

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา วิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 19 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	ตรงกับ Ep../2563	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
1	3 ก.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 1 การแก้ปัญหา แผนการเรียนรู้ที่ 1 การแก้ปัญหาโดยแสดง อัลกอริทึม (1)	Ep.1	- ใบความรู้ที่ 1 กิจวัตรยามเช้า - ใบงาน 01 เก็บของ ให้เป็นระเบียบ - ใบงาน 02 หนูน้อยเคลื่อนไหว
2	10 ก.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การแก้ปัญหาโดยแสดง อัลกอริทึม (2)	Ep.2	- ใบงาน 03 ขนมเค้กของฉัน - ใบงาน 04 แจกันแสนสวย
3	17 ก.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การแก้ปัญหาโดยแสดง อัลกอริทึม (3)	Ep.3	- ใบงาน 05 ลูกหมูรวมร่าง - ใบงาน 06 ให้อาหารสัตว์เลี้ยง
4	24 ก.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การแก้ปัญหาโดยแสดง อัลกอริทึม (4)	Ep.4	- ใบงาน 07 ภูจรรย์น่ารู้ - ใบงาน 08 แบบฝึกหัด เรื่อง การแก้ปัญหาโดยแสดง อัลกอริทึม
5	31 ก.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 2 การเขียน โปรแกรม แผนการเรียนรู้ที่ 2.1 การเขียนโปรแกรม (1)	Ep.5	- ใบงาน 01 ช่วยคุณแม่ตากผ้า
6	7 ส.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การเขียนโปรแกรม (2)	Ep.6	- ใบงาน 02 เทียวสวนสัตว์
7	14 ส.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การเขียนโปรแกรม (3)	Ep.7	- ใบงาน 03 ไบหม่อนทำความสะอาด สะอาดบ้าน
8	21 ส.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การเขียนโปรแกรม (4)	Ep.8	- ใบงาน 04 ถังขยะหลากสี - ใบงาน 05 แบบฝึกหัด เรื่อง การเขียนโปรแกรม
9	28 ส.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	แผนการเรียนรู้ที่ 2.2 การหาข้อผิดพลาดและแก้ไข โปรแกรม (1)	Ep.9	- ใบงาน 01 แม่ไก่ เก็บไข่ - ใบงาน 02 จัดระเบียบหนังสือ -
10	4 ก.ย. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การหาข้อผิดพลาดและแก้ไข โปรแกรม (2)	Ep.10	- ใบงาน 03 กระเช้าเยี่ยมคุณตา คุณยาย - ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่อง การหาข้อผิดพลาดและแก้ไข โปรแกรม

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชา วิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 19 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	ตรงกับ Ep.../2563	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
11	11 ก.ย. 63 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 3 การรวบรวม ข้อมูล แผนการเรียนรู้ที่ 3.1 การรวบรวมและประมวลผล ข้อมูล (1)	Ep.11	- ใบงาน 01 ข้อมูลใกล้ตัว
12	18 ก.ย. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผล ข้อมูล (2)	Ep.12	- ใบงาน 02 แหล่งท่องเที่ยว
13	25 ก.ย. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผล ข้อมูล (3)	Ep.13	- ใบงาน 03 อาหารกลางวัน ที่ชื่นชอบ
14	2 ต.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผล ข้อมูล(4)	Ep.14	- ใบงาน 04 ขนแกะกอดนิยมน - ใบงาน 05 แบบฝึกหัด เรื่อง การรวบรวมและประมวลผล ข้อมูล
15	9 ต.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	แผนการเรียนรู้ที่ 3.2 การนำเสนอข้อมูล (1)	Ep.15	- ใบงาน 01 สร้างแผนภูมิ รูปภาพกันเถอะ
16	16 ต.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูล (2)	Ep.16	- ใบงาน 02 สัตว์เลี้ยงของฉัน - ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง การนำเสนอข้อมูล
17	30 ต.ค. 63 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 4 การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ แผนการเรียนรู้ที่ 4.1 การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหา ข้อมูล (1)	Ep.17	- ใบความรู้ที่ 1 - ใบงาน 01 ท่องโลก อินเทอร์เน็ต
18	6 พ.ย. 63 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหา ข้อมูล (2)	Ep.18	- ใบงาน 02 ค้นหาข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ - ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล
19	13 พ.ย. 63 (12.30-13.30 น.)	1	แผนการเรียนรู้ที่ 4.2 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย	Ep.19	- ใบงาน 01 ปกป้องข้อมูลสำคัญ - ใบงาน 02 ปัญหานี้แก้ไขได้ - ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย