

กำหนด การเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ออกอากาศ)

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัส ค11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 รวม เวลาเรียน 81 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
1	1 พ.ย. 62 09.30-10.30น.	1	หน่วยที่ 1 จำนวน - การบอกจำนวนของสิ่งต่างๆ และแสดงสิ่งต่างๆตามจำนวนที่ กำหนด 1 ถึง 20 - การอ่าน การเขียน ตัวเลขฮินดู อารบิก ตัวเลขไทย และ ตัวหนังสือแสดงจำนวน 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	4 พ.ย. 62 10.30-11.30น.	1	- การบอกจำนวนของสิ่งต่าง ๆ และสิ่งต่าง ๆ ตามจำนวนที่ กำหนด 10 20 30 ... 100 - การอ่าน การเขียน ตัวเลขฮินดู อารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือ แสดงจำนวน 10 20 30 ... 100	EP.2	1. ไม้ไอศกรีม มัดละ 10 อัน กลุ่มละ 10 มัด (จำนวนกลุ่มละ 100 อัน) 2. ยางรัด 3. บัตรภาพมัดไม้ไอศกรีม แสดงจำนวน เช่น 7 10 16 20 30 ... 100 4. ตารางแสดงจำนวนนับ ทีละสิบ 5. แบบฝึกหัด 1.2
3	5 พ.ย. 62 08.30-09.30น.	1	- การบอกและแสดงจำนวนนับ 21 ถึง 30 - การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดู อารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือ แสดงจำนวนนับ 21 ถึง 30	EP.3	1. บัตรภาพขนมโดนัทบรรจุกล่องละ 10 ชิ้น แสดงจำนวนต่างๆ 2. แผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย 3. ตารางแสดงจำนวน 21 ถึง 30 4. แบบฝึกหัด 1.3
4	6 พ.ย. 62 09.30-10.30น.	1	- การบอกและแสดงจำนวนนับ 31 ถึง 50 - การเขียน การอ่าน ตัวเลข ฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือ แสดงจำนวนนับ 31 ถึง 50	EP.4	1. บัตรภาพขนมเค้กบรรจุกล่องละ 10 ชิ้น แสดงจำนวนต่างๆ 2. แผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วยแผ่น ตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย 3. ตารางแสดงจำนวน 31 ถึง 40 4. ตารางแสดงจำนวน 41 ถึง 50 5. แบบฝึกหัด 1.4
5	7 พ.ย. 62 10.30-11.30น.	1	- การบอกและแสดงจำนวนนับ 51 ถึง 100 - การเขียน การอ่าน ตัวเลขฮินดู อารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือ แสดงจำนวนนับ 51 ถึง 100	EP.5	1. บัตรภาพขนมเค้กบรรจุกล่องละ 10 ชิ้น แสดงจำนวนต่างๆ 2. แผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย 3. ตารางแสดงจำนวน 51 ถึง 100

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
6	8 พ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	หลักและค่าของเลขโดด ในแต่ละหลักของจำนวนนับไม่เกิน 100	EP.6	1. แผ่นตารางร้อย แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 2. แบบฝึกหัด 1.6
7	11 พ.ย. 62 10.30-11.30 น.	1	การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย	EP.7	1. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 2. แแถบคำถาม 3. แบบฝึกหัด 1.7
8	12 พ.ย. 62 08.30-09.30น.	1	- การเปรียบเทียบจำนวนสองจำนวนที่มีจำนวนหลักไม่เท่ากัน และไม่เกิน 100 - การเปรียบเทียบจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลักที่เลขโดดในหลักสิบไม่เท่ากัน	EP.8	1. แผ่นตารางร้อย แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 2. แบบฝึกหัด 1.8
9	13 พ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การเปรียบเทียบจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลักที่เลขโดดในหลักสิบเท่ากัน	EP.9	1. แบบฝึกหัด 1.9
10	14 พ.ย. 62 10.30-11.30 น.	1	การเรียงลำดับจำนวนสามจำนวนที่ไม่เกิน 100	EP.10	1. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 2. บัตรภาพแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย ที่แสดงจำนวนสองหลัก 5 3. บัตรตัวเลขแสดงจำนวนสองหลัก 4. แบบฝึกหัด 1.10
11	15 พ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การเรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน 100 (สื่อถึงห้าจำนวน)	EP.11	1. บัตรภาพแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย ที่แสดงจำนวนสองหลัก 2. บัตรตัวเลขแสดงจำนวนสองหลัก 3. แบบฝึกหัด 1.11

