. ชุดเรขาคณิตสามมิติ ซึ่งประกอบด้วย ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรงกลม ทรงกระบอก และกรวย</p> <p>8. แบบฝึกหัด 3.2</p>
88	22 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรงกลม ทรงกระบอก และกรวย (1)	EP.88	<p>1. สิ่งของต่าง ๆ ที่มีลักษณะเหมือนหรือคล้ายกับทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรงกลม ทรงกระบอก และกรวย</p>

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					หลาย ๆ สิ่ง เช่น ยางลบ ลูกบอล หมวกสำหรับงานรื่นเริง 2. ฉลากเขียนชื่อชนิดของรูป เรขาคณิต สามมิติ ได้แก่ ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรงกลม ทรงกระบอก และกรวย 3. กล่องที่ขนาดใหญ่ ภายในบรรจุ สิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะเหมือนหรือ คล้ายกับทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรง กลม ทรงกระบอก และกรวย อาจ เป็นผักผลไม้ สิ่งของต่าง ๆ ประมาณ 20 ชิ้น 4. ตารางบิงโกรูปเรขาคณิตสามมิติ ขนาด 3 นิ้ว (จำนวนเท่ากับ นักเรียนในห้อง)
89	25 ก.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรงกลม ทรงกระบอก และกรวย (2)	EP.89	1. ไม้บล็อกรูปเรขาคณิตสามมิติ 2. ภาพบ้านรูปแบบต่าง ๆ 3. กล่องขนม กล่องยา กระจก หรืออื่น ๆ ที่มีลักษณะเป็นทรง สี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรงกลม ทรงกระบอก และกรวย 4. ลูกบอลโฟม 5. เทปกาวใส หรือกาว 6. กระดาษ A4 สำหรับรอง 7. แป้งโด หรือดินน้ำมัน
90	26 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	รูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม	EP.90	1. ชุดรูปเรขาคณิตสองมิติซึ่ง ประกอบด้วยรูปสามเหลี่ยม และรูป สี่เหลี่ยม หลายๆ ขนาดและทั้งหมดมีสี เดียวกัน 2. กระดาษรูปหลายเหลี่ยมอื่น ๆ เช่น รูปห้าเหลี่ยม รูปหกเหลี่ยม 3. เชือกขาว – แดง 4. หลอดดูดที่มีความยาวต่าง ๆ กัน (โดยที่ต้องไม่มีหลอด 2 อัน โดยที่ ความยาวรวมกันแล้ว สั้นกว่าความ ยาวของหลอดอีกอันหนึ่ง)

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					5. แบบฝึกหัด 3.4
91	27 ก.ย. 66 *	1	วงกลม และวงรี	EP.91	1. ชุดรูปเรขาคณิตสองมิติ ซึ่งประกอบด้วยรูปสามเหลี่ยม รูป สี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี หลายๆ ขนาดและทั้งหมดมีสีเดียวกัน 2. กระดาษวงกลมและกระดาษวงรี หลายๆขนาด 4. แบบฝึกหัด 3.5 5. แบบทดสอบ 3.1
92	28 ก.ย. 66 (10.30 – 11.30 น.)	1	รูปเรขาคณิตสองมิติและรูปเรขาคณิต สามมิติ	EP.92	1. กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากหลายๆ ขนาด เช่น กล่องชอล์ค กล่องขนม กล่องยา เป็นต้น 2. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก หลายๆขนาด เช่น A4 A5 เป็นต้น 3. ลูกบอล ลูกปิงปอง ลูกแก้ว 4. กระดาษวงกลมหลาย ๆ ขนาด 5. กระดาษวงรีหลาย ๆ ขนาด 6. กรวยกระดาษ 7. กระดาษรูปสามเหลี่ยม 8. แบบฝึกหัด 3.6
93	29 ก.ย. 66 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเขียนรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี โดยใช้ แบบของรูปเรขาคณิตสองมิติ	EP.93	1. แบบของรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี แบบเจาะ ขนาดต่าง ๆ กัน 2. แบบของรูปสามเหลี่ยม รูป สี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี แบบ ลากเส้นตามขอบนอกขนาดต่าง ๆ 3. ตัวอย่างภาพประดิษฐ์จากรูป เรขาคณิตสองมิติที่เขียนโดยใช้แบบ ของรูปเรขาคณิตสองมิติ 4. แบบฝึกหัด 3.7
94	-	1	การเขียนรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี โดยใช้ สิ่ง ต่าง ๆ เป็นแบบ	EP.94	1. แบบของรูปเรขาคณิตสองมิติ แบบเจาะและแบบลากเส้นตาม ขอบนอก 2. สิ่งต่าง ๆ ที่มีบางส่วนมีลักษณะ เป็นรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี เช่น กล่องไม้ขีด

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ค11101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวน 94 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					<p>แก้วน้ำ จานเปด เหยียน ถ้วย                      ห่อซี้อคโกแลต กระจดุม เป็นต้น                      3. ตัวอย่างภาพประดิษฐ์ที่ใช้สิ่ง                      ต่างๆ เป็นแบบของรูปสามเหลี่ยม                      รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี                      4. แบบฝึกหัด 3.8</p>
-	-	1	รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี	EP.95	<p>1. กระดาษสีรูปสามเหลี่ยม รูป                      สี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี ที่มีสีและ                      ขนาดต่าง ๆ กัน                      2. กระดาษ A4                      3. กาว                      4. แบบฝึกหัด 3.9</p>