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
12	18 พ.ย. 62 10.30-11.30 น.	1	- การเขียน การอ่าน ตัวเลข ฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือ แสดงจำนวนนับ 21 ถึง 100 - หลักและค่าของเลขโดดในแต่ ละหลัก ของจำนวนนับไม่เกิน 100 - การเขียนตัวเลขแสดงจำนวน นับไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย - การเปรียบเทียบจำนวนสอง จำนวนนับไม่เกิน 100 - การเรียงลำดับจำนวนนับไม่ เกิน 100	EP.12	1. บัตรภาพมัดไม้ 2. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 3. แบบฝึกหัด 1.12
13	19 พ.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	หน่วยที่ 2 การดำเนินการของจำนวน การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20	EP.13	1. บัตรภาพรูปเงิน 2. บัตรภาพรูปขนมไทย 3. บัตรภาพราคาปลาสวยงาม 4. แบบฝึกหัด 2.1
14	20 พ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การบวกจำนวนสองหลักกับหนึ่ง หลักที่ผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มี การทด	EP.14	1. โซ่ 2. แผ่นตารางสิบ ตารางหน่วย 3. แบบฝึกหัด 2.2
15	21 พ.ย. 62 10.30-11.30 น.	1	การบวกจำนวนสองหลักกับสอง หลักที่ผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มี การทด	EP.15	1. เหรียญสิบบาทจำลอง 2. แผ่นตารางสิบ ตารางหน่วย 3. แบบฝึกหัด 2.3
16	22 พ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การบวกจำนวนสองหลักกับหนึ่ง หลักที่ผลบวกไม่เกิน 100 มีการทด	EP.16	1. เกมบันไดงู 2. บล็อกตัวต่อขนาด 1 หน่วย 3. แบบฝึกหัด 2.4
17	25 พ.ย. 62 10.30-11.30 น.	1	การหาผลบวกโดยการตั้งบวก ที่ผลบวกไม่เกิน 100 และไม่มี การทด	EP.17	1.ชุดบัตรตัวเลข 0 - 9 2. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 3. แบบฝึกหัด 2.5
18	26 พ.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การหาผลบวกโดยการตั้งบวกที่ ผลบวกไม่เกิน 100 และมีการทด	EP.18	1. แผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย 2. แผนภาพราคาสินค้าร้านน้ำเต้าหู้ 3. แบบฝึกหัด 2.6

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
19	27 พ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การหาผลบวกของจำนวนสาม จำนวน	EP.19	1. บัตรแสดงสถานการณ์ 2. มัดไม้ / ไม้ไอศกรีม 3. แบบฝึกหัด 2.7
20	28 พ.ย. 62 10.30-11.30 น.	1	การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าของ ประโยคสัญลักษณ์การบวก	EP.20	1. บัตรตัวเลข 2. มัดไม้ / ไม้ไอศกรีม 3. แบบฝึกหัด 2.8
21	29 พ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	ทบทวนความรู้เรื่องการบวก จำนวนที่ผลบวกไม่เกิน 100	EP.21	1. แผนภาพ นักเรียนเข้าแถว 2. บัตรตัวเลข 3. แบบฝึกหัด 2.9
22	2 ธ.ค. 62 10.30-11.30 น.	1	ทบทวนการลบที่ตัวตั้งไม่เกิน 20	EP.22	1. กรอบสิบ 2. เส้นจำนวน 3. แบบฝึกหัด 2.10
23	3 ธ.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การลบจำนวนสองหลักกับ จำนวนหนึ่งหลักไม่มีการกระจาย	EP.23	1. ไม้ไอศกรีม หรือแผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย 2. เส้นจำนวน 3. แบบฝึกหัด 2.11
24	4 ธ.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การลบจำนวนสองหลักกับ จำนวนสองหลักไม่มีการกระจาย	EP.24	1. ไม้ไอศกรีม หรือแผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย 2. แบบฝึกหัด 2.12
25	6 ธ.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การลบจำนวนสองหลักกับ จำนวนหนึ่งหลักมีการกระจาย	EP.25	1. แผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย หรือไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.13
26	9 ธ.ค. 62 10.30-11.30 น.	1	การลบจำนวนสองหลักกับ จำนวนสองหลักมีการกระจาย	EP.26	1. แผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย หรือไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.14
27	11 ธ.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การลบจำนวนสองหลักกับ จำนวนไม่เกินสองหลัก ไม่มีการ กระจาย	EP.27	1. แผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย หรือไม้ ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.15
28	12 ธ.ค. 62 10.30-11.30 น.	1	การลบจำนวนสองหลักกับ จำนวนไม่เกินสองหลักมีการ กระจาย	EP.28	1. แผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย หรือไม้ไอศกรีม 2. แบบฝึกหัด 2.16
29	13 ธ.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	ความสัมพันธ์ของการบวกและ การลบ	EP.29	1. แบบฝึกหัด 2.17

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
30	16 ธ.ค. 62 10.30-11.30น.	1	การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า ประโยคสัญลักษณ์การบวกและ ประโยคสัญลักษณ์การลบของ จำนวนสองหลักกับจำนวนหนึ่ง หลัก	EP.30	1. แบบฝึกหัด 2.18
31	17 ธ.ค. 62 08.30-09.30น.	1	การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าของ ประโยคสัญลักษณ์การบวกและ ประโยคสัญลักษณ์การลบของ จำนวนสองหลักกับจำนวนสอง หลัก	EP.31	1. แบบฝึกหัด 2.19
32	18 ธ.ค. 62 09.30-10.30น.	1	ทบทวนความรู้เรื่องการลบ จำนวนที่ตัวตั้งไม่เกิน 100	EP.32	1. แผ่นเกมปริศนาตัวเลขไขว้ 2. แบบฝึกหัด 2.20
33	19 ธ.ค. 62 10.30-11.30น.	1	1. การแก้โจทย์ปัญหาการบวก และการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 20 2. การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ ไม่เกิน 20	EP.33	1. แผนภาพรูปกระบะผลไม้ 2. บัตรคำ 3. แบบฝึกหัด 2.21
34	20 ธ.ค. 62 09.30-10.30น.	1	1. การแก้โจทย์ปัญหาการบวก และการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 20 2. การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ ไม่เกิน 20	EP.33	1. แผนภาพรูปกระบะผลไม้ 2. บัตรคำ 3. แบบฝึกหัด 2.21
35	23 ธ.ค. 62 10.30-11.30น.	1	สถานการณ์การบวกที่ผลบวก ไม่เกิน 100	EP.34	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.22

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
36	24 ธ.ค. 62 08.30-09.30น.	1	สถานการณ์การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 100 ที่ใช้คำว่างมากกว่าหรือน้อยกว่าในสถานการณ์	EP.35	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.23
37	25 ธ.ค. 62 09.30-10.30น.	1	สถานการณ์การลบที่ตัวตั้งไม่เกิน 100	EP.36	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.24
38	26 ธ.ค. 62 10.30-11.30น.	1	สถานการณ์การลบที่ตัวตั้งไม่เกิน 100 ที่ใช้คำว่างมากกว่าหรือน้อยกว่าในสถานการณ์	EP.37	1. แผ่นตารางสิบ แผ่นตารางหน่วย 2. แบบฝึกหัด 2.25
39	27 ธ.ค. 62 09.30-10.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 พร้อมหาคำตอบ	EP.38	1. แถบสถานการณ์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.26
40	2 ม.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 จากสถานการณ์ที่มีคำว่างมากกว่า	EP.39	1. แผนภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.27
41	3 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 จากสถานการณ์ที่มีคำว่างน้อยกว่า	EP.41	1. แบบฝึกหัด 2.28
42	6 ม.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบจากสถานการณ์ที่มีตัวไม่ทราบค่า	EP.42	1. แบบฝึกหัด 2.29
43	7 ม.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบจากสถานการณ์ที่มีตัวไม่ทราบค่า	EP.43	1. แบบฝึกหัด 2.30
44	8 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การสร้างโจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบจากภาพ	EP.44	1. บัตรภาพประกอบการสร้างโจทย์ปัญหาการบวกหรือโจทย์ปัญหาการลบ 2. แบบฝึกหัด 2.31
45	9 ม.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การสร้างโจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบจากประโยคสัญลักษณ์	EP.45	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.32

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
46	10 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบจาก ประโยคสัญลักษณ์	EP.45	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 2.32
47	13 ม.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและ โจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่ เกิน 100 พร้อมหาคำตอบ	EP.46	1. ชุดเกมบิงโก ตารางบิงโกขนาด 3 × 3 และโจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหา การลบ 2. แบบฝึกหัด 2.33
48	14 ม.ค. 63 08.30-09.30น.	1	หน่วยที่ 4 แบบรูป แบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิตและ รูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่างไรอย่างหนึ่ง โดยสมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป	EP.47	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับนักเรียน 3. บัตรภาพสิ่งของในชีวิตจริง เช่น ช้อน ส้อม เสื้อ แก้วน้ำ 4. กระเป๋าน้อง 5. แบบฝึกหัด 4.1
49	15 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การหารูปที่หายไปในรูปแบบซ้ำ ของรูปเรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่ มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กัน อย่างไรอย่างหนึ่ง โดยสมาชิกใน แต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป	EP.48	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. กระเป๋าน้อง 3. แถบรูปเรขาคณิต 4. แบบฝึกหัด 4.2
50	17 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การสร้างแบบรูปซ้ำของรูป เรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี สัมพันธ์กันอย่างไร อย่างหนึ่ง โดยสมาชิกในแต่ละชุด ที่ซ้ำมี 2 รูป	EP.50	1. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับครู 2. รูปเรขาคณิตสองมิติสำหรับนักเรียน 3. กระเป๋าน้อง 4. แถบรูปเรขาคณิต 5. แบบของรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม วงกลม และวงรี ขนาดต่าง ๆ กัน 6. แบบฝึกหัด 4.3
51	20 ม.ค. 63 10.30-11.30น.	1	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ทีละ 10	EP.51	1. ตารางตัวเลข 1 – 100 สำหรับครู 2. ตารางตัวเลข 1 – 100 สำหรับนักเรียน 3. แบบฝึกหัด 4.4

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
52	21 ม.ค. 63 08.30-09.30น.	1	แบบรูปของจำนวนที่ลดลงทีละ 1 ทีละ 10	. EP.52	1. ตารางตัวเลข 1 – 100 สำหรับครู 2. ตารางตัวเลข 1 – 100 สำหรับนักเรียน 3. แบบฝึกหัด 4.5
53	22 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ทีละ 10 และลดลงทีละ 1 ทีละ 10 บนตารางร้อย	EP.53	1. ตารางตัวเลข 1 – 100 (ครู) 2. ตารางตัวเลข 1 – 100 (นักเรียน) 3. แบบฝึกหัด 4.6
54	23 ม.ค. 63 10.30-11.30น.	1	หน่วยที่ 5 สถิติ แผนภูมิอย่างง่ายจากสื่อของจริง (Concrete graphs)	EP.54	1. กระดุมกละสีและรูปร่าง กลุ่มละ 1 ถุง (ถุงละ 20 เม็ด) 2. โปรเจ็กเตอร์ 3. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 4. ตัวต่อ/ตัวนับสีต่างๆ 5 สี กลุ่มละ 1 ถุง 5. ใบกิจกรรม 5
55	24 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย	EP.55	1. บัตรภาพหมวดแบบต่างๆ 2. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 3. แผนภูมิแสดงจำนวนลูกโป่งสีต่างๆที่ครู ซื้อมาตกแต่งห้องเรียน 4. แผนภูมิแสดงจำนวนดาวความดีที่ ด.ช. ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน 5. แบบฝึกหัด 5.1
56	27 ม.ค. 63 10.30-11.30น.	1	แผนภูมิรูปภาพเมื่อกำหนดรูป 1 รูป แทน 1 หน่วย	EP.56	1. สติกเกอร์หน้าคนยิ้ม 2. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 3. แผนภูมิรูปภาพอย่างง่ายแสดงผลไม้ชนิด ต่างๆ ที่นักเรียนชั้น ป. 1/4 ชอบ 4. แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนภาชนะของ ครูที่เก็บอยู่ในตู้ 5. แบบฝึกหัด 5.2
57	28 ม.ค. 63 08.30-09.30น.	1	รอยขีดกับแผนภูมิรูปภาพเมื่อ กำหนดรูป 1 รูปแทน 1 หน่วย	EP.57	1. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 2. แผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ชอบกีฬาชนิดต่าง ๆ 3. แบบฝึกหัด 5.3

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
58	29 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การแก้ปัญหาเกี่ยวกับแผนภูมิ รูปภาพ	EP.58	1. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 2. แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนหนังสือที่ นักเรียน 4 คนอ่านใน 1 เดือน 3. แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนข่าวสารที่ ร้านโชคดีขายได้ใน 5 วัน 4. แถบสถานการณ์ 5. แบบฝึกหัด 5.4
59	30 ม.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การแก้ปัญหาเกี่ยวกับแผนภูมิ รูปภาพ	EP.59	1. ตารางแผนภูมิ (Graph grid) 2. แถบสถานการณ์ 3. แผนภูมิรูปภาพแสดงไอศกรีมรสต่างๆ ที่ เพื่อนของวินชอบ 4. ใบกิจกรรม 5.2
60	31 ม.ค. 63 09.30-10.30น.	1	หน่วยที่ 6 การวัด การเปรียบเทียบความยาวของสิ่ง ต่าง ๆ โดยใช้คำว่า สั้นกว่า ยาว กว่า ยาวเท่ากัน และใช้คำว่า สั้นที่สุด ยาวที่สุด เมื่อมีสิ่งของ มากกว่าสองสิ่ง	EP.60	1. สื่อของจริง เช่น ดินสอ ปากกา ไม้ บรรทัด หรืออื่น ๆ 2. แถบกระดาษสีต่าง ๆ 3. บัตรภาพ 4. แบบฝึกหัด 6.1
61	3 ก.พ. 63 10.30-11.30น.	1	การเปรียบเทียบความสูงของสิ่ง ต่าง ๆ โดยใช้คำว่า เตี้ยกว่า สูง กว่า สูงเท่ากันและใช้คำว่า เตี้ย ที่สุด สูงที่สุด เมื่อมีสิ่งของ มากกว่าสองสิ่ง	EP.61	1. แถบความยาวเส้นตรง 2. ไม้เมตร 3. แก้วน้ำ แจกัน ขวดน้ำ กระตักน้ำ หรือ อื่น ๆ 4. แถบกระดาษสี 5. บัตรภาพ 6. แบบฝึกหัด 6.2
62	4 ก.พ. 63 08.30-09.30น.	1	การวัดความยาวและความสูงของ สิ่งต่างๆ โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่ หน่วยมาตรฐาน	EP.62	1. สิ่งของต่าง ๆ ที่ใช้ในห้องเรียน 2. ไม้ไอศกรีม 3. กระดาษขาว 4. คลิปหนีบกระดาษ 5. แผ่นกระดาษ A4 รูป แผ่นกระดานไม้มี ความยาวที่วางคลิปหนีบกระดาษได้พอดี 6. ลูกบาศก์ 7. ขวดน้ำ 8. บัตรภาพ 9. แบบฝึกหัด 6.3

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
63	5 ก.พ. 63 09.30-10.30น.	1	การเปรียบเทียบความยาวหรือ ความสูงโดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วย มาตรฐาน	EP.63	1. บัตรภาพ 2. หวีแบบมีด้ามและหวีแบบไม่มีด้าม 3. ลวดเสียบกระดาษ 4. แถบกระดาษสีต่างๆ 5. แบบฝึกหัด 6.4
64	6 ก.พ. 63 10.30-11.30น.	1	การวัดความยาวเป็นเซนติเมตร	EP.64	1. หลอดดูด 2. ไม้ไอศกรีม 3. ไม้บรรทัด ไม้เมตร สายวัดตัว ตลับเมตร สายวัดชนิดตลับ 4. ดินสอ พู่กัน ปากกา แปรงลบกระดาน 5. แบบฝึกหัด 6.5
65	7 ก.พ. 63 09.30-10.30น.	1	การวัดความสูงเป็นเซนติเมตร	EP.65	1. เทียน 2. ไม้บรรทัด 3. แก้วน้ำ ขวดน้ำ กระป๋อง กล่องนม ขวด กาวย แจกัน กระตักน้ำ 4. แบบฝึกหัด 6.6
66	11 ก.พ. 63 08.30-09.30น.	1	การคาดคะเนความยาวเป็น เซนติเมตร	EP.66	1. สิ่งของต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัว เช่น สมุด หนังสือ ดินสอ ยางลบ ขวดน้ำ 2. บัตรภาพ 3. กระดาษโน้ต 4. กรอบรูปขนาดเล็ก กล่องนม
67	12 ก.พ. 63 09.30-10.30น.	1	การวัดความยาวเป็นเมตร	EP.67	1. กระดาษสีขนาด A2 2. แถบกระดาษสีต่าง ๆ ที่มีความยาวเต็ม เซนติเมตรและ 1 เมตร 3. ไม้บรรทัด ไม้เมตร 4. รিংต่าง ๆ รอบตัว 5. บัตรภาพ 6. แบบฝึกหัด 6.6
68	13 ก.พ. 63 10.30-11.30น.	1	การเปรียบเทียบความยาวที่มี หน่วยเป็นเมตร เป็นเซนติเมตร	EP.68	1. แถบกระดาษสีความยาว 1 เมตร 2. เชือกฟาง เทปกาวยใสขนาดเล็ก 3. ไม้บรรทัด 4. บัตรภาพ 5. แบบฝึกหัด 6.7

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
69	14 ก.พ. 63 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ ปัญหาการลบเกี่ยวกับความยาว	EP.69	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 6.8
70	15 ก.พ. 63 10.30-11.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ ปัญหาการลบจากสถานการณ์ ที่มีค่าว่ามากกว่าหรือน้อยกว่า	EP.70	1. บัตรภาพ 2. แบบฝึกหัด 6.9
71	18 ก.พ. 63 08.30-09.30น.	1	การแก้ปัญหเกี่ยวกับความยาว	EP.71	1. เชือกขดแบบต่าง ๆ 2. เทปกาวใส 3. ไม้บรรทัด 4. แบบบันทึก
72	19 ก.พ. 63 09.30-10.30น.	1	การเปรียบเทียบน้ำหนักของ สิ่งของสองสิ่งโดยใช้เครื่องชั่งสอง แขนอย่างง่าย และใช้คำว่า น้หนัก กว่า เบากว่า หรือหนักเท่ากัน	EP.72	1. เครื่องชั่งสองแขนอย่างง่าย 2. สิ่งของต่างๆ ได้แก่ อุปกรณ์การเรียน แก้ว ขวด ถังน้ำ สาลี น้ำ กล้องกระดาษ ส้ม แอปเปิล 3. แบบฝึกหัด 6.10
73	20 ก.พ. 63 10.30-11.30น.	1	การชั่งน้ำหนักด้วยเครื่องชั่งที่มี หน่วยไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน และ การบอกน้ำหนักโดยใช้หน่วยที่ ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน	EP.73	1. เครื่องชั่งสองแขนอย่างง่าย 2. สิ่งของที่นำมาใช้ชั่ง เช่น ยางลบ ซอล์ค ไม้บรรทัด ดินสอ กล้องนมขนาดเล็ก กลาง และใหญ่ 3. สิ่งของที่ใช้เป็นหน่วยน้ำหนักที่ไม่ใช่ หน่วยมาตรฐานเช่น ฝาขวดน้ำอัดลม ลูกคิด ลูกเต๋า ลวดเสียบกระดาษ เงินเหรียญ ลูกแก้ว 4. ใบบันทึกกิจกรรม 6.1 5. แบบฝึกหัด 6.11
74	21 ก.พ. 63 09.30-10.30น.	1	การชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่ง สปริงและบอกน้ำหนักเป็น กิโลกรัม (ตัวย่อของกิโลกรัม คือ กก.)	EP.74	1.เครื่องชั่งสองแขนอย่างง่าย 2.เครื่องชั่งสปริง 3. สิ่งของที่นำมาใช้ชั่ง เช่น ดินน้ำมัน 4. สิ่งของที่ใช้เป็นหน่วยที่ไม่ใช่หน่วย มาตรฐาน เช่น บล็อกไม้ ที่หนีบกระดาษ ลูกแก้ว 5. สิ่งของที่มีน้ำหนัก 1 กิโลกรัม2 กิโลกรัม และอื่นๆ เช่น ถุงข้าวสาร ถุงทราย ถุง เกลือ 6. บัตรภาพการชั่ง 7. แบบฝึกหัด 6.12

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
75	24 ก.พ. 63 10.30-11.30น.	1	การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็น กิโลกรัม	EP.75	1. บัตรภาพการชั่ง 2. แบบฝึกหัด 6.13
76	25 ก.พ. 63 08.30-09.30น.	1	การคาดคะเนน้ำหนักเป็น กิโลกรัม และบอกน้ำหนักได้ว่า หนักกว่า หรือเบากว่า 1 กิโลกรัม	EP.76	1. เครื่องชั่งสปริง 2. สิ่งของที่นำมาใช้ชั่ง เช่น แดงโม มะละกอ เงาะ 1 ลูก มะม่วง 1 ลูก 3. สิ่งของหลายๆ อย่างที่มีน้ำหนัก 1 กิโลกรัม หรือน้ำหนัก 1 กิโลกรัม และ น้ำหนัก น้อยกว่า 1 กิโลกรัม 4. ข้าวสาร 1 กิโลกรัม น้ำตาลทราย 2 กิโลกรัม ถั่วเขียว 2 กิโลกรัม และ เกลือ 3 กิโลกรัม 5. บัตรภาพการชั่ง 6. ใบกิจกรรม 6.2 7. แบบฝึกหัด 6.14
77	26 ก.พ. 63 09.30-10.30น.	1	การชั่งและบอกน้ำหนักโดยใช้ เครื่องชั่งสปริงเป็นขีด	EP.77	1.เครื่องชั่งสปริง 2. สิ่งของที่มีน้ำหนัก 1 ขีด เช่น เกลือ น้ำตาลทราย ถั่ว ชา กาแฟทราย แป้ง หรืออื่นๆ 3. บัตรภาพการชั่ง 4. แบบฝึกหัด 6.15
78	27 ก.พ. 63 10.30-11.30น.	1	การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีด	EP.78	1. บัตรภาพการชั่ง 2. แบบฝึกหัด 6.16

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่... ภาค2/2561	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
79	28 ก.พ. 63 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ ปัญหาการลบเกี่ยวกับน้ำหนัก และตัวไม่ทราบค่าเกี่ยวกับ น้ำหนัก	EP.79	แบบฝึกหัด 6.17 และ 6.18
80	2 มี.ค. 63 10.30-11.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ ปัญหาการลบเกี่ยวกับน้ำหนัก และตัวไม่ทราบค่าเกี่ยวกับ น้ำหนัก	EP.79	แบบฝึกหัด 6.17 และ 6.18
81	3 มี.ค. 63 08.30-09.30น.	1	กิจกรรม “ซื้อเอง ขายเอง”	EP.80	1. ถุงทรายหนัก 1 ชีด 2 ชีด 3 ชีด 5 ชีด 1 กิโลกรัม และหนักกว่า 1 กิโลกรัม อย่างละ 2 ถุง 2. เครื่องชั่งสปริง 3. ใบสั่งซื้อ